



2025-26

REVISION PLANS

&

**Test Session
Intermediate
Classes**



Academic Operations Wing

Directorate of Public Instruction (Colleges) Punjab



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(In the Name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful)

قُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا

"Say: My Lord, increase me in knowledge."

(Surah Taha, 20:114)

حديث مبارك

مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

"Whoever follows a path to seek knowledge, Allah will make the path to Paradise easy for him."

(Sahih Muslim)

اللَّهُمَّ انْفَعْنِي بِمَا عَلَّمْتَنِي وَعَلِّمْنِي مَا يَنْفَعُنِي وَزِدْنِي عِلْمًا

"O Allah, benefit me through what You have taught me, and teach me what will benefit me, and

increase me in knowledge."



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Minister for Higher Education Department, Punjab



Dear Principals, Teachers, and Students,

In line with the vision of the Honorable Chief Minister Punjab, **Maryam Nawaz Sharif**, to standardize and improve the quality of education, I am pleased to announce that the Higher Education Department, Punjab, has taken another important step toward academic excellence across all colleges.

Building upon the implementation of the unified Academic Calendar and Lesson Plans for the academic session 2025–26, the Department is now entering the next phase of the academic cycle. **Structured Revision Plans and Monthly Tests shall be conducted during February and March**, followed by **Pre-Board Examinations in April**, to strengthen conceptual understanding and ensure effective preparation for Board Examinations.

All principals, teachers, students, and parents are directed to ensure strict compliance and full cooperation for the successful implementation of this initiative.

Rana Sikandar Hayat
Minister for Higher Education Department, Punjab



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Secretary, Higher Education Department, Punjab



Dear Students and Teachers,

Following the successful implementation of the Academic Calendar and Lesson Plans for the session 2025–26, the Higher Education Department, Punjab, is now introducing structured Revision and Test Plans during the months of February and March. These will be followed by the Pre-Board Examinations scheduled for April.

This initiative is designed to consolidate students' understanding of the syllabus, improve exam-oriented preparation, and enhance overall academic performance. The structured revision, regular testing, and pre-board assessments will help identify learning gaps, provide targeted support, and ensure that students are fully prepared and confident for the upcoming Board Examinations.

All concerned are hereby directed to ensure the effective planning, timely execution, and proper monitoring of these academic activities in accordance with the given schedule. Regular supervision and feedback should be maintained to achieve the desired learning outcomes.

Mr. Ghulam Farid
Secretary, Higher Education Department



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Special Secretary, Higher Education Department, Punjab



Dear Students and Teachers,

Following the implementation of the Academic Calendar and Lesson Plans for the session 2025–26, the Higher Education Department, Punjab, is introducing structured Revision and Test Plans during February and March, followed by Pre-Board Examinations in April.

This initiative aims to strengthen learning outcomes and ensure students' readiness for Board Examinations. All concerned are directed to ensure effective implementation of these academic activities.

Mr. Tajammal Abbas Rana
Special Secretary, Higher Education Department



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Additional Secretary, Higher Education Department, Punjab



Dear Students and Teachers,

In continuation of the academic arrangements for the session 2025–26, all colleges are required to conduct structured revision activities and monthly assessments during February and March, to be followed by the Pre-Board Examinations in April.

This measure is vital for evaluating students' preparedness and improving academic standards. All concerned stakeholders are instructed to follow the prescribed schedule strictly and ensure its effective implementation.

Mr. Aftab Ahmed Khan
Additional Secretary (General),
Higher Education Department Punjab



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Additional Secretary, Higher Education Department, Punjab



Dear Students and Teachers,

In continuation of academic planning for session 2025–26, colleges shall implement revision programs and monthly tests in February and March, followed by Pre-Board Examinations in April.

This step is essential to assess students' academic readiness and ensure quality outcomes. All stakeholders are advised to adhere strictly to the schedule.

Ms. Mehwish Azhar Ch
Additional Secretary (Establishment),
Higher Education Department Punjab



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Director of Public Instruction (Colleges), Punjab, Lahore.



Dear Students and Teachers,

In recognition of the dedicated efforts of the teaching staff, the Academic Calendar for the session 2025–26 has been implemented successfully across colleges. Their commitment to timely syllabus completion and organized academic activities is highly appreciated.

In continuation of the academic roadmap for the session 2025–26, structured Revision Plans and Internal Assessments will be conducted during the months of February and March, followed by the Pre-Board Examinations in April across all colleges.

These activities are intended to reinforce syllabus coverage, strengthen conceptual understanding, and enhance students' preparedness for the Board Examinations. All institutions are directed to ensure smooth, disciplined, and timely implementation of these academic tasks in accordance with the given schedule.

Prof. Dr. Syed Ansar Azhar
Director Public Instructions (Colleges), Punjab



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Director of Public Instruction (Colleges), South Punjab



Dear Students and Teachers,

In appreciation of the hard work and professionalism of the teaching staff, the Academic Calendar for the session 2025–26 has been executed successfully across the colleges of South Punjab. Their consistent efforts in completing the syllabus on time and maintaining well-structured academic activities are truly commendable.

As part of the ongoing academic strategy for the session 2025–26, organized Revision Programs and Internal Assessments will be held during February and March, followed by the Pre-Board Examinations in April throughout all colleges of South Punjab.

These steps are intended to consolidate syllabus coverage, improve conceptual clarity, and ensure that students are fully prepared for the Board Examinations. All institutions are instructed to carry out these academic activities smoothly, responsibly, and within the given timeline.

Prof. Dr. Fareed Shareef
DPI Colleges Punjab (South)



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Directorate of Education (Colleges)



Prof. Ahsan Mukhtar
Director of Education Lahore



Dr. Sharafat Ali
Director of Education Bahawalpur



Mrs. Bushra Parveen
Director of Education Faisalabad



Prof. Tahir Sultan Khan
Director of Education Multan



Dr. Naheed Naz
Director of Education Sargodha



Dr. Syeda Andleeb
Director of Education Sahiwal



Amjad Iqbal Khatak
Director of Education Rawalpindi



Dr. Aman Ullah Rathore
Director of Education Gujranwala



Dr. Khadim Hussain
Director of Education D.G. Khan

Dear Principals, Teachers, and Students,

The Directors of Colleges appreciate the sincere efforts and professional commitment of the teaching staff for the successful implementation of the Academic Calendar and Lesson Plans for the academic session 2025–26. Your dedication to timely syllabus completion and organized academic activities has contributed significantly to maintaining high educational standards.

In continuation of these efforts, all colleges are hereby directed to implement structured Revision and Test Plans during the months of February and March, followed by the Pre-Board Examinations in April. These academic activities are mandatory and are intended to consolidate syllabus coverage and ensure students' preparedness for the Board Examinations.

Principals and teaching staff are instructed to strictly follow the approved schedules and ensure the timely completion of all academic requirements. With the same spirit of cooperation and professionalism, all stakeholders are expected to work together for the successful implementation of this important phase of the academic plan.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of Head Academic Operations Wing, Directorate of Public Instruction (Colleges) Punjab



Dear Esteemed Principals, Teachers and Students,

For the first time in the academic history of our colleges, a **structured and comprehensive Revision and Test Plan** is being introduced as a regular part of the academic calendar. This milestone demonstrates our commitment to improving learning outcomes, enhancing examination preparedness, and fostering a culture of continuous academic assessment.

Following the successful implementation of the Academic Calendar and Lesson Plans for the 2025–26 session, all colleges will now conduct organized **Revision Programs and Internal Assessments** during **February and March**, culminating in the **Pre-Board Examinations in April**. This phase is designed to consolidate syllabus coverage, identify learning gaps, and provide students with focused preparation before their Board Examinations.

I extend my heartfelt appreciation to my core team of academic operation wing Mr. Muhammad Younas, Miss. Fareeha Arshad, Dr. Saba Waseem and Miss Hina, for their dedication and key contribution in developing the Academic Calendar and Revision Lesson Plans. My sincere thanks are also due to the **Subject Specialists, Divisional Focal Persons, and District Focal Persons** for their valuable input, coordination, and tireless efforts in making this initiative successful.

All colleges are now directed to implement **structured Revision Plans, Internal Assessments, and Pre-Board Examinations** according to this schedule. With the continued cooperation and dedication of all stakeholders, we are confident this initiative will strengthen academic performance and yield excellent results in the Board Examinations.

Let us all work together to make this initiative a success and set new standards of academic excellence.

Mr. Ali Hameed
Head, Academic Operations Wing



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Message of President Punjab Professors and Lecturers Association (PPLA) Punjab



Dear Students and Teachers,

On behalf of the Punjab Professors and Lecturers Association (PPLA), we express our strong support for the introduction of the structured Revision and Test Plan in the academic calendar of Punjab colleges. We recognize this as a significant step towards improving learning outcomes, consolidating syllabus coverage, and preparing students for the Board Examinations with confidence.

We congratulate the Minister of Education, Secretary, and Special Secretary of the Higher Education Department for endorsing this vital initiative. Our appreciation also goes to Dr. Ansar Azhar, Director Public Instructions (Colleges) Punjab, and Mr. Ahsan Mukhtar, Director Colleges, Lahore Division, for their proactive efforts in making this program a reality.

The PPLA reaffirms its commitment to support faculty and students in the effective implementation of structured Revision Programs, Internal Assessments, and Pre-Board Examinations during February, March, and April. By empowering our teachers, we enhance teaching practices and ensure a more engaged and well-prepared student body.

We look forward to collaborating with the Higher Education Department and all stakeholders to sustain this momentum, strengthen public colleges, and build a brighter future for education in Punjab.

Prof. Faiza Ra'ana
President, Punjab Professors and Lecturers
Association (PPLA)

Prof. Mehboob Arif
General Secretary, Punjab Professors and
Lecturers Association (PPLA)



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

SUBJECT INCHARGES

Sr. No.	Name of Officer	Place of Posting	Designation	Duty	WhatsApp No.
1	Muhammad Younas	Govt. Graduate College Pattoki	Lecturer	Subject Specialist (Biology)	0321-6599354
2	Dr.Hafiz Ghulam Sarwar	Govt.islamia Graduate college kasur	Assistant Professor	Subject Specialist (Islamic Studies Compulsory)	0300-6596828
3	Javairia Asif	Govt. Syed Chiragh Shah Associate College Kot Murad Khan, Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Home Economics)	0303-2417794
4	Zeeshan Amin	Govt.islamia Graduate college Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Chemistry)	0323-9759825
5	Fareeha Arshad	Govt. Hanifan Begum Graduate College for Women, MustafaAbad, Kasur	Assistant Professor	Subject Specialist (Psychology)	0332-4488456
6	Syeda Fakiha Ali Zaidi	Govt. Graduate college for women, Wahdat colony Lahore	Lecturer	subject Specialist (Geology)	0333-4811974
7	Atif Masih	Govt.islamia Graduate college Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Computer Science)	0300-0434821
8	Mehvish Anwar	Govt. Graduate college for women,kasur	Lecturer	Subject specialist (English literature)	0306-5888401
9	Zain Ul Abdin	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Lecturer	Subject Specialist (English)	0323-5742155
10	ABDUL WAJID	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Professor	Subject Specialist (Pakistan Studies)	0322-6588549
11	Sadia Karamat	Government Graduate College for women Kasur	Assistant professor	subject specialist (History of Islam)	0322-5927644
12	Aneeqa Batool Awan	Govt MAO Graduate College Lahore	Lecturer	Subject Specialist (Philosophy)	0334-4284772
13	Dr. Khalid Mahmood	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Biology)	0343-8472919
14	Ammara Masood	Government Graduate College for women Kasur	lecturer	Subject specialist (Tarjuma-tul-Quraan)	0303-4842009
15	Noor ul Ain	Govt. fatima jinnah graduate college for women chuna mandi Lahore	Lecturer	Subject Specialist (French)	0343-4010189
16	Areej Naveed	Government Graduate College (W) Samanabad Lahore	Lecturer	Subject Specialist (Home Economics, (Biology and Chemistry)	0312-4249432
17	Mahnoor Anwar	Govt. Graduate College for Women Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Persian)	0343-0446884
18	Hafiza Sara Asghar	Govt Islamia Graduate College kasur	Lecturer	Subject Specialist (Arabic)	0306-4763681
19	Dr.Rahila Latif	Govt Graduate college for women Kasur	Assistant Professor	subject Specialist Urdu	3236799571



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

20	Naila Gul	Gov Guru Nanak Graduate college for Women Nankana Sahib	Assistant Professor	subject specialist History Of MUSLIM India	3067162576
21	Rafia Sajid	Government Graduate College (W) Samanabad Lahore	Lecturer	Subject Specialist (Food and Nutrition)	3324144865
22	Abdul Rehman	Govt Islamia Graduate College Kasur	Assistant Professor	Subject specialist (Statistics)	3134528211
23	Shabbir Ahmed	Govt Islamia Graduate College Kasur	Lecturer	Subject specialist (Economics)	3039096339
24	Faisal Ramzan	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Professor	subject speacialist mathematics	3004049609
25	Shams Zoha Ali	Govt Graduate College Taunsa	Lecturer	Subject Specialist (Saraiki)	3335667727
26	Hussnain Ali	Govt. Islamia Graduate College, Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Education)	3098061734
27	Waseem Mehmood	Govt. Graduate College Samanabad, Faisalabad	Associate Professor	Subject Specialist (History of Modern World)	3334618658
28	Muhammad Asghar	Government islamia Graduate College kasur	Lecturer	Subject Specialist (History of Pakistan)	3004055799
29	Hafiza Maryam Asad	Government Graduate College(W) Samnabad lahore	Lecturer	Subject Specialist (Home Management)	3361008060
30	Ayesha Tariq	Government graduate college (W) samanabad Lahore	Lecturer	Subject specialist (Applied Arts)	3218842477
31	Tehreem Anees	Government Graduate College (W) Samanabad Lahore	Lecturer	Subject Specialist (Clothing and Textiles)	3334122730
32	Muhammad Latif	Govt. Islamia Graduate college kasur	Assistant Professor	subject specialiat(Urdu Compulsory)	3336599745
33	Sidra	Government graduate college (w) samanabad lahore	assistant professor	Subject Specialist (Child Development and Family Life)	3204982611
34	Amina bibi	Govt fatima jinnah college for (W) chuna mandi Lahore	Lecturer	Subject Specialist (Nursing)	3054480443
35	Mazhar Iqbal	Govt Associate College of Commerce Jauharabad	Instructor	Subject Specialist (Computer Studies)	3334237836
36	Asia Azam	Govt. Graduate College (W) Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Punjabi)	3405646165
37	Zoya Yameen Khan	Govt. Graduate College (W) Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Sociology)	3238847327
38	Muhammad Azam	Govt. Islamia Graduate College, Kasur	Lecturer	Subject Specialist (Library Sc.)	3004504755
39	Naila Bashir	Govt.Graduate college (w)Samanabad,Lahore	Assistant Professor	Subject Specialist (Fine Arts)	3344806801



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

40	Farhat rafiq	Govt. Graduate college(W) Kasur	Assistant Professor	subject Speacialist (Islamic study Elective)	3054203331
41	Fozia M. Hussain	Govt. Graduate College for Women Kot Rdha Kishen Kasur	Assistant Professor	Subject Specialist (Ethics)	3084200805
42	Muhammad Nauman Akhter	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Professor	Subject Specialist (Civics)	0322-7051113
43	Mahwash Rasheed	Government Gulberg College for Women	Lecturer	Subject Specialist (Musicology)	0321-4695751
44	Ashraf Ali	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Profesor	Subject Specialist (Commerce)	0321-7386210
45	Muhammad Umar	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Profesor	Subject Specialist (Geography)	0323-4942792
46	Muhammad Ahmad Sial	Govt. Graduate College Pattoki	Lecturer	Subject Specialist (Health & Phy Education)	0305-7371026
47	Ch. Khalid Mehmood	Govt. Islamia Graduate College Kasur	Assistant Profesor	Subject Specialist (Physics)	0300-6591878



Revision & Test Plans **Intermediate Classes Session (2025-26)**

Table of Contents

Sr#	Content	Page No.
1	Arabic	1
2	Biology	2
3	Business Math	12
4	Business Statistics	12
5	Chemistry	13
6	Civics	27
7	Commercial Geography	31
8	Computer Science	35
9	Computer Studies	39
10	Economics	40
11	Education	50
12	English Compulsory	52
13	English Literature	54
14	Ethics	56
15	Fine Arts	62
16	French	63
17	Geography	66
18	Geology	71
19	Health & Physical Education	81
20	History of Islam	83
21	History of Pakistan	89
22	History of Muslim India	98
23	Home Economics	101
24	Intermediate Home Economics	105
25	Islamic Studies (Compulsory)	118
26	Islamic Studies Elective	118
27	Library Science	120
28	Mathematics	123
29	Pak Studies	124
30	Persian	126
31	Philosophy	133
32	Physics	134
33	Principles of Accounting	135
34	Principles of Banking	138
35	Principles of Commerce	139
36	Principles of Economics	140
37	Psychology	141
38	Punjabi	146
39	Saraiki	148
38	Sociology	153
39	Statistics	155
40	Tarjama Tul Quran Ul Majeed	160
41	Urdu	162
42	Date sheets	165



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Arabic-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	الدرس الأول: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس الثاني: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس الثالث: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس الرابع: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	الدرس الخامس: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		6	الدرس السادس: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
2	2 Mar to 7 Mar	1	الدرس السابع: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس الثامن: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس التاسع: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس العاشر: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	الدرس الحادي عشر: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	الدرس الثاني عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس الثالث عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس الرابع عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات،الدرس الخامس عشر: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس السادس عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	الدرس السابع عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	الدرس الثامن عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس التاسع عشر: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس العشرون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
5	24 Mar to 28 Mar	1	الدرس الحادي والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس الثاني والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس الثالث والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس الرابع والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات،الدرس الخامس والعشرون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	Class Test

Arabic-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	الدرس السادس والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس السابع والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس الثامن والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس التاسع والعشرون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	الدرس الثلاثون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		6	الدرس الحادي والثلاثون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
2	2 Mar to 7 Mar	1	الدرس الثاني والثلاثون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		2	الدرس الثالث والثلاثون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		3	الدرس الرابع والثلاثون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		4	الدرس الخامس والثلاثون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		5	الدرس السادس والثلاثون: (منتخب پیرا گراف کا ترجمہ) التمارین منتخب سوالات
		6	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

3	9 Mar to 14 Mar	1	الدرس السابع والثلاثون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		2	الدرس الثامن والثلاثون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		3	الدرس التاسع والثلاثون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات،الدرس الأربعون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		4	الدرس الحادي والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		5	الدرس الثاني والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	الدرس الثالث والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		2	الدرس الرابع والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		3	الدرس الخامس والأربعون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
5	24 Mar to 28 Mar	1	الدرس السادس والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		2	الدرس السابع والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		3	الدرس الثامن والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		4	الدرس التاسع والأربعون: (منتخب پيرا گراف کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات،الدرس الخمسون: (منتخب اشعار کا ترجمہ) التمارين منتخب سوالات
		5	Class Test

Biology-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chapter 1: Biodiversity and Classification 1. Define biodiversity and writes its importance? 2. How protists are different from other eukaryotes. 3. Define mesoglea. 4. What are nematocysts? 5. Define flame cells. 6. Define metameric segmentation. 7. Define ecdysis, why it is necessary. L.Q. Write general characters of Phylum Nematoda. L.Q. Write general characters of Phylum Arthropoda.
		2	Chapter 1: Biodiversity and Classification 1. Name some parasitic roundworms. 2. What are sensory papillae in nematods. 3. Define mantle and mantle cavity. 4. Describe four characters of mollusca. 5. Define medroporite. 6. Define notochord. 7. What are gemmules and how are they important foe sponges. L.Q. Write general characters of phylum chordata.
		3	Chapter 2: 1. Write chemical composition of bacterial cell wall. 2. Differentiate between gram negative and gram-positive bacteria. 3. What are plasmid and mesosomes, write their functions. 4. Write four characteristics of endospores. 5. Differentiate between pili and flagella. L.Q. Define normal flora, write the benefits of bacterial flora for human health.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>L.Q. Explain types of bacteria on the basis of attachment and number of flagella.</p> <p>L.Q. Describe general structure of bacterial cell.</p>		
		4	<p>Chapter 2: Bacteria and Viruses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define viruses. 2. define capsid and capsomeres. 3. Why viruses are host specific? 4. Write the symptoms and ways of transmission of HIV. 5. draw structure of bacteriophage. 6. define retroviruses and give examples. <p>L.Q. Describe the structure and function of bacteriophages.</p>		
		5	<p>Chapter 3: Cells and Subcellular Organelles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define primary and secondary cell wall. 2. What if fluid mosaic model of plasma membrane. 3. Define glycocalyx. 4. Write functions of cytoplasm. 5. write the structure of nuclear pore. 6. Differentiate between RER and SER. <p>L.Q. Define Plastids, describe its types.</p>		
		6	<p>Chapter 3: Cells and Subcellular Organelles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Differentiate between ribosomes of bacteria and human. 2. define cis-face and trans-face of Golgi apparatus. 3. Define lysosomes, writes its function. 4. What are centrioles and write its importance. 5. define storage diseases, write their effects on human body. 6. Define cytoskeleton, name its types. <p>L.Q. Describe the structure and function of Mitochondria.</p>		
		2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>Chapter 4: Molecular Biology</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define ionization of water. 2. Define carbohydrates and give example. 3. Differentiate between aldo sugar and keto sugar. 4. Differentiate between amylose and amylopectin starch. 5. Define lipids and write their roles. 6. Describe and draw the structure of general amino acid. <p>L.Q. Describe acylglycerols.</p>
				2	<p>Chapter 4: Molecular Biology</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Differentiate between DNA and RNA. 2. Differentiate between alpha helix and beta-pleated structure of proteins. 3. differentiate between fibrous and globular proteins. 4. Write four functions of proteins. 5. Define waxes and phospholipids. 6. Differentiate between nucleotide and nucleosides. <p>L.Q. Describe Watson-Crick model of DNA.</p>
3	<p>Chapter 5: Enzymes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define enzymes, write their four characters. 2. Differentiate between activator and prosthetic group. 3. define coenzyme give examples. 				



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>4. differentiate between binding site and catalytic site.</p> <p>5. Define feed back action of enzyme.</p> <p>6. Define competitive and non- competitive inhibitors.</p> <p>L.Q. Describe classification of enzymes.</p>
		4	<p>Chapter 6: Bioenergetics</p> <p>1. Define compensation point.</p> <p>2. What are antenna complex and reaction center?</p> <p>3. What is role of water in photosynthesis?</p> <p>4. Define chemiosmosis, write its importance.</p> <p>5. Differentiate between absorption and action spectrum.</p> <p>6. Calvin cycle also known as dark reaction? give reason.</p> <p>7. Define glycolysis.</p> <p>L.Q. Describe Light reactions.</p> <p>L.Q. Describe Calvin cycle.</p>
		5	<p>Chapter 6: Bioenergetics</p> <p>1. Differentiate between alcoholic fermentation and lactic acid fermentation.</p> <p>2. Define substrate level phosphorylation.</p> <p>3. name the products of light reactions.</p> <p>4. Provide an overview of energy extraction of glucose oxidation in aerobic and anaerobic respiration.</p> <p>5. Define ETC.</p> <p>6. What do you mean by oxidation of pyruvic acid.</p> <p>7. How do lipids and proteins contribute to cellular respiration.</p> <p>L.Q Write the mechanism of Glycolysis.</p> <p>L.Q. Write a note on Kreb's cycle.</p>
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>Chapter 8: Plant Physiology</p> <p>1. Write the role of guard cells in stomatal function.</p> <p>2. Define starch-sugar hypothesis.</p> <p>3. Describe role of blue light in the opening of stomata.</p> <p>4. Define apoplastic and symplastic pathway in plants.</p> <p>5. Write the function of xylem and phloem.</p> <p>6. Define Munch hypothesis.</p> <p>7. Write the function of sieve tube elements and companion cells.</p> <p>L.Q Write the role of K⁺ ions in opening and closing of stomata.</p> <p>L.Q Describe cohesion tension theory.</p>
		2	<p>Chapter 8: Plant Physiology</p> <p>1. define meristem, write the function of lateral meristem.</p> <p>2. Name the different phases of growth in plants.</p> <p>3. Define annual rings write their importance.</p> <p>4. differentiate between hydrophytes and xerophytes.</p> <p>5. Define and describe the function of heat-shock proteins.</p> <p>6. Define vernalization, write is conditions.</p> <p>7. Define thigmotropism, give example.</p> <p>L.Q. Define secondary growth and describe its significance.</p> <p>L.Q Explain photoperiodism.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	<p>Chapter 9: Human Digestive System</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. write name and location of salivary glands in human. 2. Define hunger pangs. 3. Write the role of tongue in swallowing. 4. Name different types of gastric glands and write their secretions. 5. Write the role of gastrin. 6. What is composition of pancreatic juice. 7. What do you know about bile juice. <p>L.Q Describe digestion in oral cavity. L.Q Write the role of stomach in digestion.</p>
		4	<p>Chapter 9: Human Digestive System</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. define lacteals and villi. 2. Define chyme and chyle. 3. What do feces consist of? Describe role of bacteria in colon. 4. Write the function of gallbladder. 5. How does CCK regulate the secretions of pancreas and gallbladder? 6. Pancreas is also called double gland, give reason. <p>L.Q Describe digestion and absorption of food in small intestine.</p>
		5	<p>Chapter 10: Human Respiratory System</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Describe the role of nasal cavity. 2. Define epiglottis, write its function. 3. Differentiate between bronchi and bronchioles. 4. What is the structure of an alveolus? 5. differentiate between inspiration and expiration. 6. Write the role of diaphragm in breathing. 7. How is breathing controlled. <p>L.Q Describe mechanism of breathing. L.Q. Write a note on lower respiratory tract.</p>
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>Chapter 10: Human Respiratory System</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Write the role of haemoglobin in gas exchange. 2. write the role of myoglobin in gas exchange. 3. differentiate between haemoglobin and myoglobin. 4. define sinusitis, write its symptoms. 5. Write symptoms and treatment of Pneumonia. 6. Define COPD write its causes. <p>L.Q Describe respiratory disorders of lungs. L.Q Explain lower respiratory tract infections.</p>
		2	<p>Chapter 11: Human Circulatory System</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is meant by Purkinje fibers? 2. Differentiate between bicuspid and tricuspid valve. 3. Differentiate between SA-node and AV-node. 4. Differentiate between pulmonary circulation and systemic circulation. 5. How electrical signals of heart are generated and recorded? 6. Define lymphatic system and name its component. 7. How heart sound is produced? <p>L.Q Define heartbeat, how it is initiated and controlled? L.Q Define and explain pulmonary circulation and systemic circulation.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	<p>Chapter 11: Human Circulatory System</p> <ol style="list-style-type: none"> List the principles and uses of Electrocardiogram. Describe the walls of heart, briefly. What is aortic valve. What is the remedy if electrical signals of SA-node become weak? What is cardiac cycle? Define renal circulation? What are lymph nodes write their location in body. <p>L.Q Define Blood pressure and explain systolic and diastolic pressure. L.Q Explain lymphatic system.</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	<p>Chapter 12: Human Skeletal and Muscular Systems</p> <ol style="list-style-type: none"> Define bone cell, name its types. What is fibrous joint? Give examples. Differentiate between I-band and A-band. Define antagonistic muscle. Give example. Differentiate between tendon and ligament. Define axial skeleton, write the name of its components. Differentiate between true and false ribs.
		2	<p>L.Q Explain structure of bone. L.Q define skeleton and describe axial skeleton.</p>
		3	<p>Chapter 12: Human Skeletal and Muscular Systems</p> <ol style="list-style-type: none"> Write three basic structural parts of a bone. Differentiate between spongy and compact bone. Cartilage has no blood vessels than how they get nutrition. Write the name and number of skull bones. What is rigor mortis and how does it occur? Define ball and socket joints, give examples. Write the role of calcium ions and ATP in muscle contraction.
		4	<p>L.Q Define and explain sliding filament model. L.Q Describe the three types of muscles.</p>
		5	Class Test

Biology-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	<p>Ch#15 Homeostasis</p> <ol style="list-style-type: none"> What do you mean by homeostasis? Difference between hypotonic and Hypertonic. Difference between osmoconformers and osmoregulators. Define anhydrobiosis with example. Sketch Urea cycle. What are flame cells and why these are called so? Skin is not an excretory organ. Comments. What is counter current multiplier? <ol style="list-style-type: none"> Explain excretion in plants. Write a note on nephron.
		2	<p>Ch#15 Homeostasis</p> <ol style="list-style-type: none"> What are hypercalcemia and hyperoxaluria? What is lithotripsy?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3) Difference between hemodialysis and peritoneal dialysis. 4) What are heat shock proteins? 5) Difference between ectotherm and endotherm. 6) Define Poikilotherms with example. 7) What is role of blubber in thermoregulation. 8) What is pyrexia. 1) Give homeostatic function of liver. 2) Describe adaptations in plants to low and high temperature.
	3	Ch#16 Support and Movement 1) Difference between collenchyma and sclerenchyma. 2) Difference between fibers and sclerides. 2) Difference b/w heartwood and sap wood. 3) Define nutation with example. 4) Differentiate epinasty and hyponasty. 5) Define ecdysis and how it is controlled? 6) Define cartilage with its types. 7) Give classification of vertebral column. 8) What are floating ribs? 9) Name unpaired bones of cranium and face. 1) Give an account of paratonic movement. 2) What are joints. Explain their types.
	4	Ch#16 Support and Movement 1) Define rickets with its causes. 2) What is hematoma formation? 3) Difference between smooth and skeletal muscles. 4) What is rigor mortis? 5) Difference between ligaments and tendons. 6) Difference between effective and recovery stroke. 7) What is jet propulsion. give example. 8) Difference between Active flight and Passive flight. 9) Difference b/w plantigrade and digitigrade. 1) Explain the process of bone fracture. 2) Give a detailed note on sliding filament
	5	Ch#17 Coordination & Control 1) What is chlorosis? how it is caused? 2) Difference between diurnal and circannual rhythms. 3) Give role of plant hormone IAA. 4) Give commercial application of ethene. 5) Compare photoreceptors and chemoreceptors. 6) What are Nissl's granules? 7) Define reflex action and arc. 8) Difference between active membrane potential and resting membrane potential. 1) What are receptors? Classify them. 2) Write a brief note on nerve impulse.
	6	Ch#17 Coordination & Control 1) Define neurotransmitters. Give their types. 2) What is synapse?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>3) What is corpus callosum?</p> <p>4) Give function of mid brain.</p> <p>5) Difference between cranial and spinal nerves.</p> <p>6) Difference between sympathetic and parasympathetic nervous system.</p> <p>7) What do you know about Epilepsy?</p> <p>8) What is Parkinson's disease.</p> <p>1) What is synapse? How nerve impulse pass through it?</p> <p>2) Explain structure and function of forebrain.</p>
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>Ch#17 Coordination & Control</p> <p>1) What is oxytocin?</p> <p>2) Write 2 functions of parathyroid gland.</p> <p>3) How calcitonin is antagonistic to parathormone?</p> <p>4) Why anterior lobe of pituitary gland is called master gland?</p> <p>5) Define feed back mechanism.</p> <p>6) Difference between kinesis and taxes.</p> <p>7) define habituation with example.</p> <p>8) What is latent learning? give example.</p> <p>1) Write a note on thyroid gland.</p> <p>2) Describe feedback mechanism with example.</p>
		2	<p>Ch#18 Reproduction</p> <p>1) Give two disadvantages of cloning.</p> <p>2) Difference between sexual and asexual reproduction.</p> <p>3) How evolution of pollen tube is important for spermatophytes.</p> <p>4) Define parthenocarpy with example.</p> <p>5) Define fruit set. 6) Define periodism.</p> <p>7) Define vernalization with its importance in plants.</p> <p>8) Difference between short day and long day plants.</p> <p>9) Define Apomixes.</p> <p>10) Difference between diploid parthenogenesis and haploid parthenogenesis.</p> <p>1) Write a note on fruit set and fruit ripening.</p> <p>2) Write a note on male reproductive system.</p>
		3	<p>Ch#18 Reproduction</p> <p>1) Difference between identical and fraternal twins.</p> <p>2) Difference between oviparous and viviparous.</p> <p>3) Difference between external and internal fertilization.</p> <p>4) What is ovoviviparity.</p> <p>5) What is function of Sertoli cells?</p> <p>6) Define ovulation.</p> <p>7) What is menopause? At what age it start?</p> <p>8) What is after birth?</p> <p>9) What is test tube babies?</p> <p>1) Write a note on female reproductive system.</p> <p>2) Write a note on menstrual cycle.</p> <p>3) Discuss the process of birth.</p> <p>4) Write a note on STD.</p>
		4	<p>Ch#19 Growth and Development</p> <p>1) Difference between growth and development.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			2) Define differentiation and maturation. 3) Role of temperature in growth of plants. 4) Define growth correlation. 5) What is apical dominance? Give its causes. 6) What is discoidal cleavage? 7) Difference between epiblast and hypoblast. 8) Difference between area pellucida and area opaca. 9) How neural plate is formed? 1) Describe types of meristems. 2) Explain apical dominance. 3) Describe role of nucleus in development.
		5	Ch#19 Growth and Development 1) Define gray crescent with importance. 2) Define embryonic induction. 3) Define aging with symptoms. 4) How aging can be slow down? 5) Difference between gerontology and teratology. 6) What are neoblasts? 7) What are teratogens. Give examples. 1) Write a note on aging. 2) What is regeneration, explain with different examples. 3) Discuss various types of abnormalities in development.
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Ch#20 Chromosome and DNA 1) What is karyotype? Give its importance. 2) What is nucleosome? 3) Difference between heterochromatin and euchromatin. 4) State chromosomal theory of inheritance. 5) What is transformation and in which bacteria it was discovered? 6) Explain phosphodiester bond with figure. 7) Define nucleotide and nucleoside. 8) Why DNA replication is semi conservative? 9) Differentiate leading and lagging strand. 10) Give structure and function of DNA polymerase III. 11) What is one gene only polypeptide hypothesis? 12) Explain promoter briefly. 13) Give types of RNA. 14) Define genetic code, enlist its properties. 15) What is non sense codon? give example. 16) Differentiate translation and transcription. 17) Define phenylketonuria. 18) Differentiate point mutation and chromosomal aberration.
		2	Ch#21 Cell Cycle 1) Describe cell cycle with phases. 2) Why interphase is called resting phase? 3) What is mitotic apparatus? 4) How cytokinesis take place in plants? 5) Define metastasis.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		6) Difference between Benign and malignant tumor? 7) Enlist stages of prophase 1 of meiosis. 8) Give importance of meiosis. 9) Define nondisjunction with causes. 10) Explain Down's syndrome. 11) Difference between apoptosis and necrosis. 1) Write a note on cancer. 2) Describe prophase 1 of meiosis in details.
	3	Ch#22 Variations & Genetics 1) Difference between genotype and phenotype. 2) Difference between gene and allele. 3) Difference between dominant and recessive allele. 4) Define law of segregation. 5) Define law of independent assortment. 6) Difference between codominance and incomplete dominance. 7) What are multiple alleles? give examples. 8) What is erythroblastosis fetalis? how it is treated? 9) Define epistasis and pleiotropy. 1) Explain test cross with significance. 2) Explain Rh blood group system.
	4	Ch#22 Variations & Genetics 1) What is Bombay phenotype? 2) Difference between multifactorial and polygenic traits. 3) Give formula to calculate recombination frequency. 4) Difference between sex chromosomes and autosomes. 5) Give types of colour blindness. 6) What is testicular feminization syndrome? 7) What is sex limited trait? 8) What is MODY? Give its causes. 1) Discuss sex linkage in human with example. 2) Discuss the genetics of colorblindness.
	5	Ch#23 Biotechnology 1) Give ways to get gene of interest. 2) What are restriction enzymes? Give examples. 3) What are plasmids? 4) What is probe? Give its uses. 5) What is genomic library? 6) What is Taq polymerase? 7) Give uses of DNA fingerprinting. 8) What are primary goals of human genome project? 9) What is gene pharming? 10) Difference between ex vivo an in vivo gene therapy. 11) What are totipotent cells in plants? 12) What is cystic fibrosis? 1) Write a note on genomic library. 2) Explain PCR with diagram.
	6	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

4	16 Mar to 18 Mar	1	Ch# 24 Evolution 1) Define theory of special creation. 2) Define hydrothermal vents. 3) What is endosymbiont hypothesis? 4) Explain membrane invagination hypothesis. 5) Describe Lamarckism briefly. 6) Define neo-Darwinism. 7) How biogeography provides evidence for evolution? 1) How did eukaryotes evolve from prokaryotes? 2) Write down main points of theory of natural selection. 3) Explain any four factors affecting gene frequency.
		2	Ch# 24 Evolution 1) Define fossils, where most of the fossils found? 2) Difference between homologous and analogous organs. 3) Define vestigial organs with example. 4) State Hardy Weinberg theory with equation. 5) Define genetic drift with effects. 6) Name four species declared extinct in Pakistan.
		3	1) Describe evidence of evolution from comparative anatomy. 2) Explain Hardy Weinberg theorem. 3) What are endangered species? How they can be protected?
5	24 Mar to 28 Mar	1	Ch#25 Ecosystem 1) Define ecosystem. 2) Define biosphere and niche. 3) Difference between autecology and synecology. 4) Give components of ecosystem. 5) Define food chain and food web. 6) Difference between primary and secondary succession. 7) Define commensalism with example. 8) Define grazing. Give affects of overgrazing. 9) Difference between nitrification and denitrification. 10) Difference between gross primary production and net primary production.
		2	1) Describe various components of ecosystem. 2) Write a note on nitrogen cycle. 3) What is Succession? Discuss succession on land.
		3	Ch#26 Some Major Ecosystems 1) Difference between climate and weather. 2) Define productivity of an ecosystem. 3) Compare limnetic zone with profundal. 4) Give adaptations in organisms for terrestrial ecosystem. 5) Enlist ecosystems in Pakistan. 6) Difference between Alpine and Boreal Forest. 7) What do you mean by Taiga? 8) Difference between Pararies and Savanna. 9) Write soil condition in grassland ecosystem. 10) Where is desert ecosystem located in Pakistan?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		4	<p>Ch#27 Man and his Environment</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Difference between renewable and nonrenewable resources. 2) Define soil and give its constituents. 3) What is wildlife? Give its importance. 4) Write four ways to conserve energy. 5) Define demography with example. 6) Difference between deforestation and afforestation. 7) Why forests are called environmental buffers? 8) Define pollution with its types. 9) What is green house effect? 10) Write a note on acid rain. 11) Give two main sources of water pollution. 12) Explain eutrophication. 13) Give effects of acid rain. 14) What are industrial effluents?
		5	Class Test

Business Math

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Ratio & proportion
		2	Percentage
2	2 Mar to 7 Mar	1	simple and compound interest,
		2	Annuity
		3	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Functions and Graphs, linear equations
		2	Quadratic Equation,
		3	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Simultaneous system of equations
		2	Matrix 1st Half
5	24 Mar to 28 Mar	1	Matrix 2nd Half
		2	Binary Number system
		3	Class Test

Business Stat

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	What is Statistics, its subject Matter, Field of Statistics and importance of Statistics.
		2	Type of data. Primary & Secondary data. Sources of data & method of collection.
		3	Classification and its basis. Tabulation, Simple & compound tables.
2	2 Mar to 7 Mar	1	Representation of data through diagram and charts. Bar diagram, Circular diagram. Graphs of frequency distribution
		2	Introduction to Averages. Means, Uses, Merits and Demerits.
		3	Median, Uses, Merits and Demerits.
		4	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

3	9 Mar to 14 Mar	1	Mode, Uses Merits and Demerits.
		2	Simple and composite Index Number.
		3	Laspeyers Index Number, Paasche Index Number, Fisher Index Number Marshall Edgeworth Index Number
		4	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Probability Theory, Introduction to Probability, Events, Equally likely Mutually, exclusive and Mutually Exhaustive events.
5	24 Mar to 28 Mar	1	Random experiments, Simple space, sets, Function of sets.
		2	Addition and Multiplication, Rules of Probability, Conditional Probability.
		3	Class Test

Chemistry-I

Week #	Date	Lect	Contents / Topics
1	23/2/2026	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. State Moseley's law and give its importance. 2. Compare orbit and orbital 3. State the spin Quantum number briefly? 4. Define Quantum number and give importance of Azimuthal Quantum number? 5. The magnetic quantum number gives the orientation of orbitals in space. 6. Define Aufbau Principle, Hund's rule and Pauli's Exclusion principle? 7. What is (n + l) rule? 8. Write electronic configuration of 'Cr' for which the atomic number is 24? (OR) Give electronic configuration of elements having atomic number 24 & 29? 9. Draw shapes of d-orbitals. <p>a. What are quantum numbers? Describe briefly principal and spin quantum numbers.</p> <p>b. Discuss briefly Azimuthal & Magnetic quantum numbers.</p>
	24/2/2026	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calculate the number of neutrons in the following elements. 2. If $n = 2$ and $\ell = 1$, how many orientations in space are possible? 3. If $n = 3$ and $\ell = 2$, which shell and subshell does the electron belong to? 4. If $\ell = 2$, find all possible values of m and maximum number of electrons for m. 5. There are three orientations of p-orbital due to three values of magnetic quantum number. Justify it. 6. Size of Mg is bigger than Al, but ionization energy of Mg is more than that of Al. Why? 7. Third ionization energy 'I₃' of Mg is much bigger than its 'I₂'. Justify. 8. State the general order of filling orbitals up to the 4p subshell. 9. Explain why the 4s subshell is filled before the 3d subshell, according to the Aufbau principle. 10. Atomic spectrums are the fingerprints of the elements. Justify the statement? <p>a. Draw the shapes of s, p and d-orbitals. Justify these by keeping in view the azimuthal and magnetic quantum numbers.</p> <p>b. Write down the rules for distribution of electron in various sub-shells?</p>
	25/2/2026	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. How the increase of polarizability down the group in noble gases is responsible for increase in melting point and boiling point justify? 2. What is difference between polarity and polarizability?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>3. Define Surface Tension of liquid. What are the factors affecting it?</p> <p>4. Define Viscosity of liquid. What are the factors affecting it?</p> <p>5. What is Joule-Thomson effect?</p> <p>6. Differentiate instantaneous dipole-induced dipole and permanent dipole-permanent dipole forces with examples.</p> <p>7. Why do you think tetrachloromethane (carbon tetrachloride, CCl_4) has higher viscosity than chloroform (CHCl_3) but less than ethanol ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$)?</p> <p>8. Drugs with higher viscosity are not oxidized easily, justify.</p> <p>9. The viscosity of honey is higher than water, explain why.</p> <p>10. What type of intermolecular forces will dominate in the following liquids? (i) NH_3 (ii) Ar (iii) CH_3COCH_3 (iv) CH_3OH</p> <p>a. What are London dispersion forces? Give examples, and discuss the factors affecting these forces.</p> <p>b. What is General Gas Equation. Derive it in its various forms.</p>
26/2/2026	4	<p>1. In a very cold winter, fish in garden ponds owe their lives to hydrogen bonding?</p> <p>2. Water and ethanol can mix easily in all proportions.</p> <p>3. Water is liquid at room temperature and H_2S is gas. Give reason.</p> <p>4. Write two applications of hydrogen bonding?</p> <p>5. Why ice floats on the surface of liquid water? Explain (OR) Density of ice is less than the liquid water (OR) Ice occupies more space than water give reason?</p> <p>6. Why the boiling point of water (100°C) is higher than that of ethanol (78°C), although both have hydrogen bonds?</p> <p>7. Can the CHF_3 molecule make a hydrogen bond? Explain why or why not?</p> <p>8. Discuss two significant consequences of the lower density of ice compared to liquid water in natural environments?</p> <p>9. Discuss how hydrogen bonding is responsible for the relatively high surface tension of water.</p> <p>a. Hydrogen bonding is present in H_2O, NH_3, HF, $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ and CHCl_3 molecules. Sketch structures and discuss briefly.</p> <p>b. Discuss the structural changes when water turns into ice. Justify the empty spaces in its crystals as compared to H_2O at 4°C and lower density of ice.</p>
27/2/2026	5	<p>1. Explain, at a molecular level, why evaporation leads to a cooling effect.</p> <p>2. Evaporation takes place at all temperatures.</p> <p>3. Earthenware vessels keep water cool.</p> <p>4. One feels sense of cooling under the fan after bath.</p> <p>5. Dynamic equilibrium is established during evaporation of a liquid in a closed vessel at constant temperature.</p> <p>6. Why different liquids evaporate differently at same temperature?</p> <p>7. Boiling point of a liquid changes with change in external pressure. Comment.</p> <p>8. Describe which forces are present in the following and arrange them in increasing order of boiling point. i. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$ ii. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ iii. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$</p> <p>9. Why evaporation gets faster at higher temperatures?</p> <p>10. Food can be cooked quickly in pressure cooker give reason?</p> <p>11. Why food cooking is difficult in the areas with high altitudes?</p> <p>12. The boiling point of water is different at Lahore and Murree hills.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>a. Define Boiling Point. Discuss the factors affecting it.</p>
	28/2/2026	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain why liquids with stronger intermolecular forces tend to have lower rates of evaporation at a given temperature compared to liquids with weaker intermolecular forces. 2. How the liquid crystals can act as a temperature sensor? 3. Give four applications of liquid crystal? 4. How the liquid crystals are used for locating tumors? 5. Differentiate b/w amorphous and crystalline solid? 6. Cleavage is an anisotropic behaviour. Explain it. 7. What is habit of crystal? 8. Name the properties of liquid crystals in which they resemble solids. 9. Mention the properties of liquid crystals in which they resemble liquids. <p>a. How liquid crystals resemble liquids and solids? Give their uses.</p> <p>b. Describe the following properties of crystalline solids.</p> <p>i. Geometrical shape ii) Melting point</p> <p>iii. Cleavage plan iv) Habit of a crystal</p>
2	02/3/2026	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Differentiate between reversible and irreversible reaction? 2. Why reversible reaction attains the position of equilibrium which is dynamic not static? 3. State Law of Mass Action. 4. Why do rates of forward reaction slow down when the reversible reaction approaches the equilibrium stage? 5. Define Chemical equilibrium. 6. Why equilibrium constant value has its units for some of the reversible reaction but has no units for others? 7. Differentiate between macroscopic and microscopic events 8. The dynamic equilibrium exists between water and its vapour at 100 °C. Justify the statement. 9. Differentiate between homogeneous and heterogeneous equilibria 10. Mention the characteristics of chemical equilibrium. <p>a. Define and explain the law of mass action and derive the expression for the equilibrium constant.</p> <p>b. Write the expressions for Kc for the following reactions:</p> <p>i) $\text{Sn}^{2+}_{(aq)} + 2\text{Fe}^{3+}_{(aq)} \rightleftharpoons \text{Sn}^{4+}_{(aq)} + 2\text{Fe}^{2+}_{(aq)}$ c.</p> <p>ii) $\text{Ag}^{1+}_{(aq)} + \text{Fe}^{2+}_{(aq)} \rightleftharpoons \text{Fe}^{3+}_{(aq)} + \text{Ag}_{(s)}$</p> <p>iii) $\text{N}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightleftharpoons 2\text{NO}_{(g)}$</p> <p>iv) $4\text{NH}_{3(g)} + 5\text{O}_{2(g)} \rightleftharpoons 4\text{NO}_{(g)} + 6\text{H}_2\text{O}_{(g)}$</p> <p>v) $\text{PCl}_{5(g)} \rightleftharpoons \text{PCl}_{3(g)} + \text{Cl}_{2(g)}$</p> <p>Write down the Kc for the following reactions. Suppose that the reaction mixture in all the case is 'V' dm⁻³</p> <p>i) $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O}$</p> <p>ii) $2\text{HI} \rightleftharpoons \text{H}_2 + \text{I}_2$</p> <p>iii) $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightleftharpoons 2\text{NH}_3$</p> <p>d. In the equilibrium, What is the effect of following changes? Explain your answer</p> <p>i) if temperature is increased ii) volume of the container is decreased</p> <p>iii) catalyst is added iv) chlorine is added</p>
	03/3/2026	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. State Le-Chatlier's principle. Discuss the effect of change in concentration of product on reversible reaction?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<ol style="list-style-type: none">2. The change of volume disturbs the equilibrium position for some of the gaseous phase reactions but not the equilibrium constant.3. Endothermic reaction are favored at high temperature give reason?4. The solubility of glucose in water is increased by increasing the temperature.5. The change of temperature disturbs both the equilibrium position and the equilibrium constant of a reaction.6. A catalyst does not affect equilibrium position explain?7. How does change of pressure shifts the equilibrium position in the synthesis of ammonia?8. Write K_c for the following reactions:9. Why ice at 0°C can be melted by applying pressure without supply of heat from outside? a. What is Le-Chatelier Principal? How is this principle used to explain the effect of change in concentration on equilibrium of a reaction b. How change in temperature affects the equilibrium position and equilibrium constant of reversible reactions.
04/3/2026	3	<ol style="list-style-type: none">1. What is ionic product of water? What is justification for increase of ionic product with increase in temperature?2. Define PH and pOH3. What happens to acidic and basic properties of solution when pH varies from 0 to 14?4. Define pKa and pKb5. How value of K_a relates to strength of acid?6. Describe the effect of common ion on solubility?7. Write the application of common ion effect on salt analysis?8. Why does common ion effect decrease solubility of a less soluble salt?9. Prove by equations what happens when Na_2CrO_4 is added to saturated solution of PbCrO_4.10. If the concentration of hydrogen ions in a solution is $1 \times 10^{-5} \text{ M}$, what is the pH of the solution? <p>a. In a solution, the pH is 9.2. Determine the ionic product of water K_w at 25°C.</p> <p>b. The ionic product of water at a certain temperature is $K_w = 1.0 \times 10^{-14}$ at 25°C. If the concentration of H^+ ions in a solution is $1.0 \times 10^{-7} \text{ M}$. Calculate the concentration of OH^- ions, the pH and pOH of the solution.</p>
05/3/2026	4	<ol style="list-style-type: none">1. What are buffer? How Acidic/Basic buffers are prepared?2. What is Henderson's equation?3. Discuss the buffer capacity? Why do we need buffer?4. How do buffers act? Give example.5. Define solubility product. Give its application?6. Define solubility product. Derive solubility product expression for $\text{AgCl}/\text{PbCl}_2 / \text{Ag}_2\text{CrO}_4$.7. At a specific temperature, the ionic product of water K_w is 1.0×10^{-14}. If the concentration of OH^- ions in a solution is 2.5×10^{-8} Calculate the concentration of H^+ ions and the pH of the solution.8. Calculate the pH of a buffer solution in which 0.11 molar CH_3COONa and 0.09 molar acetic acid solutions are present. K_a for CH_3COOH is 1.85×10^{-5}9. Differentiate between: i) Hydrolysis and dissolution ii) Acidic and basic buffer solutions10. State the basic principle of solubility product. Mention factors affecting solubility product. <p>a. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ is a sparingly soluble compound. Its solubility product is $6.5 \times$</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>10^{-6}. Calculate the solubility of $\text{Ca}(\text{OH})_2$.</p> <p>b. The molar solubility of silver chromate (Ag_2CrO_4) in pure water at 298 K is $6.5 \times 10^{-5} \text{ mol dm}^{-3}$. Calculate the K_{sp} of silver chromate at this temperature.</p>
	06/3/2026	5	<p>a. Calculate the concentration of $[\text{H}_3\text{O}^+]$ in a 0.1 M (mol dm^{-3}) solution of acetic acid $[\text{CH}_3\text{COOH}]$, given that the acid dissociation constant K_a is 1.8×10^{-5}.</p> <p>b. A buffer solution has a pH of 5.0. It is made from a weak acid HA with a pK_a of 4.8. What is the ratio of the concentration of the conjugate base $[\text{A}^-]$ to the concentration of the weak acid $[\text{HA}]$ in this buffer?</p> <p>c. Calculate the solubility of a sparingly salt lead (II) iodide (PbI_2) in water. It has $K_{sp} = 1.4 \times 10^{-8}$.</p> <p>d. The solubility product constant (K_{sp}) of silver chloride (AgCl) is 1.77×10^{-10} at 25 °C. A solution already contains M of 0.10 M AgCl. Find the solubility of AgCl in a solution if 0.10 M sodium chloride (NaCl) is added.</p> <p>e. A vinegar sample is found to have 0.837 M CH_3COOH. Its hydronium ion concentration is found to be $3.86 \times 10^{-3} \text{ mol dm}^{-3}$. Calculate K_a for acetic acid.</p> <p>f. Copper-plate etching solution is prepared by diluting concentrated HNO_3 to 0.30 M HNO_3. Calculate $[\text{H}^+]$, pH, $[\text{OH}^-]$ and pOH of this solution at 25 °C.</p>
	07/3/2026	6	TEST
3	09/3/2026	1	<ol style="list-style-type: none"> Why N_2 gas is used in food packaging? What does PAN stand for? Give its general formula Write down the formulas of the compounds responsible for the formation of PAN. Draw the structures of the following oxides of nitrogen. Also, briefly explain their bonding. What is the basic principle of catalytic converter? Describe the role of catalyst in the catalytic converter. List two reasons for the inertness of N_2. How is nitrogen isolated from air? Why ammonia (NH_3) is a weak base? Write down the reactions of photochemical smog formation. <p>a. Explain the preparation and basicity of ammonia. b. How oxides of nitrogen (NO_x) cause the formation of photochemical smog and PAN? Give its mechanism.</p>
	10/3/2026	2	<ol style="list-style-type: none"> Determine the oxidation state of S in the following species. <ol style="list-style-type: none"> SO_3 H_2SO_4 SO_4 $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ How does NO_2 catalyze the formation of SO_3? Why sulphur is quite unreactive at room temperature? Which are the most stable oxidation states of sulphur in water at pH=0 and pH=14? How does sulphur react with halogens? What is the role of sulphur in the vulcanization of rubber? What is the composition and the chemical reaction of gunpowder combustion? <p>a. What are the possible oxidation states of Sulfur? Discuss the factors affecting the stability of oxidation states of sulfur.</p> <p>b. Differentiate between Nitrification and Denitrification.</p> <p>c. How do Sulfur reacts with transition metals (Ag, Hg, Cu) and oxygen.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	11/3/2026	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. What is the reason behind the different colours of halogens? 2. Why chlorine is more volatile than bromine and iodine? 3. The F-F bond is weaker than Cl-Cl bond although fluorine is the most electronegative element, Explain. 4. What is the relationship between the oxidizing power of halogens and their standard reduction potential values? 5. Which halogen is the least reactive, which is the most? Why? 6. What is role of London dispersion forces in the trend of volatility of halogens? 7. The ionic equation for a reaction is: $\text{Br}_2 + 2\text{I}^- \rightarrow 2\text{Br}^- + \text{I}_2$. Explain which species is oxidized in this reaction. Why? 8. How does the reactivity of halogens with hydrogen vary? a. Discuss the relative reactivity of the halogen elements as oxidizing agents. Arrange F_2, Cl_2, Br_2, I_2 in increasing order of the oxidizing power. b. Whats the trend of volatility in halogens. Justify the order with reason.
	12/3/2026	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. What are the factors that affect disinfection of bacteria in water? 2. Why HOCl is more effective disinfectant than OCl^- to kill bacteria in water? 3. Which halogen is used as an antiseptic? How does it work? 4. How the halogen acids are ionized in water? 5. Describe one significant disadvantage associated with the use of chlorine in water purification. 6. Explain the chemical principles behind the use of chlorine as a disinfectant in water purification. Include relevant chemical equations in your explanation. 7. Why HF is weaker acid than HCl? a. How Chlorine is used for disinfection of water? Which factors affect this disinfection? b. Discuss how different halogens react with hydrogen. Write the order of their reactivity.
	13/3/2026	5	<p>Justify that CO_2 has linear structure? Write Basic assumptions of VSEPR Theory? Why lone pairs occupy more space than bond pairs? Justify? Bond angles in H_2O and NH_3 are different although both have tetrahedral geometry? The bond angles of H_2O and NH_3 are not 109.5° like that of CH_4 although O and N atoms are sp^3 hybridized. Justify Write down two postulates of VBT? π bonds are more diffused than sigma bonds. Justify What's the role of VSEPR in drug designing? What is the difference between sigma and P_i- bond? Differentiate between atomic orbital and molecular orbital. Differentiate between hybrid orbital and molecular orbital? What is bond order? Predict the stability of the He_2 molecules from molecular orbital theory?</p>
	14/3/2026	6	TEST
4	16/3/2026	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Describe the variation of atomic radii in the periodic table? 2. Why cation is smaller than parent atom? 3. Why anion is larger than its parent atom? 4. What factors affect I.E? 5. Discuss the variation of ionization energy in the periodic table?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>6. Why second ionization energy value is greater than first ionization value?</p> <p>7. I.E is index of metallic character why?</p> <p>8. Why the electron affinity value of fluorine is less than chlorine?</p> <p>9. Why 2nd Electron Affinity value is positive?</p> <p>10. Define electronegativity. Give trend of electronegativity in periodic table</p> <p>11. How does the electronegativity difference decide the nature of chemical bond?</p> <p>12. Why AlCl_3 is an acidic halide, but NaCl not?</p> <p>13. What is the nature of oxides and hydroxides of Na and Mg?</p>
17/3/2026	2	<p>1. Calculate the oxidation number of sulphur in SO_2 and SO_3.</p> <p>2. Why some p block elements show variable oxidation state.</p> <p>3. Explain why sulphur has a lower first ionization energy than phosphorus.</p> <p>4. What are the factors that affect electronegativity?</p> <p>5. What factors are responsible for the increasing reactivity of alkali metals as you move down the group?</p> <p>6. Why some of the elements show variable oxidation numbers while others do not?</p> <p>7. Why oxides of sodium and magnesium are more ionic than the oxides of nitrogen and phosphorous?</p> <p>8. Give reason for the different chemical reactivities of Na and Mg toward oxygen and</p> <p>9. Why the ionization energy of lithium is much lower than that of helium despite the fact that the nuclear charge of lithium is +3 and that of helium is +2.</p> <p>10. What is common in Na^+, Mg^{2+}, Al^{3+}, Ne and F^-? Arrange them in increasing order of sizes.</p> <p>11. Justify that CO_2 has linear structure?</p> <p>12. Write Basic assumptions of VSEPR Theory?</p> <p>13. Why lone pairs occupy more space than bond pairs? Justify?</p>
18/3/2026	3	<p>1. Bond angles in H_2O and NH_3 are different although both have tetrahedral geometry?</p> <p>2. The bond angles of H_2O and NH_3 are not 109.5° like that of CH_4 although O and N atoms are sp^3 hybridized. Justify</p> <p>3. Write down two postulates of VBT?</p> <p>4. π bonds are more diffused than sigma bonds. Justify</p> <p>5. What's the role of VSEPR in drug designing?</p> <p>6. What is the difference between sigma and Pi- bond?</p> <p>7. Differentiate between atomic orbital and molecular orbital.</p> <p>8. Differentiate between hybrid orbital and molecular orbital?</p> <p>9. What is bond order?</p> <p>10. Predict the stability of the He_2 molecules from molecular orbital theory?</p> <p>11. Molecule of O_2 is paramagnetic in nature. Explain.</p> <p>12. Predict how the bond angle in H_2S would be different from that in H_2O.</p> <p>13. Draw the Lewis structures for IF_3 and IF_5 and predict their geometry with reference to the VSEPR model.</p>
19/3/2026	4	<p>1. Draw the orbital structures of H_2O and N_2 molecules.</p> <p>2. HI is a stronger acid and a robust (strong) reducing agent, whereas HF is a weaker acid. Explain.</p> <p>3. Acetylene ($\text{HC}\equiv\text{CH}$) is more stable than ethene ($2\text{HC}=\text{CH}_2$). Can you</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>troposphere and the stratosphere.</p> <p>4. How does polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs) affect human health?</p> <p>5. What are the main chemical processes involved in the formation of acid rain?</p> <p>6. How can you justify that carbon monoxide is a poisonous gas?</p> <p>7. Compare the primary and secondary pollutants.</p> <p>8. Compare the photochemical and reducing smog.</p> <p>9. Explain the role of Chlorofluorocarbon's (CFC's) in destroying ozone.</p> <p>10. What are POPs & PAHs?</p> <p>11. What are VOCs? What are their health hazards?</p> <p>12. What is particulate matter? What are their main sources?</p>
26/3/2026	4	Exercise MCQs Ch 1 to 7
27/3/2026	5	Exercise MCQs Ch 8 to 14
28/3/2026	6	TEST

Chemistry-II

Week #	Date	Lect	Contents / Topics
1	23/2/2026	1	<p>1. How vital force theory was rejected by Wohler?</p> <p>2. Define catenation.</p> <p>3. Write several steps for the formation of Coal?</p> <p>4. What is destructive distillation or Carbonization of coal? How is it carried out?</p> <p>5. What is natural gas? Write its uses.</p> <p>6. What is knocking? Give an idea about knocking in the internal combustion engine.</p> <p>7. What is an octane number and how it is improved?</p> <p>8. What is reforming of petroleum?</p> <p>a. Define cracking and give its types.</p> <p>b. Write a note on classification of organic compounds.</p>
	24/2/2026	2	<p>1. How Tetraethyl lead acts as knock inhibitor in gasoline?</p> <p>2. How does cracking and reforming differ from each other?</p> <p>3. What is meant by functional group? Name two functional groups containing oxygen.</p> <p>4. What is the difference between structural and geometric isomerism?</p> <p>5. Write the structural formulae of 3 possible isomers of C₅H₁₂.</p> <p>6. What is necessary and sufficient condition for geometric isomerism?</p> <p>7. 1-Butene does not show geometrical isomerism but 2-butene does. Give reasons.</p> <p>8. Why is there no free rotation around a double bond and a free rotation around a single bond?</p> <p>a. Explain types of structural isomerism by giving one suitable example in each.</p> <p>b. Define sp³ and sp² Hybridization. Explain one example in each case.</p>
	25/2/2026	3	<p>1. Why alkanes are called Paraffins and alkenes as Olefins?</p> <p>2. Sigma bond is inert. Justify it.</p> <p>3. What are Clemmensen and Wolf-Kishner's reduction? How they differ?</p> <p>4. Convert methane into i. Formaldehyde ii. Nitromethane</p> <p>5. Give four uses of Methane.</p> <p>6. How cis and trans alkenes are produced? Give reactions.</p> <p>7. Prepare ethane and ethene from C₂H₅Br.</p> <p>8. What is Raney Nickel? How it is produced? Give its uses.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>a. Prepare Ethane from Kolbe's electrolysis? Write its mechanism.</p> <p>b. How is ethene prepared by Kolbe's electrolytic method? Write its mechanism.</p>
	26/2/2026	4	<p>1. State Markownikov's rule. Give example.</p> <p>2. What is Baeyer's test? What is its use?</p> <p>3. Give the mechanism of ozonolysis of ethene.</p> <p>4. Mention four uses of ethene.</p> <p>5. What is Mustard Gas? How it is prepared?</p> <p>6. How ethyne is prepared on industrial scale?</p> <p>a. Write the reactions of ethene with:</p> <p style="padding-left: 40px;">(i) HOCl (ii) dilute KMnO₄ (iii) Ozone (iv) Br₂</p> <p>b. Write down structural formulae for the products formed when 1-Butene reacts with:</p> <p style="padding-left: 40px;">(i) Cold dil. KMnO₄ / OH⁻ (ii) HBr</p> <p style="padding-left: 40px;">(iii) O₂ in the presence of Ag₂O (iv) HOCl</p> <p>c. Explain free radical mechanism for the reaction of chlorine with methane in the presence of Sunlight.</p>
	27/2/2026	5	<p>1. Convert (i) acetylene to benzene (ii) vinyl acetylene to chloroprene</p> <p>2. Convert acetylene into Oxalic acid.</p> <p>3. How would you prepared acetone from propyne?</p> <p>4. How would you establish that benzene is a polymer of acetylene?</p> <p>a. How does ethyne react with:</p> <p style="padding-left: 40px;">(i) Alkaline KMnO₄ (ii) 10% H₂SO₄ in the presence of HgSO₄</p> <p style="padding-left: 40px;">(iii) HBr (iv) NH₃</p> <p>b. How does Propyne react with following reagents?</p> <p style="padding-left: 40px;">(i) AgNO₃ / NH₄OH (ii) Cu₂Cl₂ / NH₄OH</p> <p style="padding-left: 40px;">(iii) H₂O / H₂SO₄ HgSO₄ (iv) NaNH₂</p> <p>c. Discuss acidic nature of alkynes with at least two examples.</p>
	28/2/2026	6	<p>a. Write a note of Polymerization of Alkynes</p> <p>b. How will you distinguish between Ethane, Ethene and Ethyne?</p> <p>c. Give comparison of reactivity of alkane, alkene and alkyne.</p> <p>d. How can following conversions be carried out from Ethyne</p> <p style="padding-left: 40px;">i. Acetaldehyde ii. Benzene iii. Chloroprene iv. Acrylonitrile v. Ethane</p>
2	02/3/2026	1	<p>How will you Convert</p> <p>(i) acetic acid into methane</p> <p>(ii) 1-Propanol to 1-Chloro-2-propanol.</p> <p>(iii) Propene into 2-Bromopropane</p> <p>(iv) Ethane into Ethyne (v) 2,3-Dibromo butane into 2-Butene (vi) Acetone into propane</p> <p>(vii) Acetylene into vinyl acetylene</p> <p>(viii) Acetylene into Disilver acetylide</p> <p>(ix) n-propyl bromide into propane</p> <p>(x) Propanoic acid into Ethane (xi) Ethane into Methane</p> <p>(xii) 2-Butyne into Cis-2-Butene (xiii) Ethane into Methane</p> <p>(xiv) Methane into Ethane</p>
	03/3/2026	2	<p>1. What are fused rings aromatic compounds? What are polycyclic aromatic hydrocarbons? Give examples.</p> <p>2. Briefly describe X-rays studies of benzene structure.</p> <p>3. How will you prove that, benzene has cyclic structure?</p> <p>4. Benzene has three Pi-bonds. Prove this by two points.</p> <p>5. Define resonance energy. Give resonance energy of benzene.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>6. Define resonance and write down resonance structures of benzene.</p> <p>7. What is aromatization? How Hexane and Heptane can give Benzene and Toluene respectively?</p> <p>8. What is Wurtz-Fitting Reaction? Give an example.</p> <p>9. Give reaction of: (a) Phenol with zinc, (b) Benzene with SO₃.</p> <p>a. Explain the structure of Benzene on the basis of atomic orbital treatment.</p> <p>b. Describe the structure of Benzene on the basis of resonance method.</p>
04/3/2026	3	<p>1. Write down general mechanism for the electrophilic substitution of benzene.</p> <p>2. What is meant by nitration of benzene? Give its mechanism.</p> <p>3. Give two reactions of a benzene in which it acts as saturated compound.</p> <p>4. Give three examples of reaction of benzene which shows its unsaturated character.</p> <p>5. Predict major product of chlorination of nitrobenzene. Also give equation.</p> <p>6. How will you prepare the following compounds from benzene in two steps: (1) m-chloronitrobenzene (2) P-chloronitrobenzene</p> <p>7. How will you distinguish between Benzene and Alkyl Benzene?</p> <p>a. What are Friedel-Crafts' reactions? Explain by giving two examples with mechanism.</p> <p>b. Convert benzene into: i. Cyclohexane ii. Maleic acid iii. Glyoxal iv. Benzene sulphonic acid</p> <p>c. What is meant by orientation in Benzene? Why certain substituents are ortho-para directive and others meta directive? Give one example of each.</p>
05/3/2026	4	<p>1. What are primary and tertiary alkyl halides? Give one example each</p> <p>2. Differentiate between nucleophile and electrophile.</p> <p>3. What is leaving group and substrate? Give examples</p> <p>4. How alkyl halides can be prepared by alcohols? (Give two different examples)</p> <p>5. Write down reactions of ethanol with (i) PBr₃ (ii) PCl₅</p> <p>6. Describe the best method for preparation of alkyl chlorides.</p> <p>7. Which alkyl halide can not be prepared by direct reaction? What is alternative method to prepare them. Show reaction.</p> <p>8. What is the reactivity order of alkyl halides? Explain with reason?</p> <p>a. Give all methods for the preparation of alkyl halides.</p> <p>b. Using ethyl bromide as a starting material, how will you prepare the following compounds? (a) n-Butane (b) ethyl alcohol (c) propanoic acid (d) ethene</p>
06/3/2026	5	<p>1. Give general mechanism of SN₁ and SN₂ reaction.</p> <p>2. During SN₁ reaction, what is the significance of first step?</p> <p>3. What is difference between molecularity and order of reaction?</p> <p>4. How will you convert CH₃ – CH₃ to (CH₃-CH₂)₄N⁺ Br⁻? OR What is Hoffman reaction?</p> <p>5. What is Wurtz synthesis? How symmetrical alkanes can be prepared from alkyl halides?</p> <p>6. How TEL & TML (anti-knocking agents) are prepared from alkyl halide</p> <p>a. Differentiate between SN₁ and SN₂ reactions.</p> <p>b. What are SN reactions? Discuss SN₂ mechanism of alkyl halide in</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			detail.
	07/3/2026	6	c. Describe SN1 reaction of alkyl halide in detail.
3	09/3/2026	1	TEST 1. Convert ethyl bromide into: (a) Ethane (b) n-butane 2. What is the nature of C-Mg bond in R-Mg-X? 3. Give reaction of Grignard's reagent with CO ₂ followed by hydrolysis in acid medium. 4. Using ethyl bromide as a starting material, how would you prepare (i) propanoic acid (ii) Ethene 5. How tertiary alcohol can be prepared from Grignard's reagent? 6. Write down two methods to prepare primary alcohol from Grignard's Reagent. a. What is β-Elimination? Describe briefly the two possible mechanisms of β-Elimination reactions. b. Write products are formed when following compounds are treated with ethyl magnesium bromide followed by hydrolysis in the presence of acid. i. HCHO ii. CH₃-CHO iii. (CH₃)₂CO iv. Cl-CN v. Water vi. Ammonia vii. CO₂ viii. Alcohol
	10/3/2026	2	1. What are primary and secondary alcohols? Give one example in each. 2. Write structural formulae of ethylene glycol, lactic acid, glycerol, tartaric acid. 3. How methanol is prepared from water gas (CO and H ₂)? 4. Define fermentation. Give its conditions. 5. Absolute alcohol can not be prepared by fermentation process, why? 6. What is rectified spirit? How is absolute alcohol obtained from it? 7. What is denaturing of alcohol? How is methylated spirit prepared? a. How is ethyl alcohol prepared by the fermentation of molasses and Starch? b. How will you convert: (i) Methanol into ethanol (ii) Ethanol into methanol (iii) Ethanol into isopropyl alcohol (iv) Formaldehyde into ethyl alcohol (v) Acetone into ethyl alcohol
	11/3/2026	3	1. Water has higher boiling point than ethanol. 2. How ethanol gives different products with conc. H ₂ SO ₄ under different conditions? 3. How Lucas test is used to distinguish between primary; secondary and tertiary alcohol? 4. How will you distinguish between methanol and ethanol? 5. Give uses of methanol and ethanol. 6. How will you convert :(i) Methanol into ethanol (ii) Ethanol into methanol. 7. How phenol is prepared by Dow's method? 8. Picric acid is a phenol which behaves like an acid. Justify. a. Discuss the acidic behaviour phenol. b. Write the chemical reaction of phenol with following: i. NaOH ii. Zn iii. CH₃-COCl iv. H₂ v. HNO₃ vi. Br₂
	12/3/2026	4	1. What is Bakelite? How is it prepared form phenol? 2. What is Williamson's synthesis? 3. What are aldehydes and ketones? 4. How formalin is prepared on the commercial scale from methyl alcohol? 5. Give industrial preparation of Acetaldehyde. 6. How acetaldehyde is prepared from ethyl alcohol in the laboratory? 7. Justify that Cannizzaro's reaction is self-oxidation reduction reaction.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>8. How could you distinguish between 2-Pentanone and 3-pentanone? Explain by means of reaction.</p> <p>9. How do you distinguish formaldehyde and acetaldehyde?</p> <p>a. What are Aldols? Explain Aldol condensation reaction mechanism for condensation of Ethanal.</p> <p>b. What types of aldehydes give Cannizaro's reaction? Give its mechanism.</p>
	13/3/2026	5	<p>1. Write down the general mechanism for Base-Catalysed reaction.</p> <p>2. Write down the general mechanism of Acid-Catalysed reaction.</p> <p>3. 2,4-DNPH can be used to have a distinction between aldehydes and ketones from other organic compounds. How?</p> <p>4. How the reduction process of aldehydes and ketones give alcohols?</p> <p>5. Tollen's test is also called silver mirror test justify it? How do you distinguish aldehydes and ketones?</p> <p>6. What is Fehling's solution test to identify the aldehyde?</p> <p>7. Give the uses of formaldehyde?</p> <p>8. Give the uses of acetaldehyde?</p> <p>9. What is Formalin? Give its uses.</p> <p>a. Discuss Haloform reaction with one example.</p> <p>b. Write the reactions of acetaldehyde with:</p> <p style="padding-left: 20px;">(i) NaBH₄/H₂O (ii) H₂/Pd (iii) Dry HCl / C₂H₅OH (iv) I₂/NaOH</p> <p style="padding-left: 20px;">(v) HCN (vi) NaHSO₃ (vii) H₂NOH (viii) C₂H₅MgBr</p>
	14/3/2026	6	TEST
4	16/3/2026	1	<p>1. How ethanol is converted to CH₃COOH? How fermentation process helps to manufacture acetic acid? 2. How carboxylic acid can be obtained from alkene? 3. Why does mostly carboxylic acid exist as dimers? Why do they have high B.P? 4. What are fatty acids? How "acid chlorides" are made from them? 5. What is glacial acetic acid? 6. Give the mechanism for the esterification of carboxylic acid? 7. What are essential and non-essential amino acids? 8. What is Zwitterion? a. Write a note on oxidation of aldehydes and ketones. b. Prepare following compounds from carbonyl compounds: i. Lactic acid ii. Paraldehyde iii. Ethanal Oxime iv. Crotonaldehyde</p>
	17/3/2026	2	<p>1. What are neutral, acidic & basic amino acids? Give two examples each.</p> <p>2. Amino acids show acidic and basic character. How?</p> <p>3. How carboxylic acids are converted into α-amino acids?</p> <p>4. What is Strecker's synthesis?</p> <p>5. What is ninhydrin test?</p> <p>6. What are peptides and peptide linkages?</p> <p>7. Distinguish micronutrients and macronutrients for plants.</p> <p>8. What are fertilizers? Why is there a need for fertilizers?</p> <p>9. Give any four important (essential) qualities of a good fertilizer.</p> <p>10. What are the major steps involved in the synthesis of urea fertilizer?</p> <p>11. Write down the chemical reactions involved in manufacture of urea by using NH₃ and CO₂.</p> <p>12. What do you mean by prilling of urea?</p>
	18/3/2026	3	<p>1. Define DAP. Write reaction for its preparation.</p> <p>2. Give significance of potash fertilizer?</p> <p>3. Why is cement known as Portland cement?</p> <p>4. Name the essential constituents of cement?</p> <p>5. What is clinker and cement?</p> <p>6. Why wet process is preferable over dry process in preparation of</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>cement.</p> <p>7. Name various steps involved in the manufacturing of portland cement by wet process</p> <p>8. Give different zones in the rotary kiln and their temperature ranges.</p> <p>9. What reactions take place in decomposition zone during manufacturing of cement?</p> <p>10. What do you mean by setting of cement? Discuss chemistry of setting of cement in first 24 hours.</p> <p>11. Give names of steps involved in neutral sulphite semi chemical process.</p> <p>12. Name essential woody and non woody raw material in the production of paper.</p>
1\9/3/2026	4	<p>1. Define environmental chemistry. Name the components of the environment.</p> <p>2. What is the composition of air? And what is the thickness of atmosphere?</p> <p>3. How can you justify that carbon monoxide is a poisonous gas?</p> <p>4. Compare the primary and secondary pollutants.</p> <p>5. What is acid rain? Enlist its harms.</p> <p>6. What are the conditions required for the formation of smog?</p> <p>7. Compare the photochemical and reducing smog.</p> <p>8. Explain the role of Chlorofluorocarbon's (CFC's) in destroying ozone.</p> <p>9. How temperature varies in the stratosphere and troposphere with change of altitude?</p> <p>10. How detergents can be threat to aquatic life?</p> <p>11. Define dissolved oxygen (DO), biological oxygen demand (BOD) and chemical oxygen demand (COD).</p> <p>12. What are the disadvantages of disinfection of water by Chlorine?</p>
20/3/2026	5	<p>1. How suspended particles are removed from raw water by coagulation?</p> <p>2. What is landfill? What are the factors kept in mind for the selection of a site for landfill?</p> <p>3. What are leachates? What components are present in it?</p> <p>4. What is incineration of solid waste?</p> <p>5. What is recycling? Write down the names of processes involved in recycling of plastic.</p> <p>6. Why the alkali and alkaline earth metals are the most reactive elements of the periodic table?</p> <p>7. Write Chemical formulas of (a) Chile salt petre (b) Sylvite c) Natron d) Halite</p> <p>8. Write 2 points of difference of Be with its family members?</p> <p>9. Write 2 points of difference of Li with its family members?</p> <p>10. Solution of Na_2O in water is alkaline. Justify the statement.</p> <p>11. The reaction of an alkali metal oxide with water is an acid base reaction and not an oxidation reduction reaction. Justify</p> <p>12. Why KO_2 is used in breathing equipments for mountaineers and in spacecraft?</p>
24/3/2026	2	<p>1. Justify that BeO is an amphoteric oxide. 2. Why the aqueous solution of Na_2CO_3 is alkaline in nature? 3. Write down the advantages of Down's Cell. 4. What are two major problems faced during working of Diaphragm/Nelson's cell? 5. What is meant by dead burnt? 6. How plaster of Paris is formed? Give its uses. 7. Why 2% Gypsum is added in cement? 8. What is hard Finish Plaster. 9. How lime mortar is prepared? What is</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			slaking of lime?10. Why lime is added to acidic soil?.11. How Lime and sand are used to make glass?12. Justify that NO acts as an oxidizing agent.
	25/3/2026	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. How do you justify that N₂O is a supporter of combustion? 2. NO₂ is a strong oxidizing agent; prove with the help of two examples. 3. What is ring test? Give its use. 4. How does HNO₂ act as a reducing agent? 5. Draw the structure of HNO₂ and HNO₃ 6. What happens when Cu is treated with dilute and conc.HNO₃? 7. What is aqua regia? How does aqua-regia dissolves gold and platinum? 8. Give four uses of nitric acid. 9. P₂O₅ is a powerful dehydrating agent. Give two examples. 10. What is the action of heat on orthophosphoric acid? Write chemical equation also. 11. Write down the similarities of sulphur and oxygen. 12. Give four dissimilarities of oxygen and sulphur
	26/3/2026	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Why the elements of group VI A other than oxygen show more than two oxidation states? 2. SO₃ dissolved in H₂SO₄ and not in water why? 3. Justify that H₂SO₄ is a king of chemicals. 4. Give two reactions of H₂SO₄ which show its oxidizing behavior 5. Write two reactions in which H₂SO₄ acts as dehydrating agent. 6. How will you convert boric acid into borax and vice versa? 7. Justify that the aqueous solution of borax turns red litmus blue? Why solution of borax is alkaline in nature. 8. What is the chemistry of Borax-bead Test? 9. Write down four uses of borax. 10. Give uses of boric acid? 11. Why diamond is non-conductor of electricity and graphite is good conductor? 12. What is chemical garden?
	27/3/2026	5	Exercise MCQs Ch 1 to 8
	28/3/2026	6	Exercise MCQs Ch 9 to 16
6	30/3/2026	1	TEST

Civics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH # 1 The Introduction of Civics (First half) (what is civics and its importance) (Shorts) what is science, political economy, name philosophers to enumerate right reason of revolution, the name of ancient state in Greeks, which category were not allowed to participate in political process in Greeks, UNO established
		2	CH # 1 The Introduction of Civics (Second Half) (civics relations with other subjects) EM white definition of civics, civics and morality, two thinkers who denied civics the status of knowledge right is the complete remedy for full personality, the human rights charter was made dated,
		3	Ch 2 Basic Concept of Civics (introduction, definition and types and importance of family) (difference between nation and nationality) (Islamic concept of nationality) garner definition of civics, lord Brice definition of nationality, why Aristotle call human a social animal, Islamic concept of



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			nationality, importance of family man is social animal who said that, the first education of child begins, Allama Iqbal elaborated the islamic millet on which principle, where family members live apart is called
		4	CH # 3 State (what is state and its essential elements) (theories about origin of state) 1979 French revolution, non-Muslim status in islamic state, what is theory of force, Laski social welfare state, law making in islamic state, what is state, how many parts of government, which ideology is correct about the origin of state, John Lock birth, the book social contract author, the king of England is superior according to which philosopher, the population of ideal state is
		5	difference between state and government and society, islamic concept of state islamic state from nation state difference, what is government, difference between state and government, state origin according to Laski socius means, the reputation of Ibn Khaldun due to which subject,
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	CH # 4 : Sovereignty (first half) (what is sovereignty and its features, kinds, theories of sovereignty)islamic concept of sovereignty, concept of sovereignty origin and evolution, john austin definition of sovereignty, foreign missions and the concept of sovereignty who was in favour of popular sovereignty, General Ayub marshal law dated, which type of sovereignty is in switzerland, Jean Bodin concept of sovereign originated in which century,
		2	CH # 4 Sovereignty (second half) (islamic concept of sovereignty) difference between legal and de jure sovereignty, two features of Austin sovereignty, what is the islamic concept of sovereignty, what is the plural concept of sovereignty
		3	CH # 5 Government (what is government, its types, democracy and dictatorship) what is government, aristotle classification of state, what is democracy, dicey definition of federation type of govt in UK, Aristotle book name, which philosopher did the classification of government, which department in parliamentary govt is involved in law making,
		4	CH # 5 Government (difference between unitary and federal system, federal system, confederation, parliamentary and presidential form of government, government and its types) types of administration, what is caliphate, the role of opposition in parliamentary system, what is good governance which caliph made obligatory for the ruler to follow Quran and Sunnah, Shura system is important in which govt.
		5	CH # 5 Government (islamic concept of government) democracy: goods and bads, federation and semi federation, federation: goods and bads, Islamic concept of government, presidential system: goods and bads,
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	CH # 6 Law (definition, sources and types of law, sources of islamic law what is law, woodrowilson definition of law, source of law, what is liberty, what is private law, two books of hadith Lag are from which language, ordinance is issued by which, the first source of islamic law
		2	CH # 6 Law (how liberty and law are related to each other) the positive aspect of liberty, what is ordinance, source of islamic law, the connection between law and liberty, features of islamic law Liber are from which



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			language, the meaning of sunnah, law and liberty are different from which ideology
		3	CH # 7 Citizen and Law (features of good citizens, modes of getting nationality, loss of nationality) definition of citizenship, what is the current concept of citizenship, Holland definition of rights, naturalized citizen means. The permanent residence in a country is called, the name of state in Greek,
		4	CH # 7 Citizen and Law (Islamic concept of citizen rights and 1948 deflation of human rights and its key features for rights of citizens how to get citizenship and how to loss it, 1948 human right declaration, the responsibilities of citizens, islamic concept of citizenship
		5	CH # 7 Citizen and Law
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	CH # 8 Constitution what is constitution, why elastic constitution is dangerous for federal system judiciary is necessary for democracy for which purpose, the major part of which country consist of norms and conventions, in which constitution alteration is easy
		2	CH # 8 Constitution how written constitution bring the dictatorship of judiciary, what are the features of good constitution both house of congress approval is necessary for changes in constitution in which country, the origin of UK constitution in which century, the current American constitution started,
		3	CH # 8 Constitution Magna Carta started in which year,
5	24 Mar to 28 Mar	1	CH # 9 Political Dynamics the minimum age of voter in Pakistan, the indirect election first nominates, what is called the procedure in which people nominate their representative, political parties are the way of formation of public opinion, who said that,
		2	Ch 9 Political Dynamics what is initiative in law, lord Bric explains the role of political parties, the two methods of election, what is universal adult franchise, what is the role of press in the formation of public opinion
		3	TEST
		4	TEST
		5	Class Test

Civics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH # 1 Pakistan Movement Quaid e Azam and ideology of Pakistan, five books of sir Syed, the purpose of all India Muslim league, caliphate movement and two newspapers, Muhammad Educational conference established, the origin of Pakistan ideology, Qazi isa relation with the province
		2	CH # 1 Pakistan Movement dyarchy in 1935 constitution, dr George Bryce definition of ideology, Chora choir incident, 14 points of Quaid e Azam, caliphate movement started, the annulment of Bengal partition
		3	Ch 1 Pakistan Movement 1911 Allah bad conference, sir Syed educational services, Lucknow pact, 1935 act features, resale tehsil inlay started, Quaid e Azam participation in ML



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		4	CH # 1 Pakistan movement caliphate movement role of the following personalities: objectives, Gandhi role, the practical services of caliphate movement
		5	CH # 1 Pakistan movement caliphate movement role of the following personalities: Mustafa Kamal pasha, the effects of caliphate movement,
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	CH # 2 the evolution of constitution in Pakistan conditions for voters, the basic draft committee of 1956 constitution, what is one unit system, the reasons for separation of Bengal NA Members, the duration of presidential ordinance, the retirement age of SC judge, 1962 constitution clauses
		2	Ch 2 the evolution of constitution in Pakistan federation in 1973 constitution, senate formation, speaker and deputy speaker in NA, eligibility for president of Pakistan 1949 objective resolution presented, the members in 1956 constitution, the establishment of one unit date?
		3	CH # 2 the evolution of constitution in Pakistan PM election in Pakistan, Supreme court of Pakistan, 1949 objective resolution, 1956 constitution features, 1962 features, 1973 constitution features the 8th amendment in 1973 constitution, Governor general Ghulam Muhammad abrogated the assembly,
		4	CH # 2 the evolution of constitution in Pakistan Islamic clause in 1973 constitution, powers of SC, PM powers, president powers,
		5	CH # 2 the evolution of constitution in Pakistan separation of Bangladesh, powers of opposition leader, why Pakistan was without constitution before 1956 constitution
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	CH # 3 social services in Pakistan (what is the structure of health system in Pakistan and please suggest cure to mend it?) important of knowledge according to prophet Muhammad (PBUH), non-equality in education in Pakistan, what is non formal education, average age in Pakistan, the disability quota in Govert jobs in Pakistan, law college gives which type of education,
		2	CH # 3 social services in Pakistan (structure and types of education in Pakistan and ways to cure the problems in it) what is overpopulation, what is health, remedies to improve education, the head office of an Alama Iqbal open university, higher secondary education duration,
		3	CH # 3 social services in Pakistan problems in health sector, types of education, the education structure in Pakistan
		4	CH # 4 Social discipline in Pakistan (what are social issues in Pakistan and importance to the society) Shaha wail Ullah on justice, what is meaning of delegation of power, high way patrolling the literal meaning of national discipline, the head of crime branch police, Muaz Bin Jabal governor which area, which caliph used to visit at night to look after people
		5	CH # 4 Social discipline in Pakistan (how does Islam bring social justice in the society) what is the role of police in crime regulation, what is welfare state
		6	TEST
4		1	CH # 6 Pakistan and world (determinants of foreign policy and features of Pakistan foreign policy Durand line, what is ECO, Pakistan Iran border



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	16 Mar to 18 Mar		treaty, Sindh tass agreement, when China was established, members in social and economic council of UNO, ECO established, OIC first session in Rabat dated,
		2	CH # 6 Pakistan and world (Pakistan relations with the neighbors, India, Afghanistan and Iran) China Pakistan relations origin, word trade center 2001, what is foreign policy, the establishment of UNO, UNO establishment date, Simla agreement date, Agra Conference, the largest institution in UNO
		3	CH # 6 Pakistan and world (the role of UNO in solving the world's problems) Pakistan Afghanistan relations, what is OIC, the parts of UNO, Jammu Kashmir and Pakistan role in its liberation Pakistan Afghanistan relations started, Pakistan Afghanistan border distance,
5	24 Mar to 28 Mar	1	CH # 5 National integration and security what is national integrity, how to decrease provincialism in Pakistan which part system in Pakistan, the basic of Pakistan nationality, how many times polls in Pakistan till 1956
		2	Ch 5 national integration and security what national integrity is necessary in Islamic state 1958 political transition, 1970 election which party won?
		5	Class Test

Commercial Geography

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	دنیا کی اہم ماہی گاہوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
		2	دنیا میں آبادی کی تقسیم پر نوٹ لکھیے۔
		3	معاشی و تجارتی جغرافیہ کی اہمیت و افادیت پر نوٹ لکھیے۔
		4	دنیا میں سوئی آپٹے کی صنعت پر نوٹ لکھیے۔
		5	دنیا میں فولاد تیار کرنے والے چار ممالک کے صنعتی علاقوں پر نوٹ لکھیے۔
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	دنیا میں چاول کی کاشت پر نوٹ لکھیے۔
		2	دنیا میں کپاس کی کاشت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
		3	دنیا میں کون سے کی پیداواری علاقوں پر نوٹ لکھیے۔
		4	پاکستان کے شمال مشرقی و شمال مغربی پہاڑی سلسلوں پر نوٹ لکھیں۔
		5	پاکستان کی آب و ہوا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	پاکستان میں کپاس کی کاشت پر نوٹ لکھیے۔
		2	پاکستان میں پائے جانے والے جنگلات کی مختلف اقسام پر نوٹ لکھیے۔
		3	معروضی سوالات کے مختصر جوابات Q1,2,3,4
		4	: علم جغرافیہ لفظ جغرافیہ کے لفظی بیان کیجیے۔

			<p>معاشی و تجارتی جغرافیہ کی تعریف لکھیے۔</p> <p>انسانی معاشی سرگرمی سے کیا مراد ہے؟</p> <p>معاشی سرگرمیوں کی اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>بانی گیری</p> <p>دنیا میں سب سے زیادہ مچھلی کون سا ملک پکڑتا ہے؟</p> <p>دنیا میں مچھلیوں کی کتنی اقسام ہیں؟</p> <p>کم گہرے پانی کی مچھلیوں کے چار نام لکھیے۔</p> <p>گہرے پانی کی مچھلیوں کے چار نام لکھیے۔</p> <p>پلائسٹن مچھلی کی افزائش میں کیا کردار ادا کرتے ہیں؟</p> <p>مچھلی انسانی خوراک میں کیا اہمیت رکھتی ہے؟</p> <p>دنیا کی چار اہم مانی گاہوں کے نام لکھیے۔</p>
		5	<p>قدرتی نباتات</p> <p>جنگلات کی اقتصادی اہمیت بیان کیجیے۔</p> <p>جنگلات کی دو بڑی اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>سدا بہار جنگلات اور برگ ریز جنگلات سے کیا مراد ہے؟</p> <p>دنیا میں پائے جانے والے مشہور گھاس کے میدانوں کے نام لکھیے۔</p> <p>برگ ریز جنگلات کی کتنی اقسام ہیں نام لکھیے۔</p> <p>گلہ بانی</p> <p>گلہ بانی کی اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>گلہ بانی کی اقتصادی اہمیت بیان کیجیے۔</p> <p>گزارہ کی گلہ بانی کن ممالک میں کی جاتی ہے کسی دو کے نام لکھیے۔</p> <p>گلہ بانی کا شمار کس معاشی سرگرمی میں ہوتا ہے؟</p> <p>اون کی اعلیٰ کوالٹی کے لیے بھینڑوں کی کون سی اقسام اہمیت رکھتی ہیں؟</p> <p>آبادی</p> <p>دنیا میں آبادی کی تقسیم کی سب سے نمایاں خصوصیت کون سی ہے؟</p> <p>براعظم ایشیا کی آبادی کی کیا خصوصیات ہیں؟</p> <p>دنیا کے چار بہت گنجان آباد علاقوں کے نام لکھیے۔</p> <p>دنیا کے انتہائی کم گنجان آباد علاقوں کے نام لکھیے۔</p> <p>طبعی خدو خال انسانی آبادی کی تقسیم پر کیسے اثر انداز ہوتے ہیں؟</p>
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>لوہے اور فولاد کی صنعت</p> <p>دنیا میں جدید فولاد سازی کا آغاز کب اور کہاں سے ہوا؟</p> <p>فولاد سازی میں کون سا ملک دنیا میں سر فہرست ہے؟</p> <p>خام لوہے کے وسیع ذخائر کن ممالک کے پاس ہیں کوئی سے چار کے نام لکھیے۔</p> <p>کونسا دور تھا؟ (Iron) لوہے کا دور</p> <p>سر بہنری بسمر نے کیا ایجاد کیا؟</p> <p>سوئی پارچہ بانی کی صنعت</p>



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>صنعتی انقلاب نے سوتی پارچہ بانی کی صنعت پہ کیا اثر ڈالا؟ خود کار پاور لوم کب ایجاد ہوئی؟ پاکستان میں سوتی کپڑے کا پہلا کارخانہ کب اور کہاں لگا یا گیا؟ سپننگ مشین کب اور کہاں ایجاد ہوئی؟</p>
2		<p>بیمبائی کھادوں کی صنعت بنیادی تین بیمبائی کھادوں کے نام لکھیے۔ نائٹروجن کھادوں کی کیا اہمیت ہے؟ پوٹاش کی کھاد میں کون سا ملک دنیا میں سرفہرست ہے؟ دنیا میں سب سے زیادہ کھادیں پیدا کرنے والا ملک کون سا ہے؟ پاکستان میں کھاد کا پہلا کب اور کہاں لگا یا گیا؟</p> <p>زراعت: دریائی وادیوں کے نظریہ سے کیا مراد ہے؟ گھریلو کوڑے کا نظریہ کیا ہے؟ انسان نے کھیتی باڑی کا آغاز کب کیا؟ زرعی ترقی کے لیے طبعی عوامل کون سے ہیں؟ متحرک کاشت سے کیا مراد ہے؟ پیدل بانی کسے کہتے ہیں؟</p> <p>گندم: گندم کا آبادی وطن کون سا ہے؟ گندم کی دو اقسام کے نام لکھیے۔ گندم کی پیداوار میں دنیا میں کون سا ملک سرفہرست ہے؟</p>
3		<p>چاول: چاول کس خطے کا پودا ہے؟ جغرافیائی تقسیم کے لحاظ سے چاول کی دو بڑی اقسام کے نام لکھیے۔ آب و ہوا کی تقسیم کے لحاظ سے چاول کی دو بڑی اقسام کے نام لکھیے۔ دنیا کا کتنے فیصد چاول براعظم ایشیا میں پیدا ہوتا ہے؟</p> <p>گنا: گنے کے پودے کا آبائی وطن کون سا علاقہ ہے؟ گنے کی دو اقسام کے نام لکھیے۔ گنے کی پیداوار میں دنیا کا کون سا ملک سرفہرست ہے؟ دنیا میں موجودہ شکل میں چینی کے استعمال کا آغاز کب ہوا؟</p> <p>کپاس: کپاس کی چار اقسام کے نام لکھیے۔ دنیا میں کون سا ملک سب سے زیادہ کپاس پیدا کرتا ہے؟ دنیا میں کپاس کی کاشت کا آغاز کب اور کہاں سے ہوا؟ براعظم یورپ میں کون سا ملک کپاس کی پیداوار میں نمایاں مقام رکھتا ہے؟</p> <p>چائے:</p>



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>دنیا کا مقبول ترین مشروب کون سا ہے؟ چائے کا آبادی وطن کون سا علاقہ ہے؟ چائے کی تین اقسام کے نام لکھیے۔ اولونگ چائے کیسے تیار کی جاتی ہے؟</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	<p>خام لوہا: لوہے کی کچھ دھات کی چار اقسام کے نام لکھیے۔ میگنیٹائٹ کی کیا خصوصیات ہیں؟ یو ایس اے میں خام لوہے کے چار پیداواری علاقے کون سے ہیں؟ دنیا میں سب سے زیادہ خام لوہا کون سا ملک نکالتا ہے؟ یورینیئم: یورینیئم کو سب سے پہلے کس نے دریافت کیا؟ جوہری وزن کے لحاظ سے یورینیئم کی تین اقسام کے نام لکھیے۔ یورینیئم کا استعمال بتائیے۔ یورینیئم کے محفوظ ذخائر کے لحاظ سے کون سا ملک سرفہرست ہے؟ کوئلہ: طاقنی وسائل میں کون سے کوئلے کو کیا اہمیت حاصل ہے؟ کوئلے کی چار اقسام کے نام لکھیے۔ انتھراسائیٹ کوئلے کی کیا خصوصیات ہیں؟ سب سے زیادہ کوئلے کے ذخائر دنیا میں کس ملک کے پاس ہیں؟ بطور توانائی کوئلے کے استعمال کا آغاز کس ملک سے ہوا؟ کوئلے کی پیداوار میں کون سا ملک سرفہرست ہے؟</p>
		2	<p>معدنی تیل: دنیا میں معدنی تیل کا پہلا کنواں کب اور کہاں کھودا گیا؟ معدنی تیل زمین میں کتنی صورتوں میں پایا جاتا ہے؟ نام لکھیے۔ پیرافین کن کیسیائی مرکبات کا مجموعہ ہے؟ معدنی تیل کا استعمال بتائیے۔ دنیا میں توانائی کی کتنے فیصد ضروریات معدنی تیل سے پوری ہوتی ہیں؟ سعودی عرب کے تیل کے بڑے ذخائر کے نام لکھیے۔</p>
		3	<p>حصہ پاکستان: پاکستان کا محل وقوع بیان کیجیے۔ پاکستان کے حدود اور بعد کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ کوہستان نمک کی بلند ترین چوٹی کون سی ہے؟ دریائے سند کے میدان کا کل رقبہ کتنا ہے؟ پاکستان کے شمال مغربی پہاڑی سلسلوں کے نام لکھیے۔ پاکستان میں موسم گرما کی مون سون ہواؤں پر مختصر نوٹ لکھیے۔</p>
		4	<p>حصہ پاکستان: منگلا ڈیم پر مختصر نوٹ لکھیے۔</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>پاکستان میں چاول کے پیداواری علاقے کون سے ہیں؟</p> <p>پاکستان کی قدرتی نباتات کو کتنے خطوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟</p> <p>پاکستان کی معیشت میں کپاس کی کیا اہمیت ہے؟</p> <p>پاکستان کی آب و ہوا کے چار خطوں کے نام لکھیے۔</p> <p>غذائی فصل کے طور پر پاکستان میں چاول کی کیا اہمیت ہے؟</p> <p>پاکستان میں کون سے ذرائع نقل و حمل استعمال ہوتے ہیں؟</p> <p>رچنا دو آب و ہوا کے خطوں میں پنجاب کے کون سے علاقے شامل ہیں؟</p> <p>مردم شماری سے کیا مراد ہے؟</p> <p>پاکستان کی اہم بندرگاہیں کون سی ہیں؟</p> <p>پاکستان میں کپاس پیدا کرنے والے چار اضلاع کے نام</p>
		5	Class Test

Computer-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Unit No. 1 : Important Definitions for short Questions: SDLC, Framework, Functional Requirements, Non-Functional Requirements, Coding, Testing, Functionality Testing, Performance Testing, Compatibility Testing, Unit Testing, System Testing, Acceptance Testing, Integration Testing, Deployment,
		2	Water fall model, Limitations and Benefits, Agile Model, Limitations and Benefits, Continuous integration, Pair Programming, Risk management and assessment and steps, Quality Assurance,
		3	Singleton pattern, Factory Pattern, Observer and Strategy Pattern, Debugger, Debugging, Language Translator, Compiler, Interpreter, IDE, Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch1)
		4	Unit No. 2: Important Definitions for short Questions: Computer Programming, Python Programming, Programming Steps, Python Comments, Variable and naming rules, Data types, Input and output in Python, Int vs float Input,
		5	Operators, Arithmetic, Logical, Comparison and Assignment, Operator Precedence, Decision Making, if, if-else, Short hand if-else, elif, While loop, For loop,
		6	Function, Function definition, Function invoking/ Calling, Function Parameter, Default parameter, Modular programming, Module, Random, Datetime, Data structures, List, Tuple Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch2)
2	2 Mar to 7 Mar	1	For Long Questions: Practice Text Book Class Activity: Even- Odd Program using if-else and short hand if-else, Practice Text Book Class Activity: write a program that accept a number from user and display whether it is positive, negative or zero, Practice Text Book Class Activity: Write a program the print Even numbers and Count total Odd numbers and print number of count



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Practice Text Book Class Activity: Write a program the print first 10 multiple of 3 using for loop
		2	What is List? Explain Creating, Accessing, Modifying and list operations. Practice Text Book Class Activity: Create List, Add, Delete replace, Merge two list and display Practice Punjab Text Book Exercise Long Questions (Ch2)
		3	Unit No. 3: Important Definitions for short Questions: Computational Problems and classification, well defined, ill defined, generate and test, solvable, unsolvable problems, Tractable, Intractable Problems, time complexity, Big O Notation, Space Complexity, Divid and conquer, greedy algorithms, Dynamic Programming, Backtracking,
		4	For Long Questions: What are sorting Algorithms? Explain Selection Sort and Bubble Sort with examples What are searching Algorithms? Explain Linear and Binary Search with examples
		5	What are Graph Algorithms? Explain BFS and DFS with examples Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions + Long Questions (Ch3)
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Unit No. 4: Important Definitions for short Questions: List, List Properties, insert (), Pop (), Stack, Puch and Pop operation, Queue, Enqueue, Dequeue, Tree, Graph, tree vs graph Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch4)
		2	For Long Questions: What are Stack and Queue? Explain their properties and operations with example What is Tree? Explain its properties and applications What is graph? Explain its properties and Types Practice Punjab Text Book Exercise Long Questions (Ch4)
		3	Unit No. 5: Important Definitions for short Questions: Data Analytics, Statistics, Measure of Central tendency, Mean, Mode, Median, Measure of Dispersion, Variance, Standard deviation, Probability, Data collection, Surreys, Observations, Experiments,
		4	Data cleaning, Data Transformation, Handling Missing values, imputation, Flagging, Removal, Data Visualizations, Bracht, Line Graph, Histogram, Scatterplots Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (5)
		5	For Long Questions: Practice Text Book Class Activity: Calculate the measures of tendency (Mean, Median, Mode) and measures of dispersion (Variance and Standard Deviation) What is Data collection and preparation? Explain its methods
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	What is Data Visualization and its types? Explain how to make different types of graphs in Excel or Google sheet Text Book Exercise Long Questions (Ch5)
		2	Unit No. 7: Important Definitions for short Questions: Term of use/ Term and conditions/Term of service, Protection of rights, Clarity and Transparency, Intellectual Property Rights, Ethical Considerations, Personal



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Rights, spam, Spyware, Cookies, Phishing, Antivirus software, Pharming, digital citizenship, Ethical issues
		3	for Long Questions: What are Security Threats? Explain different types What are Security Threats Protection Techniques? Write a note on Positive and Negative impact of Computing on Individuals and Society.
5	24 Mar to 28 Mar	1	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions + Long Questions (Ch7)
		2	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions + Long Questions (Ch6)
		3	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions + Long Questions (Ch8)
		4	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions + Long Questions (Ch9)
		5	Class Test

Computer-II

Week#	Date	Leco#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Unit No. 1: Important Definitions for short Questions: Data, Information, Data Processing, Field, Record, File, File Processing, Database, Objectives of Database, DBMS
		2	for Long Questions What is file? Explain its types What is Database Model? Explain its types
		3	What is DBMS? Explain its Objectives, Features and Adv./disavow Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch1)
		4	Unit No. 2: Important Definitions for short Questions: Entity, Attribute, View, Index, Relation / Table, Properties of Relation, Key, Types of Keys, User, DA, DBA, Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch2)
		5	Unit No. 3: Important Definitions for short Questions: Feasibility Study, Requirements Analysis, Project Planning, Data Analysis, Data Modeling, Entity, Attributes, Relationship, Types of Relationship, Cardinality, Modality
		6	ERD Diagram (def), Logical design (def), Physical design (def), Data distribution strategy (Centralized, Partitioned, Replicated, Hybrid), Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch3)
2	2 Mar to 7 Mar	1	Unit No. 4: Important Definitions for short Questions: Data Integrity, Entity integrity, Referential integrity, Normalization, Homonym, Synonym, Mutual Exclusion, Functional Dependency, Partial FD, Transitive FD
		2	Anomalies, 1NF 2NF, 3NF Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch4)
		3	Unit No. 6: For Long Explain different data types in MS Access What is query? Explain its types



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Practice Punjab Text Book Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch5+Ch6+Ch7)
		4	Unit No. 8: Important Definitions for short Questions: Program, Programming Language, Source Code, Object Code, Syntax Error, Runtime Error, Logical Error, Preprocessor Directive, Include, Define, Main function, Delimiter, Statement Terminator, Bug, Debug
		5	for Long Questions: What are Programming Languages? Explain types. What are Translators? Explain types. Write all steps to execute C Program with diagram.
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Unit No. 9: Important Definitions for short Questions: Identifier, Standard Identifier, User-defined Identifier, Keyword, Variable (Syntax and naming rules), Constant, Datatype (types), Comments
		2	Operator, Arithmetic Operator, Assignment Operator, Relational Operator, Prefix Operator, Postfix Operator, Unary Operator, Binary Operator, Precedence, Expression, overflow, underflow,
		3	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch8+Ch9)
		4	Unit No. 10: Important Definitions for short Questions: Print, Scanf, Format String, Format Specifier, Field-width Specifier, Escape Sequence, getch, getche Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch10)
		5	Unit No. 11: Important Definitions for short Questions: Control Structure, Sequence Structure, Selection Structure, Repetition Structure, if, if-else, if-else if, Nested if, Switch Statement, Conditional Operator
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	for Long Questions: Practice Text Book Example1: Write a program that Print Square root of a given number. Text book Example 2: write a program that accept 3 numbers from user and display largest number, Text book Example 3: write a program that accept a number from user and display whether it is positive, negative or zero, Text book Example 4: write a program that accept a character from user and display whether it is vowel or consonant using switch
		2	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch11) Exercise Programs: Q7 to Q11
		3	Unit No. 12: Important Definitions for short Questions: While, Do-While and For Loop, Sentinel Loop, Nested Loop, got, continue, break
5	24 Mar to 28 Mar	1	For Long Questions: Practice Text Book Example1: Print 1 to 10 numbers, Practice Text Book Example3: Print * Pattern Practice Text Book Example4: Find Average Marks of class Practice Text Book Example5: Calculate square root of positive numbers
		2	Exercise Programs: Q5 to Q14
		3	Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch12)
		4	Unit No. 13: Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch13) Unit No. 14: Practice Exercise MCQs + Exercise Short Questions (Ch14)
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Computer Studies (I. Com Part - II)

Week #	Date	Lectures	Contents / Topics
1	23-02-26 TO 28-02-26	1	Unit No. 1 Short Questions What is Data Define information Describe the Types of data What is Data processing Describe Information Systems What is EDP
		2	Long question: What is computer describing its features. Types of computers
		3	Difference b/w analog and digital computer, Write the Classification of Computer.
		4	Define Computer Software and its types. Define relationship between hardware and software.
		5	Write a note on Application software. Uses of computer in commerce/ business and society.
		6	TEST
2	02-03-26 TO 07-03-26	1	Unit 2 – Write a note on Components of computer Short questions: Define microprocessor What is I/O unit What is CU What are Network Devices
		2	Write a detail note on Memory and its types What is difference between primary memory and secondary memory
		3	What is Secondary memory/storage What are different types of storage devices
		4	What is input, write a note on different types of input devices. -
		5	Define output, write a note on different types of output devices.
		6	TEST
3	9-03-26 TO 14- 03-26	1	Unit 3 – What is number system defining the types of number system in detail (Binary, Octal, Decimal, Hexadecimal)
		2	How to convert binary into decimal, decimal to octal, decimal to hexadecimal Define coding scheme and types (BCD, ASCII, EBCDIC and Unicode)
		3	Unit 4 – Short Questions: What is a program How to develop a computer program Defining the problem How to Analyzing the problem What is Algorithm development
		4	Unit 4 – What is Flowchart, describe the symbols of flowchart.
		5	What is Compilation/ processing the program Explain language translators (Assembler, Compiler, Interpreter)
		6	TEST



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

4	16-03-26 TO 18-03-26	1	Unit 5 – What are Programming languages, What is machine language, Describe Low level and high-level languages
		2	What is detail note on Object Oriented Programing Define IDE
		3	What is Database query language, Difference b/w source code and object code.
5	24-03-26 TO 28-03-26	1	Unit 6 – Define Basic Language and its Advantages,
		2	Write the structure of basic programming, Define direct and indirect mode.
		3	What are the Rules for writing a basic program, Define data types in basic.
		4	What is operator Define Relational operators,
		5	Define Logical operators in detail Difference between statement vs command.
		6	Test

Economics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1. Define Economics as given by Adam Smith (The Father of Economics). 2. Define Economics according to Alfred Marshall (Neo-classical view). 3. Define Economics according to Lionel Robbins (Scientific/Scarcity view). 4. What are the four factors of production? 5. What is meant by Economic problem? 6. Differentiate between "Economic Goods" and "Free Goods." Long Questions: 1. Critically examine the definition of Economics given by Alfred Marshall. 2. Compare the definitions of Economics provided by Marshall and Robbins. Which one do you think is superior? Give reasons.
		2	1. What is meant by scarce resources? 2. What is meant by "Services" in economics? 3. Define "Utility". 4. What do you understand by the "Point of Satiation"? 5. Differentiate between Microeconomics and Macroeconomics. 6. What is an "Economic Problem"? Long Questions: 1. How did Adam Smith define Economics? Discuss the main points and criticisms of his definition. 2. Write the characteristics of Economic Laws. Is Economics a Science or an Art? Justify your answer with arguments.
		3	1. Why is the slope of an Indifference Curve negative (downward sloping)? 2. What is meant by the Marginal Rate of Substitution (MRS)? 3. Write two assumptions of the Law of Diminishing Marginal Utility.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>4. What is the "First Law of Economics"?</p> <p>5. What is meant by Consumer Equilibrium?</p> <p>6. What are indifferent curves?</p> <p>Long Questions: 1. State and explain the Law of Equi-Marginal Utility with the help of a table and diagram. 2. Write a detailed note on the properties of Indifference Curves.</p>
		4	<p>1. What is meant by Wealth in economics?</p> <p>2. Who is a Consumer?</p> <p>3. Differentiate between Utility and Usefulness.</p> <p>4. Differentiate between Economics as an Art and as a Science.</p> <p>5. What is meant by the "Production of Wealth"?</p> <p>6. What is meant by "Value" in economics? 7. Define "Consumption".</p> <p>Long Question: 1. State, define, and explain the Law of Diminishing Marginal Utility with the help of a schedule (table) and a diagram.</p>
		5	<p>1. What are Parameters in economics?</p> <p>2. Differentiate between Constants and Variables.</p> <p>3. What is meant by Initial Utility?</p> <p>4. What is Negative Utility (Disutility)?</p> <p>5. Differentiate between Continuous and Discontinuous (Discrete) Variables.</p> <p>6. What is a Function?</p> <p>7. What are the different types of functions.</p> <p>Long Question: 1. Define an Equation and discuss its different types used in economics.</p>
		6	<p>1. Differentiate between Deductive and Inductive methods of research.</p> <p>2. Using the equation $Q = 10 - 2P$, create a demand schedule (table)</p> <p>3. Name and define the different types of equations used in economics.</p> <p>4. What is meant by "Tabulation" in statistics?</p> <p>5. Write four basic rules for the construction of a statistical table.</p> <p>6. Explain the relationship between Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU).</p> <p>Long Question: 1. Differentiate between Microeconomics and Macroeconomics in detail. Discuss their importance and limitations.</p>
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>1. Define the Law of Demand.</p> <p>2. What is meant by "Ceteris Paribus" in the context of demand?</p> <p>3. Differentiate between "Extension" and "Rise" in demand.</p> <p>4. What is a Demand Schedule?</p> <p>5. Why does the demand curve slope downwards? (Give 2 reasons).</p> <p>6. Define "Elasticity of Demand".</p> <p>7. What is meant by "Income Effect"?</p> <p>Long Questions: 1. State and explain the Law of Demand with the help of a schedule and diagram. Also, discuss its limitations (exceptions).</p> <p>2. Explain the different degrees of Elasticity of Demand (Perfectly Elastic, Perfectly Inelastic, etc.).</p>
		2	<p>1. Name three methods used to measure the Elasticity of Demand.</p> <p>2. Define "Supply" in economics.</p> <p>3. Differentiate between "Stock" and "Supply".</p> <p>4. What is the Total Outlay (Expenditure) method?</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>5. What is the Formula method for measuring elasticity? 6. What is meant by "Point Elasticity"? 7. Define the Law of Supply. 8 Give three reasons for changes (Shifts) in Supply. Long Questions: 1. Explain the three methods of measuring Price Elasticity of Demand) 2. discuss the increase and decrease in demand.</p>
		3	<p>1. What is meant by Composite Demand? 2. What are Complementary Goods? 3. Give two assumptions of the Law of Demand. 4. Differentiate between "Desire" and "Effective Demand." 5. What is meant by Market Price? 6. What are the different types of market according to "Time"? Long Questions: 1. State and explain the Law of Supply with the help of a schedule and diagram. Also, write its assumptions.</p>
		4	<p>1. Why does the Supply Curve have a positive slope? 2. Write three limitations (exceptions) to the Law of Supply. 3. Differentiate between "Extension" and "Rise" in Supply. 4. Write the mathematical functional form of the Supply equation. 5. Draw a graph for the Law of Supply. 6. What is meant by Arc Elasticity? Give its formula Long Question: 1. Write a comprehensive note on Price Elasticity, Income Elasticity, and Cross Elasticity of Demand.</p>
		5	<p>1. What is meant by "Market Equilibrium"? 2. Define "Equilibrium Price" and "Equilibrium Quantity." 3. What is meant by "Excess Demand" (Shortage)? 4. What is meant by "Excess Supply" (Surplus)? 5. What happens to the price if Demand increases but Supply remains constant? 6. what happens if increase in supply is greater than increase in demand? Long Question: 1. Explain the determination of Market Price and Quantity through the interaction of Demand and Supply with the help of a schedule and diagram.</p>
		6	Class Test
		3	9 Mar to 14 Mar
		2	<p>1. Define "Land" in economics. 2. Write four characteristics of Land. 3. What is meant by "Efficiency of Labour"? 4. Define "Capital" and give two examples.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>5. Who is an "Entrepreneur" (Organizer)?</p> <p>6. What is the difference between "Labour" and "Laborer"? 7. what is meant by wage?</p> <p>Long Question: 1. State and explain the Malthusian Theory of Population. Discuss its assumptions and criticisms in detail.</p>
		3	<p>1. What is meant by the "Production Function"?</p> <p>2. Name the four factors of production.</p> <p>3. Write four characteristics of Labour.</p> <p>4. What is meant by "Production of Wealth"?</p> <p>5. What is meant by "Scale of Production"?</p> <p>6. Who is a "Sleeping Partner"?</p> <p>7. What is meant by "Mobility of Labour"?</p> <p>8. Define "Unemployment".</p> <p>Long: What factors affect the productivity of capital</p>
		4	<p>1. What is meant by "Scale of Production"?</p> <p>2. Write two merits and two demerits of Large-Scale Production.</p> <p>3. Write two factors that affect the Scale of Production.</p> <p>4. What is meant by "Capital Formation"?</p> <p>5. What is "Intangible Capital"?</p> <p>6. Differentiate between National Capital and International Capital.</p> <p>7. Write four merits of Small-Scale Production.</p> <p>8. Name the types of Business Organizations.</p> <p>9. What is meant by "Market Expansion"?</p> <p>Long Question: 1. Discuss in detail the merits and demerits of Small-Scale Production.</p>
		5	<p>1. Differentiate between Internal and External Economies of Scale.</p> <p>2. What are the three "Laws of Returns"?</p> <p>3. What is meant by the "Law of Constant Returns"?</p> <p>4. In which sector is the "Law of Increasing Returns" usually applied?</p> <p>5. In which sector is the "Law of Decreasing Returns" usually applied?</p> <p>6. What is the "Law of Decreasing Cost"?</p> <p>7. Define the "Law of Variable Proportions." Long Question: 1. State and explain the Law of Constant Returns with the help of a schedule (table) and diagram. 2 Discuss the "Internal and External Economies of Scale" that a firm enjoys when it increases its scale of production.</p>
		6	Class Test
		4	16 Mar to 18 Mar
		2	1. What is meant by "Cost of Production"?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<ol style="list-style-type: none"> 2. What are Short-Run Costs? 3. What is meant by "Normal Profit"? 4. Define Average Total Cost (ATC) and write its formula. 5. What is the shape/slope of the Total Fixed Cost (TFC) curve? 6. What is the relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC)? 7. Differentiate between the "Short Run" and the "Long Run." 8. What is meant by "Opportunity Cost"? 9. Define Marginal Cost (MC) and write its formula. Long Question: <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain the relationship between Total Cost (TC), Total Fixed Cost (TFC), and Total Variable Cost (TVC) with the help of a schedule and a graph.
		3	<ol style="list-style-type: none"> 1. What is meant by Monopoly? 2. Explain Fixed Cost with the help of an example. 3. What is meant by Marginal Revenue (MR)? 4. What is Average Revenue (AR) and what is its formula? 5. What is meant by "Abnormal Profit"? 6. What are the different situations a firm face at equilibrium? 7. What is another name for Average Revenue? Long Question: <ol style="list-style-type: none"> 1. Define and explain the Long-Run Average Cost (LAC) Curve. Why is it also known as the "Planning Curve" or "Envelope Curve"?
5	24 Mar to 28 Mar	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Define Perfect Competition and give five of its assumptions. 2. Differentiate between Fixed Cost and Variable Cost. 3. What is meant by "Overproduction"? 4. What is Price Discrimination? 5. Define "Market" in economic terms. 6. Why is the Average Revenue (AR) curve horizontal under Perfect Competition? 7. What is a "Daily Market" (Very Short Period Market)? Long Question: <ol style="list-style-type: none"> 1. State and explain the Law of Variable Proportions in detail with the help of a schedule and diagram.
		2	<ol style="list-style-type: none"> 1. What is meant by "Rent" in economics? 2. What are the two necessary conditions for Firm Equilibrium? 3. What is meant by Price Discrimination? 4. Write four properties of a Perfect Competition market. 5. What is meant by "Supply of Money"? 6. What is the "Shutdown Point" situation? 7. When is a firm in equilibrium? <p>Long Question: 1. Explain the different equilibrium situations of a firm under Perfect Competition in the Short Run</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is meant by "Differential Rent"? 2. What is "Zero Interest"? 3. When is a firm in equilibrium (Necessary and Sufficient conditions)? 4. What is Gross Profit? 5. What is meant by "Monetary Wage" (Nominal Wage)? 6. Define "Interest." 7. What is meant by the "Minimum Wage Rate"? 8. Differentiate between Gross Profit and Net Profit. <p>Long Question: 1. Define "Rent" and explain its different types.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	1. Write two properties of Monopoly. 2. What is meant by "Derived Demand"? 3. What is "Real Wage"? 4. Name and discuss the two types of Interest. 5. Briefly state the importance of Trade Unions. 6. What is the Marginal Productivity Theory of factor pricing? 7. What is the concept of "Marginal Land"? Long Question: 1. Define a Labour Union (Trade Union) and explain its functions. 2. Define Profit and explain the reasons for differences in profit among various firms.
		4	1. What is meant by "Quasi-Rent"? 2. Mention two criticisms of the Marginal Productivity Theory.? 3. Name the three motives for holding money according to Keynes. 4. What is the "Speculative Motive" for holding cash? 5. Define "Economic Rent." 6. What is the difference between "Nominal Wage" and "Real Wage"? 7. What is the "Liquidity Trap"? Long Questions: 1. Explain Keynes' Liquidity Preference Theory of Interest. How is the rate of interest determined by demand and supply of money? .
		5	Class Test

Economics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	MCQs Chp#1 from Economics 12 - PTB text book 1. What is meant by Percapita income? 2. Differentiate between GDP and GNP. 3. What are subsidies? 4. Define Transfer Payments. 5. What do u understand by National Income Equilibrium? 6. Differentiate between MPC and MPS. Long Question: 1. Define National Income. Elaborate the Circular Flow of National Income. 2. How is National Income measured? What precautions should be taken?
		2	1. Differentiate between convertible and inconvertible money. 2. Discuss the use of Hundi in business. 3. Name four sources of money supply. 4. What are the benefits of paper money? 5. Discuss the motives for money demand. 6. What is near money? Long Questions: 1. Critically evaluate the Quantity Theory of Money. 2. Discuss the functions of money in detail.
		3	MCQs Chp#2 from Economics 12 PTB Textbook Short Questions: 1. What is meant by barter system? 2. What is legal money? 3. Differentiate between inflation and deflation. 4. What is token money? 5. What do u know about ATM? 6. Discuss the stages of evolution of money.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			7. What are the different types of Hundis? Long Question: Elaborate the Instruments of Credit money.
		4	1. Differentiate between scheduled and non-scheduled banks. 2. What are the different methods for printing of money by Central Bank? 3. Differentiate between Modaraba and Mushaira. 4. Discuss the limitations of creation of credit money. 5. What is meant by discounting of bills of exchange? 6. What is bank rate? Long Questions: 1. Discuss the functions of commercial banks. 1. What are the types of banks? Discuss in detail.
		5	MCQs Chap# 3, PTB Economics 12 1. Discuss the Bank Rate Policy by Central Bank. 2. What are the different types of bank accounts? 3. What is meant by Qarz-e-Hasana 4. Write the formula for creation of credit money. 5. What do u know about Profit Loss Sharing (PLS) accounts? Long Questions: 1. Write the functions of the Central Bank in detail.
		6	1. What is meant by progressive taxes? 2. Differentiate between fees and price. 3. What is Public Finance? 4. What are the canons of taxation given by Adam Smith? 5. Name the 4 primary areas of public finance. 6. What is meant by tax culture? 7. Differentiate between direct and indirect taxes. Long Questions: 1. Discuss the merits and demerits of direct taxes. 2. Discuss the merits and demerits of indirect taxes.
2	2 Mar to 7 Mar	1	1. Differentiate between Public and Private Finance. 2. What are the different types of taxes applied in Pakistan? 3. What are tax and non-tax revenue sources of Govt? 4. What is proportionate tax? 5. What is a public/govt loan? 6. What is a good tax? 7. What is a fiscal year? when does it start in Pakistan
		2	1. What is meant by MNCs? 2. Classical Theory of International Trade 3. What is meant by specialization? 4. What is meant by favourable terms of trade? 5. Differentiate between Balance of Payment (Bop) and Balance of Trade (BoT). Long Questions: 1. Merits and demerits of International Trade. 2. What do you know about the taxation system of Pakistan right now
		3	MCQs chap 5 PTB text book Economics 12 1. How do people avoid tax in Pakistan? 2. What are intangible goods? 3. Differentiate between MNCs and TNCs. 4. What is meant by Protection Policy? 5. What is GATT?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>6. What is the objective of WTO?</p> <p>7. What is Free Trade?</p> <p>8. Give one argument for and against the Protection Policy.</p> <p>Long Question 1. Explain the role of the WTO in promoting global trade.</p>		
		4	<p>1. What is meant by Medium Scale Enterprises?</p> <p>2. What is Globalization?</p> <p>3. Write two merits and demerits of Globalization.</p> <p>4. What is meant by Infrastructure?</p> <p>5. define labor-intensive technique of production?</p> <p>6. Hecksher - Ohlin's Theory.</p> <p>7. Discuss the importance of education in Pakistan (4 lines).</p> <p>8. Give three remedies for the education system of Pakistan.</p> <p>9. Differentiate between Capital Account and Current Account.</p> <p>10. Write 4 major imports and 4 major exports of Pakistan.</p>		
		5	<p>1. Tax Culture in Pakistan (4 lines).</p> <p>2. Name four major industries of Pakistan</p> <p>3. What is meant by population explosion?</p> <p>4. What is a backward country?</p> <p>5. What are the difficulties faced in the measurement of National Income?</p> <p>6. What is meant by Deficit in Balance of Payments?</p> <p>7. What is "Yaksaan Mubadla" / Equilibrium Exchange.</p> <p>8 what are Sick Industrial Units</p> <p>9. Discuss the importance of the industrial sector in Pakistan.</p> <p>10. briefly discuss the population explosion in Pakistan.</p>		
		6	Class Test		
		3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>1. Briefly explain the Factors affecting economic development (4 lines).</p> <p>2. What is meant by vertical mobility of labour?</p> <p>3. Write four objectives of economic planning in Pakistan.</p> <p>4. Differentiate between intensive and extensive cultivation.</p> <p>5. Write the definition of Economic Development given by Mayer & Baldon.</p> <p>Long Q: 1. Discuss the difficulties in measurement of economic development of Pakistan. 2. Why is the industrial sector of Pakistan under developing? Suggest practical remedies for its improvement.</p>
				2	<p>1. Compare unemployment and under-employment. 2. What is meant by labor force?</p> <p>3. Discuss the factors that affect labor force efficiency (4 lines).</p> <p>4. What is disguised unemployment? 5. Define inflation.</p> <p>6. Differentiate between Money Market and Capital Market.</p> <p>7. List the different problems faced by underdeveloped countries.</p> <p>2. Give reasons for low per capita income in Pakistan and suggest measures for its improvement.</p>
3	<p>1. What is meant by social mobility of labour?</p> <p>2. Write the definition of Economic Growth given by Arthur Lewis.</p> <p>3. What is meant by low efficiency or low productivity?</p>				



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>4. Name four important crops of Pakistan.</p> <p>5. Give reasons for the low national income of Pakistan.</p> <p>6. What is meant by induced investment? 7. reasons of low agricultural productivity (pak).</p> <p>Long Questions: 1. Discuss the common characteristics developing economies.</p>
		4	<p>1. What is meant by unequal distribution of income?</p> <p>2. Write four objectives of economic planning.</p> <p>3. What is a "Dry Port". what do u know about Dry ports in Pakistan?</p> <p>4. What is meant by a seaport and how many major ones are in Pakistan?</p> <p>5. When is the Balance of Payments (Bop) considered favourable?</p> <p>6. Name four important modes of transportation in Pakistan.</p> <p>7. Write four important features of motorways in Pakistan.</p> <p>8. What is meant by corruption in an economic context?</p> <p>9. Give reasons for unemployment in Pakistan.</p> <p>10. How can investment be increased in Pakistan?</p>
		5	<p>1. What is meant by "Brain Drain"?</p> <p>2. How does Brain Drain affect Pakistan? (4 lines).</p> <p>3. What is meant by Cost-Push Inflation?</p> <p>4. What is meant by Demand-Pull Inflation?</p> <p>5. What is a Gift Tax?</p> <p>6. Name the different departments of public service (Civil Service/Public Admin).</p> <p>7. What do u know about NFC Award?</p>
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>1. Write two objectives of the World Trade Organization (WTO).</p> <p>2. What is meant by Socialism and Capitalism?</p> <p>3. Write two basic characteristics of the Islamic Economic System.</p> <p>4. What is Zakat? write its beneficiaries.</p> <p>5. What is meant by Social Justice?</p> <p>6. Why is Charity important for society in Islam?</p> <p>7. Why does Islam focus on the circulation of wealth?</p> <p>8. What is meant by Equality?</p> <p>9. What is meant by Price Mechanism?</p> <p>10. Why is Interest (Riba) forbidden in Islam?</p> <p>Long. Compare the features of Capitalism, Socialism, and the Islamic Economic System.</p>
		2	<p>1. What are the effects of ostentation on the economy?</p> <p>2. Give reasons for the deficit in the Balance of Payments in Pakistan.</p> <p>3. Give two sources of income and two expenditure heads of the Federal Government.</p> <p>4. Give two sources of income and two expenditure heads of Provincial Governments.</p> <p>5. Shortly explain the role and history of the National Bank of Pakistan (NBP).</p> <p>6. What is meant by an Economic System?</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

5	24 Mar to 28 Mar	3	<p>7. Differentiate between Zakat and Tax.</p> <p>1. Importance of Social Justice in Islam. 2. Write names of member countries of SAARC 3. What is meant by a Balanced Budget? 4. What is meant by Information Technology (IT)? 5. What are the benefits of Information Technology in an economy? 6. How can mobility of labour be increased? 7. What is meant by equitable distribution of income? Long Q: 1. Give detailed reasons for the deficit in the Balance of Payments for Pakistan.</p>
		1	<p>1. What is meant by economic freedom in Islam? 2. Write the effects of inflation on the Pakistan economy (4 lines). 3. Give four functions of commercial banks in Pakistan. 4. Differentiate between fixed exchange rate and variable (floating) exchange rate. 5. What is meant by depreciation vs. devaluation of money? 6. What is meant by e-commerce? Long Questions: 1. Write a detailed note on the rates and beneficiaries of Zakat. 2. Write a note on the foundation values of the Islamic Economic System.</p>
		2	<p>1. Why did Pakistan devalue its currency in 1972? 2. Discuss the problems of the labor force in Pakistan (4 lines). 3. Write four expenditure heads of the Federal Government. 4. What is meant by Population Planning and why is it important for Pakistan? 5. Differentiate between Food items and Capital items. 6. Write three reasons for the importance of the Economic Cooperation Organization (ECO). 7. Name four major exports of Pakistan Long Question: 1. Why is the quality of life low in Pakistan? Suggest practical measures to improve it.</p>
		3	<p>1. What is the Economic Cooperation Organization (ECO)? 2. Introduce ZTBL. 3. What is meant by E-government? 4. Differentiate between Money Market and Capital Market. 5. What is the concept of ownership in Islam? 6. What is meant by Foreign Exchange? 7. Write two demerits of Interest (Riba). 8. What is meant by Charity (Sadaqah)? 9. Explain Provincial Excise Duty in Pakistan. 10. What do you know about Export Promotion Bureau (now TDAP)? 11. Write instruments of E-commerce. 12. What is Consumer Sovereignty? 2. Write a note on the concepts of Equality and Thankfulness (Shukr) in the Islam.</p>
		4	<p>Long Q: 1. Discuss the importance and problems of the agricultural sector in Pakistan.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>Long Questions: 1. Discuss the various reasons for high Inflation in Pakistan.</p> <p>Long Question 2. Explain the factors affecting the productivity of Labour in detail.</p> <p>Long. Q. Compare the features of Capitalism, Socialism, and the Islamic Economic System.</p> <p>Long Questions: Discuss the salient features of the Islamic Economic System.</p> <p>Long Questions: 2. Discuss the benefits of Charity for an individual and society.</p>
	5	Class Test

Education-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH # 1 and 2 Definitions of education, human abilities, elements of education and important needs of a child
		2	Spheres of education, functions of education and modes of education
		3	Spiritual and ethical objectives of education
		4	Mental and educational objectives of education, Economical objectives of education
		5	Socio-cultural objectives of education, Kinds of education (common and professional)
		6	CH # 3 and 4 Ideological foundations of education, Philosophical foundations of education.
2	2 Mar to 7 Mar	1	Psychological foundations of education, Economical foundations of education
		2	Basic concepts of growth, development and heredity. Genetic principles of growth and development
		3	Common principles of growth. Individual differences, their nature and types. Classification of children on the basis of individual differences
		4	Responsibilities of teachers and parents in case of individual differences among children. Common differences among children and responsibilities of teachers in case of common differences.
		5	CH # 5 and 6 Definitions of learning, methods of learning (learning by trial and error, learning by imitation, learning by insight and learning by doing)
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Laws of learning, conditions of learning
		2	Theories of learning, concepts of society and community
		3	Interrelation of education and society,
		4	role of education in development of a man, role of education in development of the society
		5	CH # 7 and 8 Definitions and type of guidance
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	CH # 7 and 8 Definitions and type of guidance
		2	Definitions and explanation of counselling,
		3	need of guidance and counselling in educational institutions.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

5	24 Mar to 28 Mar	1	Methods of counseling, types of counselling
		2	Definitions of syllabus, course and textbook, characteristics of a good textbook. Definitions of curriculum.
		3	Components and characteristics of a good curriculum.
		4	Importance of assessment and evaluation in educational institutions.
		5	Class Test

Education-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chapter 1 All basic concepts related to Maktab, Madrassah, University, Suffah and Dar e Arqam
		2	Religious and educational thoughts of Imam Ghazali and Ibne Khuldoon
		3	Religious and educational thoughts of Ibn e Sina and Allama Zarnozi
		4	Educational condition of subcontinent at the arrival of Muslims, Salient features of subcontinental education
		5	Periods of education during Muslim Kings, educational methodology of Muslims at secondary and Higher secondary levels
		6	Chapter 2 East India company, charter act, salient features of Benting resolution
2	2 Mar to 7 Mar	1	Features of wood dispatch and Seargent Report
		2	Characteristics of British Educational system introduced in the Sub continent
		3	Tehrik e Deoband, its formation and characteristics.
		4	Objectives of Tehrik Ali Garh, Educational services rendered by Sir Sayyed Ahmad Khan.
		5	CH # 3 and 4 Educational policy of 1947, National Educational Commission 1959
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	National Educational Policy of 1970 and 1972-80
		2	National Educational policies of 1979, 1992 and 1998-2010
		3	Illiteracy definition, causes of illiteracy in Pakistan, Literacy rates of different countries and causes of decline in women education
		4	Discipline problem and its causes. Population problems related to education. Investment in Education
		5	CH 4 and 5 Causes of dropout and suggestions to control dropout in educational institutes in Pakistan.
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Administrative structure of provincial Educational Department and its responsibilities. Roles of Private Sector Organizations
		2	Educational management at district level, University education,
		3	Curriculum wing and its responsibilities.
5	24 Mar to 28 Mar	1	Administrative hierarchy of provincial bureau of curriculum and its responsibilities, introduction to textbook board
		2	Staff development, steps in curriculum implementation
		3	, Examination agencies (Federal and Provincial educational Boards)
		4	
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

English-I (Compulsory)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Pair of words: 1-3. Application: Funeral/to attend sick mother. Full fee concession/Scholarship. Remission of absence fine.
		2	Pair of words: 4-6. Application: Character certificate. Return of library/hostel security fee.
		3	Pair of words: 7-9. Moral Stories: A friend in need is a friend indeed. Honesty is the best policy.
		4	Pair of words: 10-12. Moral Stories: No pain, no gain/Necessity is the mother of invention/Try, try again. All that glitters is not gold.
		5	Pair of words: 13-15. Moral Stories: Greed is a curse/Haste makes waste. Union is strength.
		6	Pair of words: 16-18 (PCTB Book). Q/As (1-4) Khatam un Nabiyeen Hazrat Muhammad PBUH
2	2 Mar to 7 Mar	1	Pair of words: 19-21. Q/As (5-8) Khatam un Nabiyeen Hazrat Muhammad PBUH
		2	Pair of words: 22-24. Q/As (1-4) Responsibility of the Youth in Nation Building
		3	Pair of words: 25-27. Q/As (5-8) Responsibility of the Youth in Nation Building
		4	Pair of words: 28-30. Q/As (1-4) A bird came down the walk
		5	Q/As (5-10) A bird came down the walk. Short summary of the poem for reference to context.
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Pair of words: 31-33. Q/As (1-4) Impact of global warming on Pakistan
		2	Pair of words: 34-36. Q/As (5-8) Impact of global warming on Pakistan
		3	Pair of words: 37-39. Q/As (1-3) The Echoing Green
		4	Q/As (4-8) The Echoing Green. Short summary of the poem for reference to context.
		5	Pair of words: 40-42. Rules of Punctuation
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Pair of words: 43-45. Q/As (1-4) Clean Water
		2	Pair of words: 46-48. Q/As (5-8) Clean Water
		3	Pair of words: 49-51. Q/As (1-4) The End of the Beginning
5	24 Mar to 28 Mar	1	Pair of words: 52-54. Q/As (5-8) The End of the Beginning
		2	Q/As (1-8) Rubaiyat.
		3	Short summary of the poem for reference to context.
		4	Practice
		5	Class Test

English-II (Compulsory)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Idioms: 1-5 (PCTB BOOK). Q.1. How did Chips measure time? Q.2. Who was Merivale and how often did he visit Chips? Q.3. From what disease did Mr. Chips suffer? / How did Merivale advise Mrs. Wickett about Chips' health when he had a cold? Q.4. Why did



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>Chips leave Melbury and for how long he did he serve there? Q.5. Who was Wetherby and what kind of fellow was he? Q.6. What was Wetherby's advice to Chips? Q.7. Who was Colley? Why was he punished?</p> <p>Q.8. How did Chips face his first prep at Brookfield?</p>
	2	<p>Idioms: 6-10. Q.9. What sports activity was going on at Brookfield when Chips went for interview?</p> <p>Q.10. Where was Brookfield situated? / When was Brookfield established? / What do you know about the changing history of Brookfield school? (Introduction of Brookfield) Q.11. What kind of men did Brookfield produce?</p> <p>Q.12. When did Chips become the doyen of the staff? / What was the status of Mr. Chips at 50? Q.13. When did Chips retire and what was presented to him on his retirement? Q.14. What kind of room did Chips have at Mrs. Wickett's place? / How was Mr. Chips' room decorated at Mrs. Wickett's house? Q.15. How did he welcome the new boys? / How did Chips entertain the boys? Q.16. How did Chips spend his time at Mrs. Wickett's after retirement? / What were Chips' quite enjoyment at Mrs. Wickett's house?</p>
	3	<p>Idioms: 11-15. Q.17. How did Chips meet Katherine?</p> <p>Q.18. What were Chips' views about women? / What was the concept of nice women according to Chips?</p> <p>Q.19. Describe Katherine? / What were Katherine's political views? / What were Katherine's views about women's rights?</p> <p>Q.20. Why did Chips look down at his feet often?</p> <p>Q.21. How much was Katherine liked at Brookfield?</p> <p>Q.22. What sort of a person Chips had been till his marriage? / What were the changes Katherine/marriage brought in Chips?</p> <p>Q.23. Describe the visit of Poplar boys?</p> <p>Q.24. What was the difficulty in writing a book?</p>
	4	<p>Idioms: 16-20. Q.25. How did Katherine urge Chips to forgive boys?</p> <p>Q.26. What do you know of Faulkner? / Who was Faulkner?</p> <p>Q.27. When and how did Katherine die?</p> <p>Q.28. How did his house mastership prove useful after the death of his wife?</p> <p>Q.29. When and why did Chips become the acting head of Brookfield in 1900?</p> <p>Q.30. What kind of a person was Mr. Ralston?</p> <p>Q.31. What kind of relationship did Chips have with Ralston? / What were the accusations leveled against Chips by Ralston?</p> <p>Q.32. When and why did Ralston leave Brookfield? Q.33. What is the significance of the year 1913 in the life of Chips? / What happened to Chips in 1913? / Why did Mr. Chips decide to retire?</p>
	5	<p>Idioms: 21-25. Q.34. Who was the successor of Ralston and what kind of man was he? / Who was Chatteris?</p> <p>Q.35. What happened in 1880 in Brookfield? / What is German Measles?</p> <p>Q.36. What was Rissole? What joke did Chips make about it?</p> <p>Q.37. How did Chips earn the reputation of being a great jester?</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>Q.38. How was Mr. Chips financially after his retirement? / What was the financial status of Chips after his retirement? / How was Chips' financial condition after 1929?</p> <p>Q.39. Who was Linford? / What did Linford's farewell meeting remind Chips of?</p> <p>Q.40. What did Chips see when he regained consciousness?</p> <p>Q.41. Who was Cartwright?</p> <p>Q.42. What did Chips mumble about his children at the time of his death? / Describe the death scene of Mr. Chips.</p>
		6	Idioms: 26-30. Q/As of The Dying Sun
2	2 Mar to 7 Mar	1	Idioms: 31-35. Q/As of Using the Scientific Method
		2	Idioms: 36-40. Q/As of Why Boys Fail in College
		3	Idioms: 41-45. Q/As of The End of Term
		4	Idioms: 46-50. Q/As of On Destroying Books
		5	Idioms: 51-55. Q/As of The Man Who was a hospital
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Idioms: 56-60. Q/As of My Financial Career
		2	Idioms: 61-65. Q/As of China's way to Progress
		3	Idioms: 66-70. Q/As of First Year at Harrow
		4	Idioms: 71-75. Q/As of Hitch - Hiking across the Sahara
		5	Idioms: 76-80. Q/As of Sir Alexander Fleming
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Idioms: 81-85. Essay: "Environmental Pollution/Pollution/Smog"
		2	Idioms: 86-90. Essay: "Women Empowerment/Place of Women in Society/Women Education"
		3	Idioms: 91-95. Essay: "First day of college/Last day of college/Most memorable day of life"
5	24 Mar to 28 Mar	1	Idioms: 96-100. Essay: "My Aim in life/My hobby"
		2	Essay: "Patriotism/Why I love my country"
		3	Class Practice
		4	Class Practice
		5	Class Test

English Literature-I (Elective)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Poem No. 1-3
		2	Poem No. 4-6
		3	Poem No. 7-9
		4	Poem No. 10-12
		5	Literary Terms 1-5, 1 Dialogue, 2 Letters
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	A New Anthology of Essays 1-2
		2	A New Anthology of Essays 3-5
		3	A New Anthology of Essays 6-8
		4	A New Anthology of Essays 9-10
		5	Literary Terms 6-10, 2 Dialogue, 2 Letters



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	A New Anthology of Essays 11-13
		2	A New Anthology of Essays 14-15
		3	A New Anthology of Essays 16-18
		4	Literary Terms 6-10, 2 Dialogue, 2 Letters
		5	Literary Terms 11-15, 2 Dialogue, 2 Letters
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	A New Anthology of Essays 19-20
		2	A New Anthology of Essays 21-22
		3	Literary Terms 16-25, 2 Dialogue, 2 Letters
5	24 Mar to 28 Mar	1	Literary Terms 25-30, 2 Dialogue, 2 Letters, Comprehension Paragraphs
		2	2 Dialogue, 2 Letters, Comprehension Paragraphs
		3	2 Dialogue, 2 Letters, Comprehension Paragraphs
		4	2 Dialogue, 2 Letters, Comprehension Paragraphs
		5	Class Test

English Literature-II (Elective)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	A New Anthology of Poems 13-14
		2	A New Anthology of Poems 15-16
		3	A New Anthology of Poems 17-18
		4	A New Anthology of Poems 19-21
		5	A New Anthology of Poems 22-23
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	The Merchant of Venice Act 1
		2	The Merchant of Venice Act 2
		3	The Merchant of Venice Act 3
		4	The Merchant of Venice Act 4
		5	The Merchant of Venice Act 5
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Under The Greenwood Tree First Part
		2	Under The Greenwood Tree Second Part
		3	Under The Greenwood Tree Third Part
		4	Under The Greenwood Tree Fourth Part
		5	Under The Greenwood Tree Fifth Part
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	2 Essays, 2 Letters
		2	3 Essays, 2 Letters
		3	2 Essays, 2 Letters
5	24 Mar to 28 Mar	1	3 Essays, 2 Letters
		2	3 Essays, 2 Letters
		3	3 Essays, 2 Letters
		4	3 Essays, 2 Letters
		5	Class Test

Ethics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	<p>مختصر سوالات</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. مذہب کی تعریف 2. فلسفہ اور معاشرہ کی مختصر تعریف 3. عقیدہ آخرت سے کردار کیونکر متاثر ہوتا ہے۔ 4. سر جیمز جارج فریزر کی معروف تصنیف کا نام کیا ہے۔ 5. اسلام کے لغوی معنی کیا ہیں 6. غزوہ اور سریہ میں کیا فرق ہے۔ 7. ارکان اسلام کتنے ہیں اور کون سے ہیں۔ تفصیلی سوالات، نوٹ لکھیں، سگنڈر فرائیڈ، مذہب پر معاشرے کے اثرات
		2	<p>مختصر سوالات</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. حقوق العباد اور حقوق اللہ سے کیا مراد ہے؟ 2. اسلام کے بنیادی عقائد کون سے ہیں 3. مکہ کب فتح ہوا؟ 4. رسول اللہ کے والد اور والدہ کا نام کیا ہے؟ 5. مسیحیت کے تین بڑے فرقوں کے نام بتائیں؟ 6. مسیحی عقیدے کو بیان کریں۔ 7. خداوند یسوع مسیح کے معجزات 8. عقیدہ تثلیث سے کیا مراد ہے؟ <p>تفصیلی سوالات اسلام کے بنیادی عقائد کیا ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں، نوٹ لکھیں، فتح مکہ، خطبہ حجۃ الوداع</p>
		3	<p>تفصیلی سوالات</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. خداوند یسوع مسیح کی تعلیمات کو تفصیلاً بیان کریں 2. مسیحی اجتماعی عبادات اور رسومات کے بارے میں بیان کریں 3. ہجرت مدینہ اور اس کے اسباب کو تفصیل سے بیان کریں
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>مختصر سوالات</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. بڑے بڑے تعصبات اور امتیازات کون کون سے ہیں؟ 2. صوبے کے وزیر اعلیٰ کے انتخاب کا کیا طریقہ ہے؟ 3. مختلف رفاہی تنظیموں کے نام اور ان کے کام بیان کریں 4. عیسائیوں کے عقیدہ کے مطابق حضرت عیسیٰ علیہ السلام مصلوب کیے جانے کے بعد کتنے روز تک ستاگردوں کو نظر آتے آتے رہے؟ 5. حکومت کتنے عناصر پر مشتمل ہے اور ان کے نام بتائیں۔ 6. مقننہ کے دو حصوں کے نام بتائیں۔ 7. وفاقی اور صوبائی حکومت میں فرق واضح کریں۔



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		2	کثیر الانتخابی سوالات 1۔ رڈلف اوٹونے — میں دلچسپی لی۔ (ا) ٹولی ازم (ب) اینی مزم (ج) علم بشریاب (د) غیر مسیحی مذاہب ۔ علم فلسفہ کو تمام علوم — کہتے ہیں۔ (ا) خالہ۔ (ب) ماں۔ (ج) دادی۔ (د) اب، ج 3۔ معاشی اور سماجی عوامل مذہب کو 2 — کرتے ہیں۔ (ا) گزور۔ (ب) توانا۔ (ج) ملیامیٹ۔ (د) غیر موثر 4۔ دنیا میں دوسرا بڑا مذہب کون سا ہے؟ (ا) عیسائیت ب (اسلام۔ ج) ہندومت۔ (د) یہودیت 5۔ فتح مکہ کا واقعہ پیش آیا؟ (ا) آٹھ ہجری۔ (ب) دس ہجری۔ (ج) گیارہ ہجری۔ (د) نو ہجری، 6۔ معاشرے کا تصور صرف _____ سے وابستہ ہے (ا) انسانوں۔ (ب) جانوروں۔ (ج) کروحوں۔ (د) الف، ب ج 7۔ مسیحیت میں کیتھولک فرقہ کا سربراہ ہے (ا) پادری۔ (ب) ہشپ۔ (ج) یوپ۔ (د) فادر تفصیلی سوال 1۔ خداوند یسوع کی حیات اقدس کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
		3	تفصیلی سوالات وفاقی حکومت کے کون کون سے عناصر ہیں تفصیل سے بیان کریں۔ 1۔ ۔ نوٹ لکھیں (ا) صوبائی مقننہ (ب) وفاقی تنظیموں 2
		6	Class Test
		1	مختصر سوالات کے جوابات گھریلو ملازمین کی تنخواہ کے علاوہ کیسے مدد کی جاسکتی ہے؟ 1۔ فرد کو دوسرے لوگوں کی ضرورت کیوں اور کس لیے پڑتی ہے؟ 2۔ عبدالستار ایدھی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ 3۔ ۔ ایدھی فاؤنڈیشن کا قیام کب ہوا؟ 4۔ ۔ ایدھی مراکز کی اہم خصوصیات بیان کریں۔ 5۔ تفصیلی سوالات ۔ عبدالستار ایدھی کے حالات زندگی تفصیل سے لکھیں۔ 1۔ ۔ عبدالستار ایدھی کی سماجی خدمات پر نوٹ لکھیں۔ 2۔
3	9 Mar to 14 Mar	2	تفصیلی سوالات نوٹ لکھیں ، مدرٹریہ کی خدمات، 1۔ جشید مسرورات کی حالت زندگی مفصل بیان کریں، 2۔
		3	کثیر انتخاب سوالات ۔ ایک ملازم کے لیے سب سے اہم ہیں 1 (ا) شہرت۔ (ب) عہدہ۔ (ج) عزت نفس۔ (د) اب، ج ۔ آداب پر عمل سے فائدے میں رہتا ہے 2 (ا) منتظم اعلیٰ۔ (ب) سرمایہ دار۔ (ج) کارکن۔ (د) اب، ج ۔ عبدالستار ایدھی کو سب سے بچے کہتے تھے 3 (ا) دادا جان۔ (ب) نانا جان۔ (ج) چچا جان۔ (د) خالو جان ۔ ایدھی کو سب سے بڑا سول اعزاز دیا 4 (ا) امریکہ۔ (ب) برطانیہ۔ (ج) قلابان۔ (د) جاپان

			<p>5 - عبدالستار کی یوم وفات ہے۔</p> <p>(ا) آٹھ اپریل - (ب) آٹھ مئی، - (ج) آٹھ جون - (د) آٹھ جولائی</p> <p>تفصیلی سوال</p> <p>جشنید سروان کی زندگی عوامی خدمت کی عمدہ مثال ہے، تبصرہ کریں</p>
		6	Class Test
		1	<p>مختصر سوالات:</p> <p>عبدالستار ایدھی کو کن بین الاقوامی اعزازات کے نام بتائیں؟ 1.</p> <p>فرصت کے اوقات میں عبدالستار ایدھی کیا کرتے تھے؟ 2.</p> <p>مدرٹریسا کب اور کہاں پیدا ہوئیں؟ 3.</p> <p>مدرٹریسا کے قائم کردہ ادارے کا نام کیا تھا؟ 4.</p> <p>مدرٹریسا کا نعرہ کیا تھا؟ 5.</p>
		2	<p>کثیر الانتخاب سوالات</p> <p>1 - مدرٹریسا کو نوبل انعام ملا۔</p> <p>(1979-ب) (1989-ج) (1999-د) (2006-ه)</p> <p>2 - مدرٹریسا نے ہندوستان میں راہبہ کا خلف اٹھایا۔</p> <p>(1928-ب) (1931-ج) (1934-د) (1936-ه)</p> <p>3 - جشنید سروان جی مہٹامنسٹریٹ سے بہت متاثر تھے کیونکہ وہ</p> <p>(ا) پارساتھیں - (ب) بڑی عمدہ مقرر تھیں - (ج) ہوم رول تحریک چلا رہی تھیں - (د) سائنسدان تھیں</p> <p>تھیو سو فیکل سوسائٹی کا زیادہ زور تھا۔ 4.</p> <p>(ا) بچوں کی تعلیم پر - (ب) غریبوں کو کھانا کھلانے پر - (ج) مریضوں کی دیکھ بھال پر - (د) تھیووں پر</p> <p>5. ٹائیلر کس مضمون کے ماہر تھے؟</p> <p>(ا) علم البشر - (ب) عمرانیات - (ج) اخلاقیات - (د) فنرکس</p> <p>مختصر سوالات کے جوابات دیں۔</p> <p>1 - جشنید سروان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟</p> <p>2 - آپ کس سوسائٹی کے ممبر تھے؟</p> <p>3 - جشنید سروان کی کون سی خوبیاں کاروباری ساتھ کا سبب بنیں؟</p> <p>4 - سگمنڈر فرینڈ کا طریقہ علاج کیا تھا؟</p> <p>5 - تمام الہامی مذاہب میں کیا چیز مشترک ہے؟</p>
4	16 Mar to 18 Mar		
		1	<p>تفصیلی سوال:</p> <p>1 - کام کرنے کی جگہ کے آداب بیان کریں</p> <p>2 - خدمتگار کے آداب پر مختصر نوٹ لکھیں</p>
		5	Class Test
5	24 Mar to 28 Mar		

Ethics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	<p>مختصر سوالات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1۔ مذہب کی جامع تعریف 2۔ مذہب کا ماورائی تصور۔ 3۔ دین کے چار مفہوم، ہندو دھرم کے چار وید۔ 4۔ تری مورتی، 5۔ مشہور تہوار۔ 6۔ جگوت گیتا، 7۔ جگوان کرشن، 8۔ جگوان وشنو کے اوتار۔
		2	<p>تفصیلی سوالات:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1۔ میکس ملر اور میری کیپٹھنیلین کی سائنس اور مذہب کے بارے میں آراء کیا ہے۔ 2۔ ہندو دھرم کی مشہور کتب کے بارے میں تفصیل سے بیان، 3۔ مکتی یا نجات۔ جگوان وشنو پر نوٹ لکھیں۔
		3	<p>مختصر سوالات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1۔ زرتشت کی پیدائش، 2۔ نوروز کیوں اور کیسے منایا جاتا ہے۔ 3۔ زرتشت مذہب کی مقدس کتاب کا نام۔ 4۔ زرتشت کے والد و والدہ کا نام۔ 5۔ گرو نانک صاحب کی پیدائش۔ 6۔ گرو نانک کے والد کا نام۔ 7۔ زرتشت کی زندگی کے بارے میں نوٹ لکھیں۔
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>تفصیلی سوالات:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1۔ زرتشت مذہب کے عقائد تفصیل سے بیان کریں، 2۔ نوٹ لکھیں: اوستا، زرتشت مذہب میں موت کی رسمیں۔
		2	<p>کثیر الانتخابی سوالات</p> <ol style="list-style-type: none"> 1۔ خارجی حقائق کے اختلافات کے باوجود ایک بنیادی حقیقت _____ پر مبنی ہے، (ا) اورائیت۔ (ب) اصل۔ (ج) وحدت ادیان۔ (د) ذریعہ علم 2۔ موجودہ سائنسی طریقہ کار _____ صدی میں پیدا ہوئے۔ (ا) اٹھارہویں۔ (ب) انیسویں۔ (ج) بیسویں۔ (د) اکیسویں 3۔ سری رامائن میں _____ کو بڑی اہمیت حاصل ہے۔

		<p>(ا) بھگوان برہما اور دیوی سرسوتی۔ (ب) بھگوان رام لیلا اور دیوی سینتا۔ (ج) بھگوان شیوا اور دیوی پاروتی، (د) الف، ب، ج</p> <p>۔ بھگود گیتا۔ کی وانی ہے 4</p> <p>(ا) بھگوان وشنو۔ (ب) بھگوان براہم ہیں چندر۔ (ج) بھگوان کرشن۔ (د) الف، ب، ج</p> <p>۔ پارسیوں کی مذہبی کتاب اوستا میں۔۔۔۔۔ کو مرکزی حیثیت ہے 5</p> <p>(ا) اہور مزدا۔ (ب) اینگرو مینو۔ (ج) خیر و ستر کی کنکاش۔ (د) سمات متبرک شخصیات</p> <p>۔ سکندر اعظم نے۔۔۔۔۔ کی نظر آتش کر دیا۔ 6</p> <p>(ا) شہابی محل۔ (ب) شہابی لائبریری۔ (ج) شہابی باغ۔ (د) الف، ب، ج</p> <p>۔ زرتشت۔۔۔۔۔ کو یزدانی قوت کا نمونہ تصور کرتے ہیں۔ 7</p> <p>(ا) آگ۔ (ب) درخت۔ (ج) اناج۔ (د) الف، ب، ج</p> <p>۔ نور اتری کا تہوار۔۔۔۔۔ دن کا ہوتا ہے 8</p> <p>(ا) دس۔ (ب) نو۔ (ج) گیارہ۔ (د) الف، ب، ج</p>
		<p>3</p> <p>تفصیلی سوالات:-</p> <p>۔ گرو نانک کے حالات زندگی پر تفصیلی نوٹ لکھیں 1</p> <p>۔ سکھ مذہب کی تعلیمات اور تہوار پر نوٹ لکھیں۔ 2</p>
		<p>6</p> <p style="text-align: right;">Class Test</p>
3	9 Mar to 14 Mar	<p>1</p> <p>مختصر سوالات:</p> <p>۔ سکھ مذہب میں موت کے بعد آخری رسومات کیسے ادا کی جاتی ہیں 1</p> <p>۔ سکھ مذہب میں عورت اور مرد کے نام کا لاحقہ کیا ہے 2</p> <p>۔ بابا گرو نانک کی زندگی میں انقلاب کیسے آیا 3</p> <p>۔ بڑے بڑے تعصبات اور امتیازات کون سے ہیں 4</p> <p>۔ نظام اخلاق کی کیا خصوصیات ہیں۔ 5</p> <p>تفصیلی سوالات:-</p> <p>۔ نظام عدل کی خصوصیات کیا ہیں تفصیل سے بیان کریں 1</p> <p>۔ اجتماعی عدل کے قیام میں تعلیمی اور مذہبی اداروں کا کردار متعین کریں 2</p>
		<p>2</p> <p>کثیر الانتخابی،</p> <p>۔ سکھ مذہب میں۔۔۔۔۔ پر زور دیا گیا ہے 1</p> <p>(ا) عقیدہ توحید۔ (ب) رسم و رواج۔ (ج) پیدائش اور مرنے کی رسومات۔ (د) الف، ب، ج</p> <p>۔۔۔۔۔ انسانیت کا جوہر فاضل ہے 2</p> <p>(ا) تعلیم۔ (ب) معیشت۔ (ج) اخلاق۔ (د) مساوات</p> <p>۔ عدل کے قیام کے لیے ضروری ہے 3</p> <p>(ا) قانون۔ (ب) اخلاقی تعلیم۔ (ج) انتظامیہ۔ (د) عدلیہ</p> <p>۔ انسانی تاملوری اور عظمت کا راز۔۔۔۔۔ میں مضمر ہے 4</p>

			<p>(ا) شہرت، -ب) دولت -ج) پابندی وقت -د) الف، ب، ج</p> <p>۔ پابندی وقت زندگی سے — کم کرتا ہے 5</p> <p>(ا) پریشانیوں -ب) تناؤ، اضطراب -ج) بہتر کارکردگی -د) الف، ب، ج</p> <p>مختصر سوالات :-</p> <p>1۔ کام کی جگہ پر تاخیر سے پہنچنے سے بڑا نقصان کیا ہوتا ہے 1</p> <p>2۔ کام، کی جگہ پر مستحکم عملے کو کون باتوں کا خیال رکھنا چاہیے 2</p> <p>3۔ اجلاس میں منتظم کو کون باتوں کا خیال کرنا چاہیے 3</p> <p>4۔ سفید فام اور ہندوستانیوں نے جنوبی افریقہ کا رخ کیوں کیا 4</p> <p>5۔ نیلسن منڈیلا کی زندگی میں گردن خانے کی کیا اہمیت ہے 5</p>
		3	<p>مختصر سوالات :</p> <p>1۔ انسانیت کا اصل جوہر کیا ہے ؟</p> <p>2۔ ڈاکٹر محمد یونس نے کن دو جامعات میں تعلیم دی،</p> <p>3۔ گرامین بینک کی تقلید میں کتنے ممالک نے بنک کھولے۔</p> <p>4۔ نجیب محفوظ کے کس ناول کا عبرانی زبان میں ترجمہ شائع ہوا۔</p> <p>5۔ نجیب محفوظ کی ادبی تحریروں میں کس صنف کو اہمیت حاصل ہے۔</p>
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>1۔ انتظامیہ کے آداب پر تفصیل سے بحث کریں 1</p> <p>کنیلیسن منڈیلا کی زندگی جدوجہد آزادی کی روشن مثال ہے۔ تبصرہ کریں۔ 2</p> <p>کام کی جگہ کے کون کون سے آداب ہیں تفصیلاً لکھیں۔</p>
		2	<p>نوٹ لکھیں :- ڈاکٹر محمد یونس کی عوامی خدمات سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے</p> <p>نجیب محفوظ کے ادبی کارناموں پر ایک مضمون لکھیں۔ 2</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	<p>مختصر سوالات :</p> <p>1۔ وحدت ادیان سے کیا مراد ہے 1</p> <p>2۔ زرتشت مردے کے ساتھ کیا سلوک کرتے ہیں 2</p> <p>3۔ نجیب محفوظ کب وفات پائے 3</p> <p>4۔ آریاؤں کی آمد سے پہلے ہندوستان میں کون آباد تھے 4</p> <p>5۔ دین کا مفہوم بیان کریں، 5</p> <p>6۔ جھگوان کرشن کے بارے میں مختصر بیان کریں۔ 6</p> <p>تفصیل جواب دیں :-</p> <p>1۔ ہندو دھرم میں تری مورتی سے کیا مراد ہے، ہندو دھرم کے مشہور تہوار کو مفصل بیان کریں 1</p> <p>2۔ زرتشت مذہب میں پیدائش اور موت کی رسومات پر مختصر نوٹ لکھیں۔ 2</p>
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Fine Arts-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Ch:1 Our world, Ch:2 Paleolithic
		2	Ch:3 Upper Paleolithic
		3	Test (Ch 1 to Ch 3)
		4	Ch:4 Neolithic
		5	Ch:4 Neolithic (Stone Age in Pakistan and Ornamentation)
		6	Test (Ch4)
2	2 Mar to 7 Mar	1	Ch: 5 West Asiatic Civilization (Sumer)
		2	Ch: 5 West Asiatic Civilization (Babylon)
		3	Test (Ch: 5; Sumer and Babylon)
		4	Ch: 5 West Asiatic Civilization (Assyria)
		5	Ch: 5 West Asiatic Civilization (Persian)
		6	TEST (Ch: 5; Assyria and Persian)
3	9 Mar to 14 Mar	1	Ch: 6 Egyptian Civilization (introduction and Architecture)
		2	Test (Ch: 6 (Intro and Architecture)
		3	Ch: 6 Egyptian Civilization (Sculptures)
		4	Ch: 6 Egyptian Civilization (Paintings)
		5	Ch: 6 Egyptian Civilization (metal work and pottery)
		6	TEST (Ch: 6 (sculptures, Paintings, Metal Work and Pottery)
4	16 Mar to 18 Mar	1	Ch: 7 Indus Civilization
		2	Test (Ch: 7)
		3	Revision (Ch: 1 to Ch:4)
5	24 Mar to 28 Mar	1	Revision (Ch: 5)
		2	Revision (Ch: 6)
		3	Revision (Ch: 7)
		4	Test (Ch: 1 to Ch: 7)
		5	Class Test

Fine Arts-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Ch: 8 Buddhist Art (Introduction, Gandhara Art and Architecture)
		2	Ch: 8 Buddhist Art (Gandhara Architecture) (cont.)
		3	Test
		4	Ch: 8 Buddhist Art (Iconography of Buddha)
		5	Ch: 8 Buddhist Art (Ajanta Art and Decorations)
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	Ch: 9 Greek Art (Introduction and Architecture)
		2	Ch: 9 Greek Art (Architecture) (cont.)
		3	Test (Ch: 9 Greek Art (Introduction and Architecture)
		4	Ch: 9 Greek Art (Sculpture)
		5	Ch: 9 Greek Art (Sculpture) (cont.)
		6	TEST (Ch: 9 Greek Art (Sculpture)
3	9 Mar to 14 Mar	1	Ch: 9 Greek Art (Paintings and Pottery)



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		2	Ch: 9 Greek Art (Hellenistic Period; Architecture, Sculpture and Painting)
		3	Test (Ch: 9 Greek Art (Paintings and Pottery, Hellenistic Period))
		4	Ch: 10 Roman Art (Introduction and Architecture)
		5	Ch: 10 Roman Art (Architecture) (cont.)
		6	Test (Ch: 10 Roman Art (Introduction and Architecture))
4	16 Mar to 18 Mar	1	Ch: 10 Roman Art (Sculptures, Paintings and Pottery)
		2	Test (Ch: 10 Roman Art (Sculptures, Paintings and Pottery))
		3	Revision Ch: 8
5	24 Mar to 28 Mar	1	Revision Ch: 9
		2	Revision Ch: 9
		3	Revision Ch: 10
		4	Revision Ch: 10
		5	Class Test

French-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chaptel,2,3 Definite articles. Exercise: write definite articles before the noun: Professeur, cousin, sœur, table, ami, cour
		2	Verb : être, avoir Exercise : conjugate avoir verb in affirmative and interrogative forms
		3	Indefinite articles Exercise: Write indefinite articles before the noun Jardin, livre, homme, fille, professeur
		4	Numbers 1-20 Exercise: write in words: 3,17,11,9,16,20,13
		5	Translate into French 1. Here is a small garden. 2. They are in the classroom. 3. Who is in the playground?
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	Chapter 4,5,6 Verbs: Regular verb group "er" Irregular verb: Dire Exercise: Conjugate the following: 1. J'aime mon père et ma mère. 2. Je dis bonjour a mon professeur.
		2	Imperative Mood Exercise : Give the imperative : jouer, dire, demander, travailler, monter, parler
		3	Negation: Exercise: Write in negative form. 1. Ecoutez ses histories. 2. Paul est-il dans sa chambre. 3.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Monique a ses livres. 4. Tu es devant le professeur. 5. Il regarde son élève. 6. Le livre est sur la table.
		4	Translate into English: Voilà la maison des Vincent. Ce n'est pas une très grande maison mais elle est confortable. Elle a cinq pièces : trois chambres à coucher, un salon, une salle à manger et une cuisine. Devant la maison, il y a un petit jardin. Monsieur et Madame Vincent, les parents de Paul et Monique, sont dans le salon.
		5	Comprehension passages
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Chapter 7,8,9 Regular verb Group « ir » « re » Irregular verb: Aller Exercice 1. Je finis mes devoirs. 2. Est-ce que je vais chez ma tante ? 3. je rends le livre au professeur
		2	Expressions of quantity Exercice : Write expressions of quantity before : sel, eau, sardines, lait, sucre
		3	Demonstrative Adjectives Exercice: replace the article ce, cet, cette, ces Un grand magasin, une pomme rouge, un homme, une enfant, une jolie fleur
		4	Translates into French Exercice: 1. I have no ink. 2. She is not listening to her father. 3. They are looking for their friends.
		5	Translate into English Les parents descendent. Leur fille descend aussi. Paul descend le dernier, ferme la voiture et rend le
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Chapter # 10,11,12,13 Verbs: Regular verb group « avoir » Irregular verbs: écrire, partir, servir Exercices: 1. Je ne mens pas. 2. Je vais acheter du pain
		2	Comprehension passages
		3	Interrogative Adjectives Exercice: insert quel, quelle, quels, quelles 1. _____ jolie rose? 2. Dans _____ rue habite-t-il? 3. _____ sont ces valises?
5	24 Mar to 28 Mar	1	Counting 1-1000 Exercice: 38,98,92,870, 3,68,72,1000,100
		2	Translations Exercice: Translate into French 1. Where are the birds? They are in their nests. 2.
		3	Past papers
		4	Past papers
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

French-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chapter 14-15 conjugate the verbs..... reflexive verbs and irregular verbs voir & croire Exercice 1 : Je me couche de bonne heure 2. Je rapelle le facteur
		2	Time and ordinal numbers in French Exercice 1: write in words 3.30 pm, 11.45 am, 2.15 am 2. Write in words...63rd, 30th, 1st
		3	Expression of Quantity Exercice: write expression of quantity before: sucre, livres, chocolat, bruit, pain
		4	sentence interrogation Exercice: 1. vous vous levez tot. 2. ils ne se couchent pas tard. 3. je ne suis pas malade.
		5	Translate into French Exercice: 1. she is not wiping the floor. 2. he is not bored. 3. he is not hiding behind the door
		6	Future Tense Exercice: Conjugate the following 1. S'il vient. Je le saurai 2. S'il pleut, je ne sortirai pas. 3. si, je commence ce travail, je le finirai.
2	2 Mar to 7 Mar	1	Chapter 16-17 Pronoun Direct Objects Exercice: Replace the object pronoun. 1. je regarde mon livre. 2. nous n'avons pas le stylo. 3. Elle admire la rose.
		2	Conjugate verbs Venir, tenir, faire Exercice: 1. Je reviens tout de suite. 2. je fais mes devoirs dans ma chambre.
		3	Negation Exercice 1. j'ai des crayons. 2. il a un chien. 3. il y a de la viande sur la table
		4	Translate into French Exercice: This amuses him a lot. 2. they are looking at us. 3. She never blushes
		5	Possessive Adjective Exercice: Nous aimons ___ parents. 2. les enfants ne sont pas dans _____ chambre. 3. Elle attend _____ amie.
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Chapter# 18,19,20 Verbs: Vouloir, Pouvoir, Connaitre, Mettre, Prendre Exercice: 1. Je mets mes gents. 2. Est-ce que je connais Paris? 3. Puis-je entrer?
		2	Near Future Tense Exercice: 1. Nous achetons un aquet de chocolat. 2. Ce marchand vend des fruits. 3. je finis mon travail.
		3	Pronoun objects: "y" "en" Exercice: 1. J'ai beaucoup de livres. 2. Tu manges trop de pain. 3. Je mets la cahiers dans mon sac.
		4	Translate into French 1. We are not receiving any letters. 2. Someone is closing the window. 3. HE is handing over the letter to us.
		5	Composition 1. Une Promenade
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Chapter: 20, 21,22 Perfect tense of Regular verbs Exercice: 1. Conjugate the following:



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			1. Ai-je fini mes devoirs? 2. Je n'ai pas attendu l'autobus.
		2	Perfect tense of Irregular verbs Exercise: Conjugate the following: 1. J'ai voulu les connaitre 2. Est-ce que j'ai retenu ma place?
		3	Insert du, de la, de l', de, des: 1. Est-ce que tu n'a pas ----chapeau? 2. Le boucher a ---- bonne viande 3. Cette marchande vend---- fruits secs. 4. Nous mangeons toujours ----belles poires.
5	24 Mar to 28 Mar	1	Translate into French. 1. What is the time? --- It is 3:25 pm. 2. We have done our homework. 3. He did not write the letter this morning.
		2	Composition: Un pique-nique
		3	Past papers
		4	Past papers
		5	Class Test

Geography-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	P-6-7 جغرافیہ کی مدلل تعریف لکھیے نیز طبعی جغرافیہ کی شانوں پر تفصیلاً نوٹ لکھیے۔
		2	P-23-24 زمین کی اندرونی ساخت پر نوٹ لکھیے۔
		3	P-30-34 زلزلے کیا ہوتے ہیں؟ تفصیلاً بیان کیجیے۔
		4	P-35-37 چٹان سے کیا مراد ہے؟ آتش چٹانوں پر نوٹ لکھیے۔
		5	P-37-38 تہہ دار چٹانوں پر تفصیلاً بحث کیجیے۔
		6	P-48-53 میدانوں کی اقسام بیان کیجیے۔
2	2 Mar to 7 Mar	1	P-58-61 دریا کے عمل پر نوٹ لکھیے۔
		2	P-61-64 گلیشئرز کے تحریمی اور تعمیری عمل پر نوٹ لکھیے۔
		3	P-88-90 دائی ہواؤں پر نوٹ لکھیے۔
		4	P-94-95 گرد باد کے بارے میں تفصیلاً بیان کیجیے۔
		5	P-109-110-113 بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب اور اثرات بیان کیجیے۔
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	معروضی سوالات کے مختصر جوابات Q1,2,3,4
		2	P-2 1891 میں ڈاکٹر کیلٹی نے جغرافیہ کی کیا تعریف کی؟ P-4 چار مسلمان جغرافیہ دانوں کے نام لکھیے۔ P-6 شکلی جغرافیہ کی تعریف کیجیے۔



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>P-6 موسمیاتی جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟</p> <p>P-7 ماحولیاتی جغرافیہ کی تعریف کیجیے۔</p> <p>P-7 نظریہ بگ بینگ مختصر آبیان کیجیے۔</p> <p>P-9 سورج ہمارے لیے کیوں اہم ہے؟</p> <p>P-9 زمین کا سورج سے اوسط فاصلہ کتنا ہے؟</p> <p>P-10 نظام شمسی کی تعریف کیجیے۔</p> <p>P-10 نظام شمسی کے چار سیاروں کے نام لکھیے۔</p>
3			<ul style="list-style-type: none">P-11 کرہ حمیری کی تعریف کیجیے۔P-11 زمین کا استوائی اور قطبی قطر کتنے کلومیٹر ہے؟P-11 براعظمی پوست سے کیا مراد ہے؟P-13 زمین کی حرکت کتنی قسم کی ہے نام لکھیے۔P-15 خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد کی تعریف کیجیے۔P-16 بین الاقوامی خط تارخ سے کیا مراد ہے؟P-17 براعظم کسے کہتے ہیں؟P-18 دنیا کے چار بحروں کے نام لکھیںP-19 بحر الکاہل کا لقب کتنا ہے؟
4			<ul style="list-style-type: none">P-24 الفرڈ وینگر نے کیا نظریہ پیش کیا؟P-25 چار بڑی قشر الارض پلیٹوں کے نام لکھیے۔P-27 آگ کا دائرہ سے کیا مراد ہے؟P-27 لاوا اور میگما میں کیا فرق ہے؟P-28 خفہ آتش فشاں کی تعریف کیجیے۔P-29 کیلڈرا جھیلیں کیسے وجود میں آتی ہیں؟P-29 دنیا کے چار آتش فشاں پہاڑوں کے نام لکھیے۔P-42 سست یا کاسل حرکات کی وضاحت کیجیے۔P-43 زلزلہ یا ماحول حرکات سے کیا مراد ہے؟P-43-44 زمین کے ابتدائی اور ثانوی غدو خال کون سے ہیں؟
5			<ul style="list-style-type: none">P-45-46 دنیا کی مشہور ریفٹ وادی کہاں ہے؟P-48 دائمی سطح مرتفع کی دو مثالیں دیجیے۔P-49 پینی پلین کی تعریف کیجیے۔P-54 عمل فرسودگی کی تعریف کیجیے۔P-55 عمل تخفیف بیان کیجیے۔P-55 عمل پاشیدگی اور عمل تکسید کی تعریف لکھیے۔P-56 کاربانک تیزاب کیسے بنتا ہے؟P-57 تودی زیاں کی تعریف کیجیے۔P-59 دریائی مناظر کے نام لکھیے۔P-60 نما وادی کیسے بنتی ہے؟
6		Test	



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

4	16 Mar to 18 Mar	1	<ul style="list-style-type: none">• P-60 گارج سے کیا مراد ہے؟P-60 ہلال نما جھیلیں کیسے بنتی ہیں؟P-62 سنولائن یا خط برف سے کیا مراد ہے؟P-63 معلق وادی کی تعریف کیجیے۔P-63 مورین کسے کہتے ہیں؟P-63 چارٹر مار کس کسے کہتے ہیں؟P-65 ڈیٹیلیشن اور ابریشن میں کیا فرق ہے؟P-65 یارڈنگ کی تعریف کیجیے۔P-66 برکھان کیا ہوتے ہیں؟P-68 محراب اور سنٹیک میں کیا فرق ہے؟
		2	<ul style="list-style-type: none">• P-69 سمندری غار کیسے بنتے ہیں؟P-72 کرہ ہوائی کی چار تہوں کے نام لکھیے۔P-73-74 ہوموسفیئر اور ہائیڈروسفیئر میں کیا فرق ہے؟P-75 اوزون کی تعریف کیجیے۔P-74 تغیر پذیر گیسیں کون سی ہیں؟P-76 سموگ سے کیا مراد ہے؟P-77 موسم اور آب و ہوا میں کیا فرق ہے؟P-79 خطوط مساوی الحرارة کی تعریف کیجیے۔P-80 انولیشن کی تعریف کیجیے۔P-81 انقلاب حرارت سے کیا مراد ہے؟
		3	<ul style="list-style-type: none">• P-85 سمندر کی سطح پر ہوا کا دباؤ کتنا ہوتا ہے؟P-86 بیرومیٹر کس کام آتا ہے؟P-87 ڈول ڈرمز سے کیا مراد ہے؟P-92 نیم وادی اور نیم کوہی سے کیا مراد ہے؟P-93 نیومیٹر کس کام آتا ہے؟P-94 گرد باؤ کی تعریف کیجیے۔P-92 مقامی ہوائیں کسے کہتے ہیں؟P-99 رطوبت سے کیا مراد ہے؟P-99 رطوبت نسبی اور قطعی رطوبت سے کیا مراد ہے؟P-99 ہائیگرومیٹر سے کیس چیز کی پیمائش کی جاتی ہے؟
5	24 Mar to 28 Mar	1	<ul style="list-style-type: none">• P-100 بادلوں کی چار اقسام کے نام لکھیے۔P-102 سایہ باراں سے کیا مراد ہے؟P-102 ایصالی بارش کی تعریف کیجیے۔P-104 برف و باراں کسے کہتے ہیں؟P-104 خطوط مساوی المطر کی تعریف کیجیے۔P-108 جبری رو کی تعریف کیجیے۔P-109 طول موج سے کیا مراد ہے؟



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			P-111 بحر اوقیانوس کی چار بحری روؤں کے نام لکھیں۔ P-113 بحری روؤں کے دو اثرات لکھیں۔
	2		<ul style="list-style-type: none"> P-114 مدوجذرا صفر اور مدوجذرا کبر میں کیا فرق ہے؟ P-115 اوج اور جوف کی وضاحت کیجیے۔ P-118 آب و ہوا کے خطے سے کیا مراد ہے؟ P-118 استوائی خطے کے چار ممالک کے نام لکھیے۔ P-120 نخلستان کسے کہتے ہیں؟ P-123 اگلو کیا ہوتے ہیں؟ P-121 آب و ہوا کا معتدلہ خطے کے چار ممالک کے نام لکھیے۔
	3		Past papers
	4		Past papers
	5		Class Test

Geography-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	P-4 انسانی جغرافیہ کی تعریف کیجیے نیز انسانی جغرافیہ کی شاخوں پہ تفصیلی نوٹ لکھیے۔
		2	P-10 انسان اور ماحول کے باہمی تعلق کے بارے میں نظریات کی وضاحت کیجیے۔
		3	P-16 دنیا میں آبادی کی تقسیم پہ تفصیلی نوٹ لکھیے۔
		4	P-36 نقل مکانی یعنی ہجرت کی اقسام اور اس کے اثرات کا جائزہ لیجیے۔
		5	P-43 انسانی بستی کی تعریف کیجیے نیز انسانی بستیوں کی اقسام پہ نوٹ لکھیے۔
		6	P-65 ابتدائی معاشی سرگرمیوں پہ تفصیلی نوٹ لکھیے۔
2	2 Mar to 7 Mar	1	P-82 پاکستان کی حیواسنہ بیٹج اہمیت بیان کیجیے۔
		2	P-97 پاکستان میں سیلاب کی تباہ کاریاں اور اس کے حفاظتی اقدامات کا جائزہ لیجیے۔
		3	معروضی سوالات کے مختصر جوابات Q1,2,3,4
		4	<ul style="list-style-type: none"> P-1 لفظ جغرافیہ کی اصطلاح کس نے سب سے پہلے استعمال کی؟ P-2 1958ء میں بین الاقوامی جغرافیائی کانفرنس میں جغرافیہ کی کیا تعریف کی گئی؟ P-7 دنیا میں زراعت کی ابتدا کب اور کہاں سے ہوئی؟ P-7 زراعت کا موجودہ تصور کب سامنے آیا؟ P-8 کون سا پہاڑی سلسلہ یورپ اور ایشیا کے درمیان ہے؟ P-9 لندن، پیرس، کابل، دہلی، لاہور اور ملتان کن دریاؤں کے کناروں پر آباد ہیں؟
		5	<ul style="list-style-type: none"> P-9 جنگلات کے دو فوائد لکھیے۔ P-10 ماحولیاتی جبر کا نظریہ کیا ہے؟ P-11 نظریہ امکانیت کی تعریف کیجیے۔ P-12 ایکو سسٹم کسے کہتے ہیں؟



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			P-14 زمین پر انسان کی پیدائش کب ہوئی؟ P-15 دنیا کی آبادی میں اضافہ اوسطاً کس طرح سے ہو رہا ہے؟
		6	Test
		1	<ul style="list-style-type: none">P-15 آبادی کی گنجائی سے کیا مراد ہے؟P-16 گنجائی معلوم کرنے کا حسابی طریقہ کون سا ہے؟P-16 طبعی گنجائی سے کیا مراد ہے؟P-17 آبادی اور رقبہ کے لحاظ سے براعظم ایشیا کا دنیا میں کیا مقام ہے؟P-18 کن عرض بلد پر دنیا کی سب سے زیادہ آبادی رہ رہی ہے؟P-19 یورپ کے کون سے ممالک گنجان آباد ہیں؟
		2	<ul style="list-style-type: none">P-20 دنیا کی تقریباً 40 فیصد آبادی کن دو ممالک میں رہ رہی ہے؟P-23 آبادی کی تقسیم پر اثر انداز ہونے والے کوئی سے چار عوامل کے نام لکھیے۔P-26 پاکستان کا غلہ گھر کس صوبے کو کہا جاتا ہے؟P-29 دنیا میں زراعت کا آغاز کب ہوا؟P-30 دنیا میں کون سا سال صنعتی انقلاب کا سال تھا؟P-33 صنعت کے لحاظ سے آبادی کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
		3	<ul style="list-style-type: none">P-35 نقل مکانی سے کیا مراد ہے؟P-37 بین الاقوامی نقل مکانی کی تعریف کیجیے۔P-38 رضا کارانہ نقل مکانی سے کیا مراد ہے؟P-43 انسانی ہستی کی تعریف کیجیے۔P-43 انسانی ہستیوں کا آغاز کہاں سے ہوا؟P-45 پھیلی ہوئی ہستیوں سے کیا مراد ہے؟
		4	<ul style="list-style-type: none">P-44 دنیا کی چار قدیم تہذیبوں کے نام لکھیے۔P-45 فارم سٹیڈ سے کیا مراد ہے؟P-46 ہیملٹ سے کیا مراد ہے؟P-49 شینٹی قصبہ کیا ہوتے ہیں؟P-50 میگا پولس کا تصور کب پیش کیا گیا؟P-53 پاکستان میں شہر کی کیا تعریف کی گئی ہے؟
		5	<ul style="list-style-type: none">P-59 شہر مکہ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟P-62 معاشی سرگرمیوں سے کیا مراد ہے؟P-62 پتھر کا زمانہ کسے کہتے ہیں۔P-63 دھات کے زمانہ سے کیا مراد ہے؟P-63 صنعتی انقلاب کب آیا؟P-64 چار ابتدائی سرگرمیوں کے نام لکھیے۔
		6	Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	<ul style="list-style-type: none">P-64 ثانوی سرگرمیوں سے کیا مراد ہے؟P-65 حسوی معاشی سرگرمیوں کوئی ہیں؟P-66 گزارہ کے قابل کا شکار کسے کہتے ہیں؟



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>P-67 مارکیٹ گارڈنگ کون سی تجارتی کاشتکاری ہے؟</p> <p>P-69 صنعتیں کتنی جگہوں پر قائم ہو سکتی ہیں؟ نام لکھیے۔</p> <p>P-70 تجارت کی تین اقسام کے نام لکھیے۔</p>
		2	<p>• P-70 ٹیلی کمیونیکیشن کے ذرائع کون سے ہیں؟</p> <p>P-71 ریلوے ٹرانسپورٹ کا نظام کب شروع ہوا؟</p> <p>P-71 نہر سویر کہاں واقع ہے اور کن دو بیجروں کو ملاتی ہے؟</p> <p>P-73 پاکستان کی چار اہم برآمدات کے نام لکھیے۔</p> <p>P-74 عالمی تنظیم برائے تجارت کا مقصد کیا ہے؟</p> <p>P-77 سیاسی جغرافیہ کی تعریف کیجیے۔</p>
		3	<p>• P-77 قوم سے کیا مراد ہے؟</p> <p>P-78 قومیت کی تعریف کیجیے۔</p> <p>P-79 قوم اور قومیت میں کیا فرق ہے؟</p> <p>P-79 ریاست کی تعریف کیجیے۔</p> <p>P-80 ریاست کے چار عناصر کے نام لکھیے۔</p> <p>P-82 پاک افغان سرحد کو کیا کہتے ہیں اور اس کی لمبائی کتنی ہے؟</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	<p>• P-85 پاکستان کے چار ہمسایہ ممالک کے نام لکھیے۔</p> <p>P-91 قدرتی آفات سے کیا مراد ہے؟</p> <p>P-93 ارضیاتی آفات کی چار اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>P-93 موسمیاتی آفات کی چار اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>P-95 سیلاب کی چار اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>P-98 پاکستان میں قدرتی آفات سے نمٹنے کے لیے کون سا ادارہ قائم کیا گیا ہے؟</p>
		2	<p>• P-98 ریگتی تباہی سے کیا مراد ہے؟</p> <p>P-99 خشک سالی کی دو اقسام کے نام لکھیے۔</p> <p>P-107 سیمو میٹرکس کام آتا ہے؟</p> <p>P-107 ریگٹر سکیل سے کیا مراد ہے؟</p> <p>P-106 فوکس یا مرکز اور اپی سنٹر سے کیا مراد ہے؟</p>
		5	Class Test

Geology-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	<p>Short questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define Geology. 2. What is Physical Geology? 3. What is Historical Geology? 4. What is the rock cycle? 5. Define igneous rocks. 6. How are sedimentary rocks formed? 7. What are metamorphic rocks? 8. Define mineral



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>Long questions</p> <p>a. Define Geology and describe its major branches.</p> <p>b. Describe the rock cycle with a neat diagram.</p>
	2	<p>Short questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is Mohs hardness scale? 2. Define cleavage. 3. What is fracture? 4. What is weathering? 5. Differentiate between weathering and erosion. 6. What is magma? 7. What is lava? 8. Define fossils. 9. What is crystallization? 10. Define intrusive igneous rocks. 11. Define extrusive igneous rocks. 12. Differentiate between rock and mineral.
	3	<p>Long Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain the formation and classification of igneous rocks. 2. Describe sedimentary rocks and their types. 3. What are metamorphic rocks? Explain their types. 4. Describe the physical properties of minerals.
	4	<p>Short questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arenaceous rocks 2. Stalactites 3. Stalagmites 4. Cubic System 5. Crystal 6. Ground Water 7. Abrasion by Stream 8. Disintegration 9. Define Mineral 10. Define Rock 11. Frost Action <p>Long Questions</p> <p>Explain the types of weathering with examples.</p>
	5	<p>Short questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Igneous rock 2. Evaporites 3. Amphibole 4. Marl 5. Meander 6. Braided stream 7. Butte 8. Caldera 9. Oxbow lake 10. Bars 11. Delta 12. Tuff
	6	<p>Long Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Describe grades of Metamorphism 2. Describe cycle of erosion 3. Describe waterlogging and salinity in Pakistan 4. Describe economic minerals of Pakistan any four with chemical formula, atomic structure, physical properties and occurrence. 5. What is crystallography? Describe all the crystal systems with the help of diagrams.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>Multiple choice questions.</p> <ol style="list-style-type: none"> The hardness of talc is a. 2 b. 3 c. 1 d. 10 The chemical formula of quartz is a. Si₂O₃ b. SiO₂ c. Fe₂O₃ d. none Molten rock on earth surface is called a. Lava b. magma c. tephra d. obsidian Marble is a rock a. Plutonic rock b. Metamorphic c. volcanic d. sedimentary Batholith is a rock a. Plutonic b. volcanic c. both d. none <p>Long Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> Define drainage pattern. Describe the types of drainage pattern with the help of diagrams. Describe Moho's hardness scale
		2	<p>Multiple choice questions.</p> <ol style="list-style-type: none"> The Color of finally powdered mineral is called a. streak b. luster c. cleavage d. crystal form The mineral Calcite (CaCO₃) is a major constituent of a. Shale b. limestone c. sandstone d. dolomite The lowest level in which a stream can erode its channel is called a. Gradient b. base level c. competence d. degradation The most abundant metal in the crust is a. Iron b. copper c. nickel d. aluminum Gabbro is rock a. Plutonic b. volcanic c. sedimentary d. metamorphic <p>Long Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> Write down systems, occurrences and uses of rock forming minerals. Quartz, feldspar, mica, garnet write down types of clastic sedimentary rocks
		3	<p>Multiple choice questions.</p> <ol style="list-style-type: none"> Sills are to the country rocks. Parallel b. perpendicular c. both d. none The Triclinic system is characterized by a. 1 axis and 3-fold symmetry c. only 1 plane of symmetry b. No plane or axis of symmetry d. none Geothermal gradient is about degree centimeter per kilometer near surface. 25 b. 26 c. 27 d. 30 Igneous rocks are called rocks. Primary b. secondary c. tertiary d. quaternary Wearing down of rocks by friction is called. Abrasion b. weathering c. erosion d. nothing The age of the earth is about billion years. 4.6 b. 10 c. 5.5 d. 6.4 Earth is comprised of basic layers. 2 c. 3 d. 4 <p>Long Questions a. how do streams transport and deposit sediments.</p>
		4	<p>Definitions</p> <p>Luster, cleavage, Base level, capacity, abrasion, cross profile, transportation by creeping</p> <p>Cliff, permeability, Dip slope, concave slope, Porosity, Igneous rocks, Clastic sedimentary rocks</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>batholith, evaporites, gorge, Hanging valley, ridge, spur, Braccia, conglomerates, schist, chert</p> <p>Meander, Braided stream, Diorite, butte, Alluvial fan, Bed load, Permeability, Caldera, Oxbow Lake</p>
		5	<p>Long Questions</p> <p>a. Internal structure of earth. In details with diagram</p> <p>b. Write down a Note on crystal system and symmetry classes along with diagrams</p> <p>c. Write a detailed note on water logging and salinity</p> <p>d. What is crystal, write down the properties of crystalline solids</p>
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>Long Questions</p> <p>a. Write in detail about discordant igneous rocks.</p> <p>B. Explain texture of metamorphic rocks with examples.</p> <p>C. Discuss any two processes of physical weathering.</p> <p>D. Write about organically formed sedimentary rocks.</p>
		2	<p>Long Questions</p> <p>a. Describe the cycle of erosion with labeled sketch.</p> <p>b. Explain oxidation and leaching processes in weathering.</p> <p>c. Write two energy mineral resources in Pakistan and describe their uses.</p> <p>d. Discuss the plane of symmetry and axis in crystal structure.</p>
		3	<p>Short Questions</p> <p>1. Briefly describe arenaceous rock.</p> <p>2. Define meanders and draw a simple sketch.</p> <p>3. Draw and label a rectangular drainage pattern.</p> <p>4. Explain the mature stage of a valley.</p> <p>5. Describe a cavern.</p> <p>6. Write about stalactites and how they form.</p> <p>7. Define sedimentary rock.</p> <p>8. Write the cubic mineral system with diagram labels.</p> <p>9. Explain the principal components of cement.</p>
		4	<p>multiple choice questions</p> <p>1. Magma isa) Solid rock b) Molten rock c) Sediment d) Mineral deposit</p> <p>2. Hardness of topaz on Mohs scale is around a) 3 b) 6 c) 8 d) 9</p> <p>3. A sedimentary rock formed by evaporation isa) Limestone b) Shale c) Rock salt d) Granite</p> <p>Short Questions 1 Define hydration in minerals. 2 What is a crystal? 3 What are plutonic rocks? 4. Write any two uses of gypsum. 5. What is magma composition?</p>
		5	<p>Short Questions</p> <p>1. Explain batholith.</p> <p>2. Differentiate between surface water and groundwater.</p> <p>3. Define frost action.</p> <p>4. What is abrasion by stream?</p> <p>5. Explain bed load in river transport.</p> <p>6. Define drainage basin.</p> <p>7. Write the meaning of ultimate base level.</p> <p>8. Differentiate between mineral and rock.</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			9. Define porosity. 10. What is streak of a mineral
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>Short Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is river erosion? 2. Define bed load. 3. What is suspension load? 5. What is delta? 6. Define groundwater. 7. What is water table? 8. Define Weathering 9. What is physical weathering? 10. What is chemical weathering? 11. What is oxidation? 12. What is carbonation? 13. Define metamorphism 14. What are foliated rocks? 15. What are non-foliated rocks? 16. Define contact metamorphism. 17. Define regional metamorphism. 18. Define Sedimentary rocks 19. What are clastic sedimentary rocks? 20. What are chemical sedimentary rocks?
		2	<p>Short Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define Geology. 2. Write any four branches of Geology. 3. What is the importance of Geology in daily life? 4. What is the economic importance of Geology? 5. What is crystal? 6. Define cleavage. 7. What is fracture? 8. Define streak. 9. Define hardness. 10. What is Mohs hardness scale? 11. Write any two uses of gypsum. 12. Write any two uses of quartz. 13. Define igneous rocks. 14. What are plutonic rocks? 15. What are volcanic rocks? 16. What is magma composition? 17. What is cementation? 18. Define compaction. 19. What is stratification? 20. Define Cliff
		3	<p>SHORT QUESTIONS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define the internal structure of the Earth. 2. What is the crust? 3. Differentiate between continental crust and oceanic crust. 4. What is the mantle? 5. What is the core of the Earth? 6. Define lithosphere. 7. What is asthenosphere? 8. What is meant by SIAL? 9. What is meant by SIMA? 10. Write the composition of the mantle. 11. Write two characteristics of the Earth's core. 12. Crust vs Mantle 13. Mantle vs Core 14. Continental crust vs Oceanic crust 15. Lithosphere vs Asthenosphere



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			16. Outer core vs Inner core 17. Concave slope and uniform slope 18. Ridge 19. Spur 20. Gorge
5	24 Mar to 28 Mar	1	MOST IMPORTANT LONG QUESTIONS ★ VERY IMPORTANT (Top Priority) 1. Describe the branches of Geology and their importance. 2. Explain the rock cycle with a neat labeled diagram. 3. Describe the physical properties of minerals in detail. 4. Explain the classification of igneous rocks. 5. Describe the formation and types of sedimentary rocks. 6. Explain weathering and its types with examples. 7. Explain internal structure of earth with the help of diagram
		2	MOST IMPORTANT LONG QUESTIONS ★ REPEATED / HIGH-CHANCE 1. Describe chemical weathering processes. 2. Explain river erosion, transportation, and deposition. 3. Describe groundwater, its occurrence, and importance. 4. Explain metamorphism and its types. 5. Describe structures of igneous rocks (dyke, sill, batholith). ★ DIAGRAM-BASED (Board Favorite) 1. Rock cycle (diagram compulsory) 2. Batholith, dyke, sill (diagram) 3. Meander and river stages (diagram) 4. Groundwater and water table (diagram) 5. Internal structure of earth (diagram)
		3	Past Papers
		4	Past Papers
		5	Class Test

Geology-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Short Questions 1. Define Structural Geology. 2. What is a fold? 3. Define fault. 4. Differentiate between anticline and syncline. 5. What are joints? 6. Define strike. 7. Define dip. 8. What is an earthquake? 9. Define focus of an earthquake. 10. Define epicenter.
		2	Short Questions 1. What are seismic waves? 2. Name the types of seismic waves. 3. What is a volcano? 4. What are plate tectonics? 5. Who proposed the continental drift theory? 6. What is a tsunami? 7. Define lithosphere. 8. Define asthenosphere.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			9. What is mantle? 10. What is core?
		3	Long Questions a. Explain folds, their types, and causes. B. Define faults and describe their types with diagrams. C. Explain the theory of plate tectonics in detail.
		4	Short Questions I. Reptiles II. Plate boundaries III. Non plunging fold IV. Wrench fault V. Faults VI. Fractures VII. Joints VIII. Limb of the fold IX. Foot wall X. Crest of the fold XI. Axis of the fold XII. Reverse fault
		5	Short Questions I. Over thrust fault II. Oblique fault III. Strike slip fault IV. Paleontology V. Dip slip fault VI. Non chordates VII. Classification of kingdom animalia VIII. Class reptiles IX. Diastrophism X. Importance of cleavage XI. Flow cleavage XII. Detachment fault
		6	Short Question I. Pre Cambrian II. Carboniferous III. Devonian IV. Triassic V. Oligocene VI. Miocene VII. Eocene VIII. Pliocene IX. Pleistocene
2	2 Mar to 7 Mar	1	Long Questions a. Write a note on Siwalik group. b. writes characteristics of pieces, avis and mammals c. write a detailed note on classification of vertebrates.
		2	Short Questions I. How slaty cleavage is produced II. Plate boundaries III. Horst IV. Graben V. Diastrophism



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			VI. Importance of cleavage VII. Superposition VIII. Limb of the fold IX. Inclusion X. cross cutting relationship XI. Walther's Law XII. Accommodation
		3	Short Questions I. Orogeny II. Deformation III. Convergence IV. Paleontology V. magmatism VI. epeirogeny VII. folded mountains VIII. Class reptiles IX. Diastrophism X. Importance of cleavage XI. Flow cleavage XII. Detachment fault
		4	Short Questions I. Define Era II. Define fossil III. What conditions are required for fossilization IV. Why do we study fossil? V. Write the age of cretaceous in million years VI. How many types of shells are found in foraminifera? VII. Which event was marked in end of Mesozoic Era. Pliocene VIII. Write common characters of class Amphibians.
		5	Multiple Choice Questions 1. Which type of joint is perpendicular to the fold axis? A. Longitudinal B. Cross C. Oblique D. None 2. The era known as the "Age of Reptiles" is: A. Paleozoic B. Mesozoic C. Cenozoic D. None 3. Which principle states that the oldest rock layers are at the bottom and the youngest at the top? A. Law of Faunal Succession B. Law of Superposition C. Principle of Cross-cutting Relationships D. None 4. Which type of fossil is used to determine the relative age of rock layers? A. Trace fossil B. Index fossil C. Microfossil D. None 5. A break in the geological record representing missing time is called a: A. Fault B. Unconformity C. Intrusion D. None Long Questions Define orogeny. Describe the types of plate movements involved in orogenesis
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Multiple Choice Questions 1. The Mesozoic era consists of which three periods? A. Jurassic, Devonian, Cambrian B. Triassic, Jurassic, Cretaceous C. Silurian, Permian, Triassic D. None



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		<p>2. The theory of Continental Drift was proposed by: A. Charles Lyell B. Alfred Wegener C. James Hutton D. None</p> <p>3. Which type of basin forms due to crustal stretching and thinning? A. Foreland basin B. Rift basin C. Strike-slip basin D. None</p> <p>4. The process of mountain building is called: A. Orogeny B. Erosion C. Folding D. None</p> <p>5. Which type of fault occurs due to tensional forces? A. Normal fault B. Reverse fault C. Strike-slip fault D. None</p> <p>6. Which type of metamorphism occurs due to high temperature and pressure over a large area? A. Contact metamorphism B. Regional metamorphism C. Hydrothermal metamorphism D. None</p> <p>Long Questions What is Unconformity. Describe types of unconformities with the help of diagrams</p>
	2	<p>Multiple Choice Questions</p> <p>1. Which type of rock forms from solidified lava or magma? A. Sedimentary B. Igneous C. Metamorphic D. None</p> <p>2. A fold with both limbs dipping in the same direction is called: A. Recumbent fold B. Isoclinal fold C. Asymmetrical fold D. None</p> <p>3. What type of plate boundary is associated with mid-ocean ridges? A. Convergent B. Divergent C. Transform D. None</p> <p>4. Which type of seismic wave is the fastest and first to be recorded? A. S-waves B. P-waves C. Surface waves D. None</p> <p>5. Which mineral is commonly found in felsic igneous rocks? A. Olivine B. Pyroxene C. Quartz D. None</p> <p>6. A landform formed by glacial erosion is called a: A. Moraine B. Cirque C. Drumlin D. None</p> <p>Long Questions Write a note on distribution of Cenozoic vertebrates in Siwalik group.</p>
	3	<p>Short Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Why do we study fossil 2) What conditions are required for fossilization 3) Write the age of cretaceous in million years 4) How many types of shells are found in Foraminifera 5) Write down common characters of class Amphibians 6) Paleozoology and Paleobotany 7) Arenaceous shell 8) Define member and group 9) Index fossil 10) Epoch 11) Period
	4	<p>Short Questions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Eon 2) Triassic 3) Casts 4) Molds 5) Define Mammals 6) Carbonization



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			7) non-conformity 8) Beds 9) Disconformity
		5	Long Questions a. Write a note on fossilization in detail. b. Write a detailed note on geometry of joints. c. Write a comprehensive note on principles of stratigraphy d. Write a detailed note on Indus Basin.
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Short Questions1) Diastrophism2) Superposition3) Inclusion4) Cross cutting relationship5) Accommodation6) Write importance of fossils.7) Orogeny8) Deformation9) Paleontology10) Class reptiles11) Define Era12) Define Fossil
		2	Multiple Choice Questions 1. Joints parallel to axial plane of fold is called _____ joints A. Longitudinal B. Dip C. Release D. none 2. Mammals become abundant during _____ era A. Cenozoic B. Paleozoic C. Precambrian D. None 3. There are main _____ famous principals of stratigraphy A. 4 B. 5 C. 6 D. None 4. Study of extinct and living reptiles is known as A. Mythology B. Serology C. Herpetology D. none 5. There are _____ main types of unconformities. A. 3 B. 4 C. 5 D. none 6. The literal mean of Paleozoic is _____ animal life A. Ancient B. Middle C. Recent D. none 7. There are _____ main types of basins A. 3 B. 5 C.6 D. none 8. An area drained by river and its tributaries is called A. River drainage b. depression C. Valley D. none 9. The convex down fold is called A. Anticline B. Syncline C. antiform D. none
		3	Multiple Choice Questions 1. The Cenozoic era is the age of A. Fishes B. birds C. mammals D. none 2. Seafloor spreading is a feature of _____ plate boundaries A. Convergent B. Divergent C. Transform D. none 3. Island arc and oceanic trenches are formed due to A. Convergent B. Divergent C. Transform D. none 4. Slaty cleavage is best developed in rocks rich in _____ minerals A. Arenaceous B. micaceous C. chloritic D. none 5. The concept of geosyncline was given by A. Hall B. Dana C. both D. none 6. The _____ faults occur when the crust is being compressed A. Thrust B, normal C. both D. none 7. Slip cleavage is also known as A. Crenulation B. shear C. strain slip D. none



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			8. When hinge of the fold is inclined, the fold is called A. Recumbent B. inclined C. asymmetrical D. none
5	24 Mar to 28 Mar	1	Short Questions 1. What conditions are required for fossilization 2. Why do we study fossil? 3. Write the age of cretaceous in million year 4. How many types of shells are found in foraminifera? 5. Which event was marked in end of Mesozoic Era. Pliocene 6. Write common characters of class Amphibians. 7. How slaty cleavage is produced 8. Plate boundaries 9. Horst 10. Graben 11. Importance of cleavage 12. Limb of the fold 13. Inclusion 14. cross cutting relationship 15. Orogeny 16. Convergence 17. Magmatism 18. Epirogeny 19. Folded mountains 20. Importance of cleavage 21. Flow cleavage 22. Detachment fault
		2	Short Questions 1. Define paleontology and mention its main aims. 2. Define vertebrates and mention their main characteristics. 3. How did amphibians adapt to life on land? 4. Highlight any two important Cenozoic fossil vertebrates. 5. Mention the major groups of reptiles. 6. Differentiate between invertebrate and vertebrate paleontology. 7. Name the major orders of mammals. 8. What is meant by the "Sequence of vertebrates through time"? Long Questions (a) Explain the origin and evolution of birds with reference to Archaeopteryx. (b) Discuss the evolutionary history of jawless vertebrates (Agnatha) and their fossil record.
		3	Past Papers
		4	Past Papers
		5	Class Test

Health & Physical Education-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	تعلیم جسمانی کی تعریف و اہمیت
		2	تعلیم جسمانی کے اغراض و مقاصد
		3	تعلیمی جسمانیات
		4	تفریحی مشاغل



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		5	فٹ بال (طلباء)
		6	نیٹ بال (طالبات)
2	2 Mar to 7 Mar	1	والی بال (طلباء و طالبات)
		2	گولہ پھینکنا (طلباء و طالبات)
		3	سہ جست (طلباء) / تھالی پھینکنا (طالبات)
		4	میٹر ڈاک 100×4
		5	علم الصحت کی تعریف
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	تعلیم جسمانی اور علم الصحت کا تعلق
		2	انسانی جسم کی کارکردگی
		3	نظام دوران خون
		4	نظام تنفس
		5	نظام تنفس
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	قامت اور قامتی نقائص
		2	کسرتی ضربات
		3	شکلنگی اور اقسام
5	24 Mar to 28 Mar	1	متعدی امراض
		2	متعدی امراض
		3	Past papers
		4	Past papers
		5	Class Test

Health & Physical Education-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	کھیلوں کی افادیت
		2	کھلاڑی کے اوصاف
		3	ہاکی (برائے طلباء)۔ بیڈمنٹن (برائے طالبات)
		4	ہاکی (برائے طلباء)۔ بیڈمنٹن (برائے طالبات)
		5	باسکٹ بال (برائے طلباء)۔ ٹیبل ٹینس (برائے طالبات)
		6	باسکٹ بال (برائے طلباء)۔ ٹیبل ٹینس (برائے طالبات)
2		1	نیزہ پھینکنا (برائے طلباء و طالبات)



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

	2 Mar to 7 Mar	2	اوپچی چھلانگ (برائے طلباء و طالبات)
		3	میٹر دوڑ (برائے طلباء و طالبات) 400
		4	لمبی چھلانگ (برائے طلباء)
		5	نظام انہضام
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	نظام انہضام
		2	نظام عضلات
		3	خوراک اور غذائیت
		4	خوراک اور غذائیت
		5	مشروبات
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	منشیات اور ان کے اثرات
		2	جنسی حفظانِ صحت
		3	جنسی حفظانِ صحت
5	24 Mar to 28 Mar	1	ابتدائی طبی امداد (جلنا، بجلی کا جھٹکا)
		2	زہر
		3	مصنوعی تنفس
		4	Class Test
		5	Class Test

History of Islam-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	عرب قبل از اسلام مختصر سوالات: 1- عرب باللہ کن کو کہا جاتا ہے؟ 2- عرب کی وجہ تسمیہ بیان کریں؟ 3- زمانہ جاہلیت میں عرب کا سب سے بڑا مذہب کونسا تھا؟ 4- بدو اور حضری عربوں میں فرق بیان کریں۔ 5- قیصر روم کا اصل نام کیا تھا؟ 6- مکہ کی شہری ریاست کی تنظیم کس شخص نے کی تھی؟ 7- کسری ایران کا اصل نام کیا تھا؟ 8- نجاشی کا اصل نام کیا تھا؟ تفصیلی سوال: 1- طلوع اسلام سے قبل عربوں کی مذہبی، سیاسی و معاشرتی حالت کیا تھی؟
		2	نبی کریم ﷺ کی ابتدائی زندگی مختصر سوالات: 1- حضور ﷺ کا تعلق قریش کی کس شاخ سے تھا؟ 2- آپ ﷺ کا ننھہ بالی قبیلہ کس شہر میں مقیم تھا؟ 3- آپ ﷺ نے ابتدائی طور پر کس پیشے کو اپنایا؟ 4- شادی کے وقت آپ ﷺ اور حضرت خدیجہ کی عمر کیا تھی؟ 5- آپ ﷺ کی بیٹیوں کے نام بیان کریں۔ 6- حرب فجار سے کیا مراد ہے؟ 7- خلف الفضول سے کیا مراد ہے؟ 8- قریش آپ

2	2 Mar to 7 Mar	3	<p>ﷺ کو کس لقب سے پکارتے تھے؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- آپ ﷺ کی زندگی میں قبل از نبوت پیش آنے والے واقعات بیان کریں؟</p> <p>مکہ میں اشاعت اسلام</p> <p>مختصر سوالات: 1- نبوت کے وقت آپ کی عمر مبارک کتنی تھی؟ 2- آپ کی نبوت پر سب سے پہلے کون ایمان لایا؟ 3- حضرت عمار کی والدہ سمیہ کو کس کافر نے قتل کیا؟ 4- پہلی اور دوسری ہجرت حبشہ نبوت کے کونسے سال ہوئی؟ 5- نجاشی کے دربار میں کس صحابی نے تقریری کی؟ 6- پہلی وحی میں کس سورہ کی آیات نازل ہوئی؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- قریش مکہ کی اسلام کی مخالفت کے اسباب بیان کریں؟</p>
		4	<p>ہجرت مدینہ، بیثاق مدینہ</p> <p>مختصر سوالات: 1- ہجرت مدینہ نبوت کے کونسے سال ہوئی؟ 2- ہجرت مدینہ کے دوران آپ کا ہمسفر کون تھا؟ 3- مواخات مدینہ سے کیا مراد ہے؟ 4- مواخات مدینہ کے تحت آپ نے کس کو بھائی بنا یا؟ 5- بیثاق مدینہ میں شامل فریقین کے نام بیان کریں؟ 6- مسجد نبوی کی تعمیر کے لیے زمین کس نے خریدی؟ 7- بیثاق مدینہ کے نکات کیا تھے؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- ہجرت مدینہ کے اسباب اور اہمیت بیان کریں؟</p>
		5	<p>غزوہ بدر اور خندق</p> <p>مختصر سوالات: 1- غزوہ بدر کونسی تاریخ کو پیش آیا؟ 2- غزوہ بدر میں کتنے کفار مارے گئے؟ 3- غزوہ احد میں کتنے مسلمان شہید ہوئے؟ 4- غزوہ احد میں قریشی لشکر کی قیادت کون کر رہا تھا؟ 5- غزوہ احزاب کے بعد کس یہودی قبیلے کو جلا وطن کیا گیا؟ 6- احزاب کے کیا معنی ہیں؟ 7- یوم الفرتان سے کیا مراد ہے؟</p> <p>تفصیلی سوالات: 1- غزوہ احد میں مسلمانوں کے نقصان کی وجوہات بیان کریں۔</p> <p>2- غزوہ بدر کے اسباب اور نتائج بیان کریں۔</p>
		6	<p>صلح حدیبیہ</p> <p>مختصر سوالات: 1- صلح حدیبیہ کونسی ہجری میں پیش آیا؟ 2- صلح حدیبیہ سے قبل حضور کی طرف سے کون مکہ گیا؟ 3- صلح حدیبیہ پر کن لوگوں نے دستخط کیے؟ 4- صلح حدیبیہ کے مطابق دونوں فریق کتنے سال جنگ نہیں کریں گے؟ 5- صلح حدیبیہ کو فتح مین کس سورت میں بیان کیا گیا ہے؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- صلح حدیبیہ کو فتح مین کیوں کہا جاتا ہے؟</p>
		1	<p>اسلامی ریاست کے یہود کے ساتھ تعلقات</p> <p>مختصر سوالات: 1- مدینہ میں یہود قبل کے نام لکھیں؟ 2- سب سے پہلے کونسا یہودی قبیلہ مدینہ سے نکالا گیا؟ 3- سب سے آخر میں کونسا یہودی قبیلہ مدینہ سے نکالا گیا؟ 4- غزوہ خیبر کس ہجری سال میں لڑا گیا؟ 5- غزوہ خیبر کے موقع پر آپ کے ساتھ کتنے صحابہ تھے؟ 6- فاتح خیبر کون تھا؟ 7- خیبر کے سب سے مضبوط قلعہ کا نام کیا تھا؟ 8- غزوہ خیبر کے بعد آپ کو زہر دینے کی کوشش کس عورت نے کی؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- غزوہ خیبر کے اہم اسباب بیان کریں؟</p>
		2	<p>فتح مکہ</p> <p>مختصر سوالات: 1- صلح حدیبیہ توڑنے والے قبیلے کا نام کیا تھا؟ 2- فتح مکہ کے وقت کتنے مسلمان آپ کے ساتھ تھے؟ 3- آپ نے فتح مکہ کے موقع پر کفار کے ساتھ کیا سلوک کیا؟ 4- فتح مکہ کے موقع پر آپ نے دارا من کس کے گھر کو قرار دیا؟ 5- فتح مکہ</p>

		<p>کون سے ہجری سال پیش آیا؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- تاریخ اسلام میں فتح مکہ کو شاندار انقلاب کیوں کہا جاتا ہے؟</p>	
	3	<p>خطبہ حجۃ الوداع</p> <p>مختصر سوالات: 1- آپ نے خطبہ کس میدان میں دیا؟ 2- خطبہ حجۃ الوداع کے بعد کیا حکم خدا نازل ہوا؟ 3- خطبہ حجۃ الوداع کس ہجری سال دیا گیا؟ 4- حجۃ الوداع کے موقع پر آپ کی عمر مبارک کیا تھی؟ 5- حجۃ الوداع کے معنی پر آپ نے سود کے بارے میں کیا فرمایا؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- خطبہ حجۃ الوداع کے تمام نکات اور اہمیت بیان کریں۔</p>	
	4	<p>سیرت النبی ﷺ</p> <p>مختصر سوالات: 1- آپ نے اپنے کس غلام کو آزاد کر کے بیٹا بنایا ہوا تھا؟ 2- آپ کی امانت داری کا کوئی ایک واقعہ بیان کریں؟ 3- آپ کے صبر و حلم کا ایک واقعہ بیان کریں؟ 4- سپہ سالار کی حیثیت سے آپ نے کتنی جنگوں میں حصہ لیا؟ 5- حضور کے خاتم النبیین ہونے کے حوالے سے آپ کا فرمان بیان کریں؟</p> <p>تفصیلی سوالات: 1- بطور مصلح معاشرہ آپ نے کیا کردار ادا کیا؟</p> <p>2- نبی کریم کی سیرت کی نمایاں خصوصیات بیان کریں۔</p>	
	5	<p>حضرت ابو بکر صدیق</p> <p>مختصر سوالات: 1- قرآن پاک کو جمع کر کے محفوظ کرنے کی ضرورت کیوں پیش آئی؟ 2- کس شخص نے آپ کی زندگی میں نبوت کا دعویٰ کیا؟ 3- جنگ سلاسل سے کیا مراد ہے؟ 4- ان کبار صحابہ کا نام بتائیں جو حضرت ابو بکر صدیق کی تبلیغ سے اسلام لائے؟ 5- حضرت ابو بکر صدیق کی مدت خلافت کتنی ہے؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- حضرت ابو بکر کی ابتدائی مشکلات تحریر کریں؟</p>	
	6	Class Test	
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>حضرت عمر</p> <p>مختصر سوالات: 1- مسجد عمر کہاں واقع ہے؟ 2- حضرت عمر کب شہید ہوئے؟ 3- عہد فاروقی کے کوئی چار فوجی مراکز کے نام بتائیں؟ 4- حضرت عمر کو کس نے شہید کیا؟ 5- دوسرے خلیفہ راشد کون ہیں؟ 6- فاتح ایران کس صحابی کو کہا جاتا ہے؟ 7- فاتح شام کس صحابی کو کہا جاتا ہے؟ 8- فاتح مصر کس صحابی کو کہا جاتا ہے؟ 9- بیت المقدس کب فتح ہوا؟ 10- حضرت عمر کی مدت خلافت کتنی تھی؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- حضرت عمر فاروق کے انتظام حکومت کے اہم خدو خال بیان کریں؟</p>
		2	<p>حضرت عثمان</p> <p>مختصر سوالات: 1- حضرت عثمان نے مسجد نبوی میں خطاب کیا تو کس نے ان کی حمایت کی؟ 2- حضرت عثمان کی طرف سے جعلی خط کس نے لکھا تھا؟ 3- حضرت عثمان کے سامنے سب سے پہلے کون سا مقدمہ پیش کیا گیا؟ 4- ذوالنورین کس کا لقب ہے؟ 5- کوفہ میں حضرت عثمان کے خلاف باغیانہ سرگرمیوں کا آغاز کس نے کیا؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- حضرت عثمان کی شہادت کے اسباب اور اثرات بیان کریں؟</p>
		3	<p>حضرت علی</p> <p>مختصر سوالات: 1- حضرت علی کو کس نے اور کہاں شہید کیا؟ 2- حضرت علی نے کس شہر کو دارالحکومت بنایا؟ 3- حضرت علی</p>

			<p>کا حضرت جعفر طیار سے کیا رشتہ تھا؟ 4- حضرت علی کا دور خلافت کتنے سال تھا؟ 5- حضرت علی کی کنیت کیا تھی؟ 6- حضرت علی کو کس نے شہید کیا؟ 7- جنگ جمل کب ہوئی؟ 8- جنگ صفین کب ہوئی؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- جنگ جمل اور جنگ صفین کے اسباب، واقعات اور نتائج مفصل بیان کریں؟</p>
		4	<p>حضرت امیر معاویہ</p> <p>مختصر سوالات: 1- حضرت امیر معاویہ نے اسلام کب قبول کیا؟ 2- اسلامی بحری بیڑا کی تشکیل کس دور میں ہوئی؟ 3- مسلمانوں نے قسطنطینیہ پر حملہ کس کے زمانے میں کیا؟ 4- یزید کو ولی عہد بنانے کی تجویز کس نے پیش کی؟ 5- مسلمانوں کے پہلے امیر البحر کون تھے؟</p> <p>تفصیلی سوالات: 1- امیر معاویہ کے دور خلافت کی خصوصیات کیا تھیں۔</p> <p>2- واقعہ کربلا کے نتائج لکھیں۔</p>
		5	<p>عبدالملک بن مروان۔ ولید بن عبدالملک</p> <p>مختصر سوالات: 1- عربی کو سرکاری زبان کا درجہ کس نے دیا؟ 2- جامع دمشق کی تعمیر کس نے کروائی؟ 3- قرآن پر اعراب کس نے لگوائے؟ 4- رومی درہم و دینار کی بجائے اسلامی سکہ کس نے جاری کیا؟ 5- موسیٰ بن نصیر کون تھا؟ 6- طارق بن زیاد کون تھا؟ 7- سلیمان بن عبدالملک نے مسلمان جرنیلوں کے ساتھ کیا سلوک کیا؟</p> <p>تفصیلی سوالات: 1- عبدالملک بن مروان کو خلافت بنو امیہ کا حقیقی بانی کیوں کہا جاتا ہے؟</p> <p>2- ولید بن عبدالملک کے دور کو سنہری دور کیوں کہا جاتا ہے؟</p>
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>حضرت عمر بن عبدالعزیز</p> <p>مختصر سوالات: 1- حضرت عمر بن عبدالعزیز خلافت سے قبل کس صوبے کے گورنر تھے؟ 2- عمر ثانی کسے کہا جاتا ہے؟ 3- امام محمد بن حنفیہ کون تھے؟ 4- حضرت عمر بن عبدالعزیز کہاں پیدا ہوئے؟ 5- حضرت عمر بن عبدالعزیز کی معاشی پالیسی کیا تھی؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- عمر بن عبدالعزیز کو عمر ثانی کیوں کہا جاتا ہے؟</p>
		2	<p>ہشام بن عبدالملک، مروان ثانی</p> <p>مختصر سوالات: 1- مروان ثانی کون تھا؟ اور اس کا لقب کیا تھا۔ 2- بنو امیہ کی خلافت کب ختم ہوئی؟ 3- بنو امیہ کے زوال کے دو اسباب لکھیں؟ 4- یزید کا مختصر تعارف بیان کریں؟ 5- سانحہ کربلا کب پیش آیا؟ اس میں کتنے اشخاص شہید ہوئے؟</p> <p>تفصیلی سوال: 1- ہشام بن عبدالملک کے دور خلافت پر نوٹ لکھیں۔</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	تفصیلی سوال: 1- بنو امیہ کے زوال کے اسباب تحریر کریں؟
		2	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		3	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		4	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		5	Class Test

History of Islam-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	باب 1: عباسی تحریک مختصر سوالات: 1- عباسی تحریک کا بانی کون تھا؟ 2- خلافت سے قبل خاندان بنی عباس کہاں مقیم تھا؟ 3- ابو مسلم خراسانی کون تھا؟ 4- معرکہ زاب کب ہوا؟ 5- عباسی خلافت کا آغاز کب ہوا؟ 6- عباسی تحریک کے جھنڈے کا رنگ کیا تھا؟ تفصیلی سوالات: (1) عباسی تحریک پر نوٹ لکھیں۔
		2	: تفصیلی سوالات عباسی تحریک کی کامیابی کے اسباب کیا تھے؟ (1) عباسی تحریک کی کامیابی کے اثرات کیا تھے؟ (2)
		3	باب 2: عبداللہ السفاح مختصر سوالات: 1- السفاح کے کیا معنی ہیں؟ 2- بنی عباس کا پہلا وزیر کون تھا؟ 3- امام نفس زکیہ کون تھے؟ 4- ہاشمیہ کا دار الحکومت کس نے تعمیر کروایا؟ 5- السفاح کی خلافت کتنا عرصہ قائم رہی؟ تفصیلی سوال: (1) بحیثیت خلیفہ عبداللہ السفاح کے کارنامے بیان کریں۔
		4	باب 3: ابو جعفر المنصور مختصر سوالات: 1- عبداللہ بن علی کون تھا؟ 2- ابو مسلم خراسانی کو کس نے اور کیوں قتل کیا؟ 3- عروس الہادی سے کیا مراد ہے؟ 4- عباسی خلافت کا حقیقی بانی کسے کہا جاتا ہے؟ 5- ابو مسلم خراسانی کی عباسی خلافت کے لیے کیا خدمات ہیں؟ 6- فرقہ راوندیہ سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی سوال: (1) ابو جعفر منصور کو عباسی خلافت کا حقیقی بانی کیوں کہا جاتا ہے؟
		5	باب 4: محمد المہدی۔ موسیٰ الہادی مختصر سوالات: 1- مقبوع خراسانی کون تھا؟ 2- الحاد و زندقہ سے کیا مراد ہے؟ 3- مہدی کا دور خلافت کتنا تھا؟ 4- ملکہ خیزران کون تھی؟ - ہادی کب خلیفہ بنا؟ 6- الحاد و زندقہ کے فروغ کے اسباب کیا تھے؟ 7- مہدی نے الحاد و زندقہ کا خاتمہ کیسے کیا؟ 5 تفصیلی سوال: (1) بحیثیت خلیفہ محمد المہدی کے کارنامے بیان کریں۔
		6	باب 5: ہارون الرشید مختصر سوالات: 1- ہارون الرشید کا تالیق کون تھا؟ 2- شب خلفاء سے کیا مراد ہے؟ 3- امام مالک کون تھے؟ 4- تخت نشینی کے وقت ہارون الرشید کی عمر کیا تھی؟ 5- سلطنت ادریسہ کا بانی کون تھا؟ 6- ہارون الرشید کی جانشینی سے متعلق کیا وصیت تھی؟ 7- یحییٰ برکلی کون تھا؟ 8- جعفر برکلی کون تھا؟ 9- ہارون الرشید کے دور کا مشہور موسیقار کون تھا؟ 10- بیت الحکمت سے کیا مراد ہے؟ 11- دیوان البرید سے کیا مراد ہے؟ 12- ملکہ زبیدہ کون تھی؟ 13- امام ابو یوسف کون تھے؟
2	2 Mar to 7 Mar	1	تفصیلی سوالات: (1) ہارون الرشید کے دور کو سنہری دور کیوں کہا جاتا ہے؟ خاندان برمکہ کون تھے؟ ان کے زوال کے اسباب کیا تھے؟ (2)
		2	باب 6: امین الرشید مختصر سوالات: 1- کون سا عباسی خلیفہ نجیب الطرفین ہاشمی تھا؟ 2- فضل بن ربیع کون تھا؟ 3- امین الرشید کا قتل کب ہوا؟ 4- طاہر بن

			حسین کون تھا؟ تفصیلی سوال: (1) امین اور مامون کے درمیان جنگ کی وجوہات اور نتائج بیان کریں۔
		3	باب: 7 مامون الرشید مختصر سوالات: 1- مامون کی والدہ کا کیا نام تھا؟ 2- مامون کب خلافت پر فائز ہوا؟ 3- فضل بن سہل کون تھا؟ 4- مامون الرشید نے اہل بیت میں سے کس کو اپنا جانشین نامزد کیا؟ 5- بابک خرمی کون تھا؟ 6- دارالترجمہ سے کیا مراد ہے؟ مامون الرشید نے سائنس کی ترقی کے لیے کیا کام کیے؟ 8- مامون کی مذہبی عقائد کیا تھے؟ 9- معتزلہ کا بانی کون تھا؟ 10- معتزلہ کے عقائد کیا تھے؟ 11- امام احمد بن حنبل کون تھے؟
		4	تفصیلی سوالات: (1) بحیثیت خلیفہ مامون الرشید کے کارنامے بیان کریں۔ مامون الرشید کے عہد خلافت کو سنہری زمانہ کیوں کہا جاتا ہے؟ (2)
		5	باب: 8: معتصم باللہ، واثق باللہ مختصر سوالات: 1- کس عباسی خلیفہ کے دور میں ترکوں کو عروج حاصل ہوا؟ 2- سامرا کا شہر کس نے تعمیر کروایا؟ 3- اٹشین حیدر کون تھا؟ 4- معتصم کے ترک سالاروں کے نام لکھیں۔ 5- معتصم کی معتزلہ سے متعلق کیا پالیسی تھی؟ تفصیلی سوال: (1) خلیفہ معتصم کے عہد کی نمایاں خصوصیات بیان کریں۔
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	باب: 9: جعفر متوکل علی اللہ مختصر سوالات: 1- معتزلہ کا خاتمہ کس عباسی خلیفہ نے کیا؟ 2- متوکل نے کس ترک سالار کو قتل کروایا؟ 3- متوکل کا انجام کیا ہوا؟ تفصیلی سوال: (1) جعفر متوکل کے عہد کی نمایاں خصوصیات بیان کریں۔
		2	باب: 10: بنو عباس کے عہد کی خود مختار حکومتیں مختصر سوالات: 1- بنو عباس کا دور حکومت کتنا ہے؟ 2- آخری عباسی خلیفہ کا نام کیا تھا؟ 3- سب سے پہلے کونسی ریاست بنو عباس کے اثر سے آزاد ہوئی؟ 4- دولت طاہریہ کا بانی کون تھا؟ 5- غزنوی سلطنت کا بانی کون تھا؟ 6- محمود غزنوی کون تھا؟ 7- البیرونی کون تھا؟ 8- سلاجقہ کون تھے؟ 9- نظام الملک کی خدمات کیا تھیں؟ 10- سلاجقہ کی علم و ادب کی ترقی کے لیے کیا خدمات ہیں؟
		3	باب: 11: صلیبی جنگیں مختصر سوالات: 1- صلیبی جنگوں کا آغاز کب ہوا؟ 2- نور الدین زنگی کون تھا؟ 3- عیسائیوں نے بیت المقدس پر قبضہ کب کیا؟ 4- صلاح الدین ایوبی نے بیت المقدس کب فتح کیا؟ 5- صلیبی جنگوں سے کیا مراد ہے؟ 6- صلیبی جنگیں کتنا عرصہ جاری رہیں؟ تفصیلی سوالات: (1) صلیبی جنگوں کے اسباب کیا تھے؟
		4	تفصیلی سوالات: (1) صلیبی جنگوں کے اثرات کیا ہوئے؟ سلطان صلاح الدین ایوبی کے کارنامے بیان کریں۔ (2)
		5	باب: 12: سانحہ بغداد مختصر سوالات: 1- تاتاری/ منگول کون تھے؟ 2- چنگیز خان کا اصل نام کیا تھا؟ 3- ہلاکو خان کون تھا؟ 4- سانحہ بغداد کب پیش آیا؟ 5- ابن علقمی کون تھا؟ 6- آخری عباسی خلیفہ کا انجام کیا ہوا؟ تفصیلی سوال: (1) سانحہ بغداد کے اسباب کیا تھے؟
		6	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

4	16 Mar to 18 Mar	1	تفصیلی سوال: (1) بلا کو خان کے بغداد پر حملے کے کیا نتائج برآمد ہوئے؟ باب 13: بنو عباس کے زوال کے اسباب تفصیلی سوال: (1) بنو عباس کے زوال کے کیا اسباب تھے؟
		2	باب 14: خلافت عباسیہ کی خصوصیات تفصیلی سوالات: (1) عباسی خلافت کی نمایاں خصوصیات کیا تھیں؟ بنو عباس کا مرکزی نظام حکومت بیان کریں۔ (2)
		3	باب 14: خلافت عباسیہ کی خصوصیات تفصیلی سوال: (1) بنو عباس کے دور میں علم و ادب اور سائنسی ترقی کے لیے کیا اقدامات کیے گئے؟
5	24 Mar to 28 Mar	1	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		2	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		3	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		4	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		5	Class Test

History of Pakistan-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	جنگ آزادی کی سیاسی، سماجی، مذہبی، معاشی اور فوجی وجوہات۔
		2	<ul style="list-style-type: none"> • حضرت مجدد الف ثانی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ • البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کون سی ہے؟ • مدرسہ رحیمیہ کے بانی کون ہیں؟ • مجدد الف ثانی کا اصل نام کیا تھا؟ • دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟ • حضرت شاہ ولی اللہ کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ • البیرونی کون تھا اور اس کی مشہور کتاب کا کیا نام ہے؟ • دین الہی کس نے شروع کیا اور اس کی مخالفت کس نے کی؟ • تحریک جہاد کب اور کس نے شروع کی؟ • تحریک جہاد کس کے خلاف شروع کی گئی؟ • شاہ ولی اللہ نے کس بادشاہ کو ہندوستان پر حملے کی دعوت دی؟ • سید احمد شہید کب اور کہاں شہید ہوئے؟ • کتاب الہند کا موضوع کیا ہے؟ • جنگ آزادی کا آغاز کب اور کس شہر سے ہوا؟ • جنگ آزادی میں کن دو خواتین نے شرکت کی؟

			<ul style="list-style-type: none"> • جنگ آزادی کا سب سے بڑا مرکز کون سا شہر تھا؟ • جنرل بخت خاں کون تھا؟ • لارڈ ڈلہوزی کون تھا؟ • اصول الحاق کی پالیسی کس نے متعارف کروائی؟ • امدادی نظام کس نے نافذ کیا؟ • دوامی بندوبست کس نے متعارف کروایا؟ • جنگ آزادی کی دو معاشی وجوہات لکھیں۔ • جنگ آزادی کے دو مذہبی اسباب لکھیں۔ • جنگ آزادی کے دو فوجی اسباب کیا تھے؟ • جنگ آزادی کی دو سیاسی وجوہات بتائیں۔ • جنگ آزادی کی دو معاشرتی وجوہات تحریر کریں۔ • ہندوستان کا آخری مسلمان بادشاہ کون تھا؟ • جنگ آزادی کی ناکامی کی دو وجوہات لکھیں۔ • جنگ آزادی کا آغاز اور اختتام کب ہوا؟ • جنگ آزادی کے نتیجے میں کن دو حکومتوں کا خاتمہ ہوا؟ • ایسٹ انڈیا کمپنی کا آخری گورنر جنرل کون تھا؟
	3		<ul style="list-style-type: none"> • جنگ آزادی 1857ء کے دو اثرات لکھیں۔ • بہادر شاہ ظفر کب اور کہاں فوت ہوا؟ • جنگ آزادی کے تین نامور مجاہدین کے نام لکھیں۔ • سر سید احمد خان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ • تاریخ سرکشی بجنور کس کی تصنیف ہے؟ • سر سید احمد خان کی لکھی ہوئی چار کتابوں کے نام تحریر کریں۔ • سائنٹیفک سوسائٹی کا قیام کب عمل میں آیا؟ • ایم اے او کالج کب اور کہاں قائم کیا گیا؟ • اردو ہندی تنازعہ سے کیا مراد ہے اور یہ کہاں پیش آیا؟ • انڈین نیشنل کانگریس کب اور کس نے قائم کی؟ • بندے ماترم پہلی بار کب منظر عام پر آیا، اس کے مصنف کون تھے اور یہ کس کتاب سے لیا گیا؟ • علی گڑھ کالج کی چار خوبیاں تحریر کریں۔ • سر سید احمد خان کے چار قریبی ساتھیوں کے نام تحریر کریں۔ • نواب محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟ • نواب وقار الملک کا اصل نام کیا تھا؟ • مرآة العروس کس کی تصنیف ہے؟

			• الطاف حسین حالی کی مشہور کتاب کون سی ہے؟		
		4	جنگ آزادی کی ناکامی کے اسباب		
		5	<ul style="list-style-type: none"> • آریہ سماج کا بانی کون تھا؟ • راجہ رام موہن رائے نے کون سی تحریک شروع کی؟ • تھیو سوفیکل سوسائٹی کے بانی کون تھے؟ • ہندو معاشرے کی ذاتوں کے نام لکھیں۔ • ہندو قوم کے نزدیک ویدوں کی تعداد کتنی ہے؟ • ہندوؤں کے ذات پات کے نظام پر چار لائینیں لکھیں۔ • بھگتی تحریک سے کیا مراد ہے؟ • نظریہ وحدت الوجود کیا تھا؟ • وحدت الشہود سے کیا مراد ہے؟ • دارالعلوم دیوبند کا آغاز کب اور کہاں سے ہوا؟ • دارالعلوم دیوبند کے بانی کون ہیں؟ • دارالعلوم دیوبند کے پہلے شاگرد کون تھے؟ • دارالعلوم دیوبند کے نظام تعلیم پر چار لائینیں لکھیں۔ • انجمن حمایت اسلام کا بانی کون ہے اور یہ کب قائم ہوئی؟ • ندوۃ العلماء کھنڈو کا بانی کون ہے؟ • شبلی نعمانی پر چار لائینیں لکھیں۔ • دارالمصنفین اعظم گڑھ کیا تھا اور کس نے قائم کیا؟ 		
		6	ان تمام ناپیکس کا ٹیسٹ		
		2	2 Mar to 7 Mar	1	تحریک علی گڑھ کی تعلیمی، سیاسی، معاشرتی اور معاشی خدمات
				2	<ul style="list-style-type: none"> • کتاب ”الہند“ کا مصنف کون تھا؟ • ہندو معاشرہ کتنی ذاتوں میں بنا ہوا تھا؟ • سلطان محمود غزنوی نے ہندوستان پر کتنے حملے کیے؟ • جنگ آزادی 1857ء میں کن دو خواتین نے شرکت کی؟ • حضرت محل کس چیز کا نام ہے؟ • جنگ آزادی کا آغاز کس تاریخ سے ہوا؟ • جنگ آزادی کی فوری وجہ کیا تھی؟ • سائنٹیفک سوسائٹی کس نے اور کب قائم کی؟ • سبڈیری ایجنسی سسٹم کس نے متعارف کروایا؟ • اصول الحاق کی پالیسی کس نے متعارف کروائی؟ • جنگ آزادی کا سب سے بڑا مرکز کون سا شہر تھا؟

			<ul style="list-style-type: none"> • تقسیم بنگال کب ہوئی؟ • آریہ سماج کس نے قائم کی؟ • آریہ سماج کا مرکز کہاں تھا؟ • سرسید احمد خان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ • وقار الملک کا اصل نام کیا تھا؟ • مجدد الف ثانی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟ • البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کون سی ہے؟ • "لائل محمد زآف انڈیا" نامی کتاب کا مصنف کون تھا؟ • قرآن مجید کا فارسی میں ترجمہ کس نے کیا؟ • مدرسہ رحیمیہ کے بانی کون تھے؟ • انڈین نیشنل کانگریس کب اور کہاں قائم ہوئی؟ • اسلامیہ کالج پشاور کب اور کس نے قائم کیا؟ • تحریک خلافت کے روح رواں کون تھے؟
	3		<p>... میثاق لکھنؤ۔ تحریک خلافت حضرت مجدد الف ثانی کب اور کہاں پیدا ہوئے</p> <p>البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کون سی ہے۔۔۔</p> <p>مدرسہ رحیمیہ کے بانی کون ہیں۔۔</p> <p>مجدد الف ثانی کا اصل نام کیا تھا۔۔</p> <p>دوقومی نظریہ سے کیا مراد ہے۔۔</p> <p>حضرت شاہ ولی اللہ کب اور کہاں پیدا ہوئے۔۔</p> <p>البیرونی کون تھا نیز اس کی مشہور کتاب کا کیا نام ہے۔۔۔</p> <p>دین الہی کس نے شروع کیا اور اس کی مخالفت کس نے کی۔۔</p> <p>تحریک جہاد کب اور کس نے شروع کی۔۔۔</p> <p>تحریک جہاد کس کے خلاف شروع کی گئی۔۔۔</p> <p>شاہ ولی اللہ نے کس بادشاہ کو ہندوستان پر حملے کی دعوت دی۔۔۔</p> <p>سید احمد شہید کب اور کہاں شہید ہوئے۔۔</p> <p>کتاب الہند کا موضوع کیا ہے۔۔۔</p> <p>جنگ آزادی کا آغاز کب اور کس شہر سے ہوا۔۔</p> <p>جنگ آزادی میں کن دو خواتین نے شرکت کی۔۔</p> <p>.. جنگ آزادی کا سب سے بڑا مرکز کون سا شہر تھا</p> <p>جنرل بخت خاں کون تھا۔۔</p> <p>لارڈ ڈلہوزی کون تھا۔۔</p> <p>اصول الحاق کی پالیسی کس نے متعارف کروائی۔۔۔</p>

			<p>.. امدادی نظام کس نے نافذ کیا۔</p> <p>دوای ہندوہست کس نے متعارف کروایا۔</p> <p>جنگ آزادی کی دو معاشی وجوہات لکھیں۔</p> <p>جنگ آزادی کے دو مذہبی اسباب لکھیں۔</p> <p>جنگ آزادی کے دو فوجی اسباب کیا تھے۔</p> <p>جنگ آزادی کی دو سیاسی وجوہات بتائیں۔</p> <p>جنگ آزادی کی دو معاشرتی وجوہات تحریر کریں۔</p> <p>ہندوستان کا آخری مسلمان بادشاہ کون تھا۔</p> <p>جنگ آزادی کی ناکامی کی دو وجوہات لکھیں۔</p> <p>جنگ آزادی کا آغاز اور اختتام کب ہوا۔</p> <p>جنگ آزادی کے نتیجے میں کون سی دو حکومتوں کا خاتمہ ہوا۔</p> <p>ایسٹ انڈیا کمپنی کا آخری گورنر جنرل کون تھا۔</p>
	4		<p>سر سید احمد خان کو اردو صحافت کا باوا آدم کیوں کہا جاتا ہے۔۔ حیات جاوید کس کی سوانح عمری ہے۔۔ جنگ آزادی کے وقت سر سید احمد خان کہاں ملازمت کر رہے تھے۔۔ جنگ آزادی کے حالات پر سر سید احمد خان نے کون سی کتاب لکھی۔۔ ایم اے کالج علی گڑھ کا افتتاح کس نے کیا۔۔ سائنٹیفک سوسائٹی کا مقصد کیا تھا۔۔ اردو ہندی تنازعہ کس شہر میں پیش آیا۔۔ کے سی ایس ائی سے کیا مراد ہے۔۔ سر سید احمد خان کو سر کا خطاب کب ملا۔۔ سر سید احمد خان کی کتاب خطبات احمدیہ کس کتاب کے جواب میں لکھی گئی۔۔ مولانا الطاف حسین حالی نے سر سید احمد خان کے کہنے پر کون سی مشہور کتاب لکھی۔۔ سر سید احمد خان کی کوئی دو رفقاء کار کے نام لکھیں۔۔ مجڈن ایجوکیشنل کانفرنس کے مقاصد کیا تھے۔۔ سینٹرل مجڈن ایجوکیشنل ایسوسی ایشن انڈیا کس نے قائم کی۔۔</p>
	5		<p>انڈین نیشنل کانگریس کب اور کہاں قائم ہوئی۔</p> <p>انڈیا نیشنل کانگریس کے پہلے صدر کا کیا نام ہے۔</p> <p>کانگریس کے پہلے اجلاس میں کن دو مسلمانوں نے شرکت کی۔۔</p> <p>شدھی اور سنگھٹن پر دو دلائل سنیں لکھیں۔۔</p> <p>آریا سماج کب اور کس نے قائم کی۔</p> <p>آریا سماج کا بنیادی مقصد کیا تھا</p> <p>برہمن سماج کا بانی کون تھا۔</p> <p>پرارتن سماج کس نے اور کب قائم کی۔</p> <p>تھیوسوفیکل سوسائٹی کس نے قائم کی۔</p> <p>تقسیم بنگال کس کے دور میں ہوئی۔</p> <p>شملمہ وفد نے کس واسرائے سے ملاقات کی۔</p> <p>تقسیم بنگال کے خلاف ہندوؤں نے کون سی دو تحریکیں شروع کی۔۔</p> <p>بندے ماترم کا ترانہ پہلی بار کب منظر عام پر آیا۔</p> <p>سر ہندرناتھ بینرجی پر تین لائسنس لکھیں۔۔</p>



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>شملة وفد کی قیادت کس نے کی۔۔۔</p> <p>سر آغا خان کا اصل نام کیا ہے۔۔۔</p> <p>تقسیم بنگال کی دو انتظامی وجوہات بتائیں۔۔۔</p> <p>تقسیم بنگال کے دو اثرات لکھیں۔۔۔</p> <p>آل انڈیا مسلم لیگ کا نام کس نے تجویز کیا۔۔۔</p> <p>در بارہ دلی کب منعقد ہوا۔۔۔</p> <p>مسلم لیگ کے قیام کے دو مقاصد بیان کریں۔۔۔</p> <p>مسلم لیگ کا پہلا باقاعدہ سالانہ اجلاس کہاں منعقد ہوا اور اس کی صدارت کس نے کی۔۔۔</p>
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>بنگال کو تقسیم کب کیا گیا؟</p> <p>بنگال کی دو بڑی فصلیں کون سی تھیں؟</p> <p>شملة وفد کی سربراہی کس نے کی؟</p> <p>آل انڈیا مسلم لیگ کب قائم ہوئی</p> <p>.. مسلم لیگ کا پہلا صدر کون تھا</p> <p>مولانا محمد علی جوہر کے کسی ایک اخبار کا نام لکھیں</p> <p>- محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟</p> <p>شملة وفد کے کتنے ارکان تھے؟</p> <p>مسلم لیگ کی لندن شاخ کب اور کس نے قائم کی؟</p> <p>علی برادران سے کیا مراد ہے؟</p> <p>بیٹاق لکھنؤ کب ہوا؟</p> <p>پہلی جنگ عظیم کا خاتمہ کب ہوا</p> <p>تحریک خلافت سے کیا مراد ہے</p> <p>. تحریک خلافت کے دو مقاصد بیان کریں۔</p> <p>. تحریک خلافت میں مسلمانوں کا ساتھ کس بڑی قوم نے دیا؟</p> <p>تحریک عدم تعاون سے کیا مراد ہے؟</p> <p>گاندھی کا پورا نام کیا تھا</p> <p>واقعہ چوراپوری سے کیا مراد ہے۔۔۔</p> <p>علامہ اقبال کو سر کا خطاب کب دیا گیا۔۔۔</p>
		2	<p>بیٹاق لکھنؤ 1916 کے اجلاس میں مسلم لیگ کی صدارت کس نے کی۔۔۔</p> <p>ہوم رول لیگ کی بنیاد کس نے رکھی۔۔۔</p> <p>بیٹاق لکھنؤ کن دو بڑی سیاسی جماعتوں کے مابین ہوا۔۔۔</p> <p>تحریک ریشمی رومال کس نے شروع کی</p>



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>پہلی عالمی جنگ کا اختتام کب ہوا۔۔</p> <p>انجمن خدام کعبہ کس نے قائم کی۔۔</p> <p>تحریک ہجرت پر چار لائسنس لکھیں۔۔</p> <p>جلیاں والا باغ کس شہر میں واقع ہے۔۔۔</p> <p>سانحہ جلیاں والا باغ کا مرکزی کردار کون تھا۔۔</p> <p>سائنس کمیشن ہندوستان کب آیا۔۔</p> <p>سائنس کمیشن کتنے ارکان پر مشتمل تھا۔۔</p> <p>مسلم لیگ کے کس گروہ نے سائنس کمیشن کے ساتھ تعاون کیا۔۔۔</p> <p>تحریک خلافت میں کس ہندو رہنما نے مسلمانوں کا ساتھ دیا۔۔</p> <p>قائد اعظم نے کانگریس سے کب استعفیٰ دیا۔۔</p> <p>نہرو کمیٹی کتنے ارکان پر مشتمل تھی۔۔</p> <p>قائد اعظم کو ہندو مسلم اتحاد کا سفیر کیوں کہا جاتا ہے۔۔</p> <p>محمد علی جناح کس کی دعوت پر مسلم لیگ میں شامل ہوئے۔۔</p> <p>نہرو کمیٹی میں کتنے مسلمان ارکان شامل تھے۔۔</p> <p>خلافت کمیٹی کے صدر کا کیا نام تھا۔۔</p> <p>قائد اعظم نے وائسرائے کی کونسل سے کیوں استعفیٰ دیا۔</p>
		3	خطبہ الہ آباد اور اقبال
		4	کانگریسی وزارتوں کا مسلمانوں کے ساتھ سلوک
		5	<ul style="list-style-type: none">ڈاکٹر اے بی ڈی کس کمیونٹی کے لیڈر تھے؟1935ء کا ایکٹ کب نافذ ہوا؟1935ء کے ایکٹ کے تحت ہندوستان کے کتنے صوبے تھے؟1935ء کے ایکٹ کے تحت الیکشن کس سال ہوئے؟کانگریس نے کتنے صوبوں میں وزارتیں بنائیں؟پونڈیکٹ کس کس کے درمیان ہوا؟سکندر جناب پیکٹ کس کس کے درمیان ہوا؟واردہا تعلیمی پالیسی کا خالق کون تھا؟دو یا مندر سکیم کس نے تیار کی؟کمیونل ایوارڈ کیا تھا اور کب جاری ہوا؟1935ء کے ایکٹ کی خاص بات کیا تھی؟کانگریس کی مسلم عوام رابطہ مہم کا انچارج کون تھا؟
		6	TEST
4		1	قرارداد لاہور



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		Test	
	16 Mar to 18 Mar	2	<p>واردھا سکیم پر تین لائینیں لکھیں۔۔۔</p> <p>پیر پور کمیٹی کا سربراہ کون تھا۔</p> <p>اور یہ کتنے ارکان پر مشتمل تھی۔</p> <p>انڈیا مسلم سٹوڈنٹس فیڈریشن کے پہلے صدر کون تھے۔</p> <p>پہلا یوم اقبال کب منایا گیا۔</p> <p>یوم نجات کب اور کیوں منایا گیا۔۔۔</p> <p>دوسری عالمی جنگ کا آغاز کب ہوا۔</p> <p>قرار داد لاہور کب منظور ہوئی۔</p> <p>مسلم لیگ کا 27 واں سالانہ اجلاس کہاں منعقد ہوا۔</p> <p>قرار داد لاہور کس نے پیش کی۔۔۔</p> <p>مسلم لیگ کا 27 واں سالانہ اجلاس کتنے دن جاری رہا</p>
		3	
5	24 Mar to 28 Mar	1	<ul style="list-style-type: none">• کرپس مشن ہندوستان کب آیا؟• 1945ء کے انتخابات میں مرکزی اسمبلی میں مسلمانوں کے لیے کتنی نشستیں مخصوص تھیں؟• شملہ کانفرنس کب منعقد ہوئی؟• شملہ کانفرنس کس گورنر جنرل نے بلوائی؟• ہندوستان کا آخری گورنر جنرل کون تھا؟• 3 جون 1947ء کا منصوبہ کیا تھا؟• گاندھی جناح مذاکرات کس سال ہوئے؟• "پاکستان ناگزیر تھا" کس کی کتاب ہے؟• غریب آدمی کا بچٹ کس نے پیش کیا؟• کابینہ مشن پر تین لائینیں لکھیں۔• کابینہ مشن کا سربراہ کون تھا؟• کابینہ مشن کا اعلان کس وزیراعظم نے کیا؟• سرحدی گاندھی کس کو کہا جاتا تھا؟
		2	<ul style="list-style-type: none">• ہندوستان کی تقسیم کس منصوبے کے تحت ہوئی؟• 1946ء کی مرکزی عبوری کابینہ کتنے ارکان پر مشتمل تھی؟• عبوری حکومت میں کتنے مسلم لیگی وزراء شامل تھے؟• لیاقت ڈیبائی معاہدہ کن دور ہنماؤں کے درمیان ہوا؟• محمد علی جناح کے لیے قائداعظم کا خطاب کس نے تجویز کیا؟• ہندوستان میں بانٹے دئے دی کی بنیاد پر پہلے عام انتخابات کب ہوئے؟• کابینہ مشن کے اراکین کے نام لکھیے۔



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			<ul style="list-style-type: none">• قیام پاکستان کے وقت برطانیہ کا وزیر اعظم کون تھا؟• مولانا ابوالکلام آزاد نے تقسیم ہند پر کون سی مشہور کتاب لکھی؟• اعلان اگست کیا تھا اور یہ کب جاری کیا گیا؟• قانون آزادی ہند برطانوی پارلیمنٹ نے کب منظور کیا؟
		3	تین جون کا منصوبہ اور ہندوستان کی تقسیم
		4	ریڈ کلف ایوارڈ
		5	Class Test

History of Pakistan-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	قیام پاکستان -- ریڈ کلف ایوارڈ کی نائنصافی سے پیدا ہونے والے مسائل
		2	پاکستان کی ابتدائی مشکلات
		3	قائد اعظم بطور گورنر جنرل پاکستان
		4	آئین سازی میں تاخیر کے اسباب
		5	کا آئین پاکستان اور اس کی خصوصیات 1956
		6	ٹیسٹ
2	2 Mar to 7 Mar	1	ایوب خان -- مارشل لا -- اقدامات -- زرعی اصلاحات
		2	بنیادی جمہوریتوں کا نظام -- 1962 کا آئین پاکستان
		3	کی پاک بھارت جنگ -- معاہدہ تاشقند -- 1965
		4	ایوب خان کا زوال -- بیجھی خان کا دور
		5	الیکشن 1970 اور مشرقی پاکستان کی علیحدگی --
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	شملة معاہدہ -- قومیانے کی پالیسی 1972
		2	کا آئین پاکستان 1973
		3	اسلامی سربراہی کا فرنس -- زرعی اور تعلیمی اصلاحات
		4	پاکستان کے ہمسایہ ممالک سے تعلقات
		5	بھٹو حکومت کا خاتمہ -- تحریک نظام مصطفیٰ
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	پاکستان کی خارج پالیسی کے بنیادی اصول
		2	پاکستان کے مسلم ممالک سے تعلقات
		3	بوگرہ فارمولہ -- سیٹو -- معاہدہ بغداد --
5		1	پاک -- امریکہ تعلقات



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	24 Mar to 28 Mar	2	راولپنڈی سازش کیس۔ اگر تلمہ سازش کیس
		3	.. پہلا صد ارتقی انتخاب 1965،،
		5	Class Test

History of Muslim India-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	باب 1- سندھ میں ورود اسلام سے پہلے راجپوتوں کے دور پر نوٹ لکھیں،، سندھ پر عرب حملے کے اسباب لکھیں
		2	سندھ میں مسلم حملے کی کامیابی کے اسباب لکھیں، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں، 1- دنیا کے بلند ترین پہاڑی سلسلے کا نام کیا ہے؟ 2- راجہ داہر کے باپ کا نام کیا تھا؟ 3- داہر کے مظالم کا شکار کون لوگ تھے؟ 4- لٹکا کے راجہ نے حجاج کو کیا تیجھا تھا؟ 5- سندھ پر برہمن خاندان کی حکومت کی بنیاد کس نے رکھی؟
		3	سندھ پر عرب حملے کے اثرات لکھیں
		4	سندھ میں ورود اسلام کے مختصر معروضی سوالات، 1- حجاج بن یوسف کس علاقے کا حکمران تھا؟ 2- کس خلیفہ نے قاسم کی واپسی کے احکامات جاری کیے؟ 3- مسلمان قرون اولیٰ میں کون سے جنگی ہتھیار استعمال کرتے تھے؟ 4- اسلامی حکومت کے ذرائع آمدن کون سے تھے؟ 5- ہندو معاشرے میں کتنی ذاتیں ہیں؟ 6- راجہ داہر نے کتنے سال حکومت کی؟ 6- محمد بن قاسم نے کتنی عمر میں سندھ پر حملہ کیا؟ 7- راجہ داہر کے باپ کا نام کیا تھا؟ 8- راسم سستی سے کیا مراد ہے؟
		5	باب 2- محمود غزنوی کے، سومنات کے حملے پر نوٹ لکھیں، اور، حملوں کے مقاصد بھی بیان کریں
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	محمود غزنوی کے حملوں کے اثرات لکھیں،،،،، اہم شخصیات پر نوٹ لکھیں، البیرونی، عتبی، فردوسی، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں 1- محمود غزنوی کے باپ کا نام کیا تھا؟ 2- محمود غزنوی نے ہندوستان پر کتنے حملے کیے؟ 3- محمود غزنوی نے پنجاب کے ساتھ الحاق کب کیا؟ 4- ابو نصر عتبی کون تھا؟ 5- البیرونی نے کتنی کتابیں لکھیں؟
		2	باب 3- شہاب الدین غوری کی ترائن کی لڑائیاں لکھیں،،،،، ترائن کی لڑائی میں مسلمانوں کی کامیابی کے اسباب لکھیں
		3	محمد غوری اور محمود غزنوی کے کردار کا موازنہ، معروضی سوالات 1- غور کا علاقہ کہاں واقع ہے؟ 2- پرتھوی راج چوہان کون ہے؟ 3- قطب الدین ایک کا غلام تھا؟ 4- اسلامی حکومت کی بنیاد ہندوستان میں کس نے رکھی؟ 5- محمد غوری کی وفات کب ہوئی؟ 6- ترائن کی پہلی لڑائی کب ہوئی؟
		4	باب 4- قطب الدین ایک اور، شمس الدین التمش کے دور کے اہم واقعات لکھیں،، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں 1- مسجد قوت السلام کس نے تعمیر کروائی؟ 2- قطب مینار کی اونچائی کتنی ہے؟ 3- قطب الدین ایک کس طرح فوت ہوا؟ 4- التمش کس کا غلام تھا؟ 5- خاندان غلاماں کا اصل بانی کون تھا؟
		5	غیاث الدین بلبن کی لوہے اور خون کی پالیسی پر نوٹ لکھیں، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں،، 1- بلبن کا اصل نام کیا تھا؟ 2- طبقات اکبری کا مصنف کون تھا؟ 3- بلبن کس بادشاہ کا دوڈگری وزیر بنا؟ 4- بلبن کی دفاعی پالیسی کے دو نکات لکھیں، 5- خاندان غلاماں سے کیا مراد ہے؟
		6	TEST
3		1	باب 5- سلطان جلال الدین خلجی کا دور کے اہم نکات لکھیں



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	9 Mar to 14 Mar	2	فیروز خلیجی کی اصلاحات پر نوٹ لکھیں، مختصر سوالات لکھیں، 1- خلیجی کون تھے؟ 2- فیروز خلیجی دہلی کیسے پہنچا؟ 3- فیروز خلیجی کی تاج پوشی کب ہوئی؟ 4- کیفیاد کا حشر کیا ہوا؟ 5- سیدی مولا کون تھا اور اسے کس نے قتل کیا؟
		3	باب 6---- سلطان محمد تغلق کے ناکام منصوبوں کا جائزہ لیں
		4	سلطان فیروز شاہ تغلق کی اصلاحات پر نوٹ لکھیں، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں 1- داغ اور چہرہ نظام سے کیا مراد ہے؟ 2- کس سلطان نے جاگیر داری نظام ختم کیا اور کس نے دوبارہ شروع کیا؟ 3- علاء الدین خلیجی کے دور کے مشہور صوفیا کون تھے؟ 4- ملک کافور کون تھا؟ 5- سلطان محمد تغلق کے دو ناکام منصوبے لکھیں
		5	امیر تیمور کے ہندوستان پر حملے کی وجوہات اور اثرات لکھیں
		6	TEST OF Chapter 3
		4	16 Mar to 18 Mar
2	دہلی سلطنت کے زوال کے اسباب کے اہم اسباب بیان کریں، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں 1- بہلول لودھی کون تھا؟ 2- سکندر لودھی کے دو کارنامے لکھیں 3-- ابراہیم لودھی کے امراء اس سے کیوں نالاں تھے؟ 3- پانی پت کی پہلی لڑائی کے دو اثرات لکھیں، 4- بابر کون تھا؟ 5-- ابراہیم لودھی کی شکست کے دو اسباب لکھیں		
3	باب 8-- عہد سلاطین کے نظام سلطنت کے حوالے سے مالیاتی اور فوجی نظام کا جائزہ لیں		
5	24 Mar to 28 Mar	1	باب 9-- عہد سلاطین کے صوفیائے کرام کی خدمات پر نوٹ لکھیں
		2	معروضی سوالات 1-- دیوان عرض سے کیا مراد ہے؟ 2- سلطان کے دو فرانس لکھیں 3- دیوان قضاء کی کیا ذمہ داری تھی؟ 4- سلاطین کے دو ذرائع آمدن لکھیں 5- سلاطین کی فوج کے کتنے حصے تھے؟ 6- محتسب کسے کہتے ہیں؟ 7- امیر خسرو کون تھے؟ 8- کشف المحجوب کس کی تصنیف ہے؟ 9- بابر یڈیجنگ شکر کا اصل نام کیا تھا؟ 10- شیخ نظام الدین اولیاء کا لقب کیا تھا؟
		3	Class Test

History of Muslim India-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	باب 1--- بابر سے پہلے ہندوستان کے حالات کیسے تھے، باب 2 پانی پت کی پہلی لڑائی کے اسباب اور اہمیت بیان کریں، جنگ کنواہہ کی اہمیت پر نوٹ لکھیں
		2	ابر کی کامیابی کے اسباب لکھیں، تزک بابر کی ادبی اور تاریخی حیثیت پر نوٹ لکھیں۔ مختصر سوالات کے جوابات لکھیں، 1 راناساگا کون تھا؟ 2-- بابر کے والدین کون تھے؟ 3- بابر کے توپ خانے کے انچارج کون تھے؟ 4- جنگ کنواہہ کے دو اسباب لکھیں؟ 5-- بابر کی سب سے بڑی خواہش کیا تھی؟
		3	باب 3--- نصیر الدین ہمایوں،، ہمایوں کی مشکلات بیان کریں،، ہمایوں کی ناکامی کے اسباب لکھیں
		4	ہمایوں اور شیر شاہ سوری کی جنگوں پر نوٹ لکھیں، مختصر سوالات کے جوابات لکھیں، 1، ہمایوں کے نام کا کیا مطلب تھا؟ 2-- ہمایوں کے دو بھائیوں کے نام لکھیں، 3- ہمایوں کی دو مشکلات بیان کریں، 4- چوسہ کی لڑائی کب لڑی گئی؟ 5-- نظام ستھ کون تھا؟
		5	معروضی سوالات 1، ہمایوں نے جو شہر تعمیر کیا، اس کا نام لکھیں، 2- شاہ طہماسپ کون تھا؟ 3-- ہمایوں کی وفات کب اور کیسے ہوئی؟ 5-- ہمایوں کے پسندیدہ علوم کون سے تھے؟
		6	TEST



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

2	2 Mar to 7 Mar	1	باب 4--- شیر شاہ سوری کا انتظام سلطنت پر نوٹ لکھیں؟ مختصر سوالات لکھیں، 1 شیر شاہ سوری کا اصل نام کیا تھا اور وہ کب پیدا ہوا؟ 2--- دیوان عرض سے کیا مراد ہے؟ 3--- سرکار اور پرگنہ سے کیا مراد ہے؟ 4--- دیوان برید سے کیا مراد ہے؟ 4--- شیر شاہ کے دور میں مالیہ کی تشخیص کے تین طریقے لکھیں، 5--- داغ اور چہرہ سے کیا مراد ہے؟ 6--- شیر شاہ سوری کی حکومت کا عرصہ لکھیں، 6--- اسلام شاہ کون تھا؟
		2	شیر شاہ کا نظام مالیہ اور فوجی نظام پر نوٹ لکھیں، شاہ اکبر کا پیش رو تھا؟ دلائل سے ثابت کریں
		3	باب 5--- اکبر اعظم کی ابتدائی مشکلات لکھیں، نیز بیرم خان کے زوال کے اسباب بیان کریں
		4	اکبر کی راجپوت پالیسی، اور مذہبی پالیسی پر نوٹ لکھیں
		5	مختصر سوالات کے جوابات لکھیں 1، اکبر کب اور کہاں پیدا ہوا؟ 2--- کل مدد کے عہد کی دو شخصیات کے نام لکھیں؟ 3--- پانی پت کی دوسری لڑائی کب لڑی گئی؟ 4--- ابوالفضل اور فیضی کون تھے؟ 5--- تان سین کون تھا؟ 6--- اکبر کا وزیر مالیات کون تھا؟ 7--- اکبر نے بیرم خان کو کیوں معزول کیا؟ 8--- اکبر کے ظبطی سسٹم میں زمین کو کتنے حصے میں تقسیم کیا گیا؟ 9--- اکبر کی راجپوت پالیسی کے دو اثرات لکھیں 10--- جھروکہ درشن سے کیا مراد ہے؟
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	اکبر کا منصب داری نظام بیان کریں، اکبر کے نظام مالیہ پر نوٹ لکھیں
		2	باب 6--- نور الدین جہانگیر، جہانگیر کی رکن پالیسی کا جائزہ لیں؟ 7--- ترک جہانگیری پر نوٹ لکھیں
		3	نور جہاں کے مثبت اور منفی اثرات لکھیں
		4	حضرت مجدد الف ثانی کی خدمات پر نوٹ لکھیں، سوالات کے جوابات لکھیں، 1--- زنجیر عدل سے کیا مراد ہے؟ 2--- نور جہاں کا اصل نام لکھیں 3--- جہانگیر کی دکن کا اصل نام کیا ہے اور وہ کب تخت نشین ہوا؟ 4--- کبرنامی کس کی تصنیف ہے؟ 5--- جہانگیر ک کتنے بیٹے تھے؟ 6--- مقبرہ جہانگیر کس نے تعمیر کروایا؟
		5	باب 7--- شہاں الدین شاہ جہاں کا دور، مغل دور کا سنہری زمانہ تھا؟ دلائل سے ثابت کریں،، شاہ جہان ایک آئینہ بادشاہ تھا؟ وضاحت کیجئے
		6	TEST OF Chapter 3
4	16 Mar to 18 Mar	1	شاہ جہان کے بیٹوں میں تخت نشینی کی جنگ، باب 8--- اورنگ زیب عالمگیر، کی مذہبی پالیسی
		2	باب 9، مغلوں کے نظام مالیہ پر نوٹ لکھیں، مغلوں کے نظام عدل پر نوٹ لکھیں، سوالات کے جوابات لکھیں، 1 اورنگ زیب نے کب وفات پائی؟ 2--- سیواجی مرہٹہ کون تھا؟ 3--- فتاویٰ عالمگیری کس کی تصنیف ہے؟ 4--- بادشاہی مسجد کس نے تعمیر کروائی؟ 5--- اورنگ زیب کی دوزخ بھی اصلاحات لکھیں 6--- پادشاہ نامہ کس کی تصنیف ہے؟ 7--- دارا شکوہ کون تھا؟
		3	مغلوں کے فوجی نظام اور مرکزی نظام پر نوٹ لکھیں
5	24 Mar to 28 Mar	1	مغل دور کی اہم تصانیف لکھیں نوٹ لکھیں،، مغل موسیقی،، مصوری،
		2	سوالات کے جوابات لکھیں، 1--- صدر لورورک و فرانس لکھیں، 2--- قاضی عساکر کون ہے؟ 3--- مغل دور کی دو عمارت کا نام لکھیں مغل دور کے دو صوفیاء کے نام لکھیں 5--- میر بخش کون تھا؟ 6--- بنائی سسٹم سے کیا مراد ہے؟ 7--- جہانگیر دور کے دو باغات 4---، کے نام لکھیں،، 8،، موتی مسجد کہاں واقع ہے؟ 9،، بادشاہی مسجد لاہور کس نے تعمیر کروائی؟ 10--- تاج محل کہاں واقع ہے؟
		3	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Home Economics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	نشوونما کے مدارج۔ پیدائش سے تین سال اور تین سال سے پانچ سال کی نشوونما: CH # 1
		2	پانچ سے تیرہ سال کی عمر اور نوبلوغت کی نشوونما۔ ابراہیم ہاسلو کے انسانی ضروریات کے مدارج: CH # 1
		3	ایرکسن کی سائیکوسوشل تھیوری CH # 2
		4	خاندان اور افراد خانہ کے باہمی تعلقات۔ خاندان کی اقسام۔ افراد خانہ میں ہم آہنگی اور مطابقت پیدا کرنے کے CH # 3 طریقے
		5	بچوں کو سمجھنا اور ان کی رہنمائی کرنا۔ مختلف عمر کے بچوں کے مسائل اور ان کا حل CH # 4
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	ڈیزائن کی اقسام قدرتی اور متصرفہ ڈیزائن: Arts CH # 1
		2	ڈیزائن کی اقسام تجریدی اور زاویہ دار ڈیزائن CH # 1
		3	ڈیزائن اور اس کے عناصر خطوط، سطحی کیفیت CH # 2
		4	ڈیزائن اور اس کے عناصر رنگ اور شکل و ہیئت CH # 2
		5	آرٹ کے اصول CH # 2
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	انتظام خانہ داری کا تعارف اور مقاصد۔ انصرامی عمل CH # 1
		2	انتظام خانہ داری کا تعارف اور مقاصد۔ اقدار کی درجہ بندی، مقاصد کی اقسام CH # 1
		3	وسائل و ذرائع، وسائل کی اقسام CH # 2
		4	وسائل و ذرائع۔ وقت اور قوت کا صحیح استعمال کے اقدامات CH # 2
		5	تھکن اور اس کے اثرات، تھکن کی وجوہات، تھکن سے کیسے بچا جاسکتا ہے؟ CH # 3
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	تعمیر آمدنی و خرچ، میزانیہ بنانے کا طریقہ، آمدنی میں اضافہ کے طریقہ CH # 4
		2	صحت کی حفاظت۔ بیمار دار کے لیے ضروری ہدایات، چھوت والے مریض کی دیکھ بھال CH # 5
		3	گھر میں فوری طبی امداد، زخم، جلنا جھلنے، صدمہ، بے حوشی طاری ہونا CH # 6
5	24 Mar to 28 Mar	1	گھر میں فوری طبی امداد، ہڈی کی چوٹ، موج آنا، ہڑی پہ دباؤ CH # 6
		2	گھر میں آرٹ کے اصولوں کا استعمال۔ ذخیرہ کاری، فرنیچر کی ترتیب CH # 7
		3	Class Test

Home Economics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	غذا کی اہمیت۔ غذا کے مقاصد، غذائی تغذیہ، غذائی کی خصوصیات، غذائی اجزاء CH # 1
		2	متوازن غذا کا انتخاب، متوازن غذا کے حصول میں مانع عوامل CH # 2



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	متوازن غذا۔ خوراک کے غذائی گروہ CH # 2
		4	غذائی ضروریات۔ انفرادی غذائی ضروریات، شیر خوارگی اور بچپن CH # 3
		5	غذائی ضروریات، حاملہ خواتین، نوجوان اور معمر افراد کی غذائی ضروریات CH # 3
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	پروٹین کی کیمیائی ساخت، امینو ایسڈ کی اقسام، پروٹین کی اقسام۔ پروٹین کی غذائی ضروریات CH # 4
		2	کاربوہائیڈریٹ یا نشاستہ۔ اقسام، جسم میں کام، ذرائع، کمی کے اثرات۔ CH # 5
		3	روغنیات، روغنی ترشے، ہائیڈروجن اندازی، روغنیات کے جسم میں کام، روغنیات کی زیادتی کے اثرات CH # 6
		4	وٹامن۔ چکنائی میں حل پذیر حیاتین اے، دی، ای اور کے CH # 7
		5	وٹامن۔ پانی میں حل پذیر حیاتین وٹامن سی اور بی کمپلیکس CH # 7
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	معدنی نمکیات کیلشیم اور فاسفورس CH # 8
		2	معدنی نمکیات۔ آئیوڈین اور آئرن CH # 8
		3	فہرست بعام کی ترتیب۔ مینیبونانے کا طریقہ، خوراک کی منصوبہ بندی CH # 9
		4	کھانا پکانے کے اصول۔ خوراک پکانے کے مقاصد۔ خوراک پکانے کے CH # 11 CH # 10 شیاہ خوردنی کی خریداری طریقے
		5	کھانا پیش کرنے کا طریقہ۔ ٹرے میں، فرش اور میز پر کھانا پیش کرنے کے طریقے CH # 12
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	سلائی کے ابتدائی مراحل۔ سلائی مشین کی اقسام، سلائی کے بنیادی اصول، سلائی مشین کے مسائل اور ان کا حل CH # 1
		2	ریشوں کے مطالعے کی اہمیت۔ ریشوں کی اقسام، ریشوں کی شناخت CH # 3
		3	ریشوں کے مطالعے کی اہمیت۔ قدرتی ریشے اور کیمیائی ریشے سے تیار شدہ کپڑوں کی خصوصیات میں کیا فرق ہے۔ CH # 3
5	24 Mar to 28 Mar	1	ریشے سے سوت بنانا CH # 4 قدرتی ریشے سے تیار شدہ کپڑوں کی خصوصیات CH # 3
		2	بنا، بنائی، فیبلنگ، کپڑے کا تکمیلی عمل CH # 4
		3	Class Test

Intermediate Home Economics-I (Biology & Chemistry)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1) Define Conservation? 2) What are different types of conservation? 3) Define Soil Erosion? 4) What are different factors effecting soil erosion? 5) How do you classify Plant Kingdom? 6) Define Angiosperm 7) Define Gymnosperm. 8) Define Cryptogam 9) Differentiate between Thallophyta and Bryophyta. 10) What is Pteridophyta (SHORT QUESTIONS) Q1) Define Transpiration? What are the factors effecting transpiration. (LONG QUESTION)
		2	Define the following Terms 1) Tap Root 2) Adventitious Root 3) Tuberos Root 4) Fibrous Root 5) Haustoria Q2) Name the types of



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			plant based on the growth season? 3) Classify plants on the basis on structure of stem? 4) Differentiate between Xylem and Phloem 5) What are Climbers? 6) Explain the structure and kinds of leaf? Q) Explain Simple Plant Tissues (LONG QUESTION)
		3	1) What is a leaf? What are its different types? 2) Explain the structure of a leaf? 3) What is a flower? 4) Differentiate between Androecium and Gynoecium? 5) How is a fruit formed? 6) Define Parasite 7) Differentiate between Endoparasite and Ectoparasite 8) What is a host 9) Name the classes of parasite that cause disease in humans? 10) What is the mode of transmission of protozoan Parasite? Q) What are the uses of plants and trees? (LONG QUESTION)
		4	1) Define Dyeing 2) Differentiate between Acid Dyes and Basic Dyes 3) What is a mordant 4) Define Bleaching 5) Define Fermentation 6) What is Pasteurization 7) What are the different types of fermentation? 8) what is Silvering of Mirror 9) Define Tanning 10) Define Catalysis
		5	1) Define Carbohydrates 2) Give classification and functions of Carbohydrates 3) What are triglycerides 4) What are the functions of fats 5) Define Saponification 6) Define and Classify Proteins 7) What are the functions of Proteins Q) Write a note on Electroplating (Long)
		6	Q1) Give Physical and Chemical Properties of 1) Methane 2) Ethylene 3) Ethyne 4) Ethyl alcohol 5) Acetic Acid 6) Oxalic Acid 7) Tartaric Acid 8) Citric Acid
2	2 Mar to 7 Mar	1	Q1) Define muscles? Q2) Differentiate between Voluntary and involuntary muscles? 3) What are tendons and ligaments? 4) What are the functions of muscles? 5) What is axial and appendicular skeleton? 6) What are ball and socket joints? 7) What is a nephron? 8) What is respiration? 9) Differentiate between inspiration and expiration Q) Briefly Explain Excretory System (LONG QUESTION)
		2	Q1) What is a neuron? 2) Explain the structure of a neuron 3) What are the different types of neurons 4) What is peripheral nervous system? 5) What is a reflex arc? 6) Differentiate between voluntary and involuntary actions 7) Define stimulus and response 8) What are simple reflexes 9) What is an effector 10) Name the components of Central Nervous System Q) Write a short note on Digestive System
		3	Q1) What is a circulatory system? what are its different components 2) Name the different types of Circulation in body? 3) Define Pulmonary Circulation 4) What are the functions of Circulatory System 5) Differentiate between Sexual and Asexual Reproduction 6) Define Fertilization Q) Write short notes on (a) Male Reproductive System (b) Female Reproductive System
		4	1) Define Thermochemistry 2) Differentiate between spontaneous and non spontaneous reaction 3) Give the 1st law of Thermodynamics 4) What is specific heat capacity 5) Differentiate between respiration and combustion 6) Differentiate between ionization and electrolysis 7) Define oxidation and reduction. Also give equations 8) What is the difference between oxidizing and reducing agent 9) Define oxidation number 10) What are the applications of electrolysis



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		5	1) what are electrolytes. 2) Differentiate between strong and weak electrolytes. 3) Give uses of (a) Carbon dioxide (b) Ozone (c) Natural Gas (d) Air
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Q) Define Rhodopsin and Iodopsin 2) What is Vitreous and Aqueous Humor. Q3) Briefly explain the process of hearing Q) (a) Explain the Structure of Eye (b) Explain the structure of Ear (Long)
		2	1) Name the different types of taste buds? 2) Name the layers of skin? 3) What are the functions of skin? 4) What is dermis, epidermis and hypodermis? 5) Briefly explain the structure of tongue 6) What is the function of nose? 7) What is a nasal cavity? 8) Briefly explain the structure of nose? Q) Differentiate between Animal and Plant Cell (Long)
		3	1) Briefly give action of air, water acid and alkalis on (a) Gold (b) Silver (c) Copper (d) Aluminum (e) Iron (f) Brass (g) Bronze
		4	1) What is coke? 2) How is Carbon monoxide poisoning caused? 3) Give composition of air 4) Define Acid and Bases 5) What is Arrhenius Concept of Acid and Bases. 5) What is Lewis Concept of Acid and Bases 6) Differentiate between Acid and Bases 7) What are salts? 8) What are properties of salt 9) What are the uses of salt? 10) What is Bronsted Lowry concept of Acid and Bases?
		5	Q1) Briefly Give Properties and Composition of the following (a) Lime (b) Bleaching powder (c) Copper Sulfate (d) Potassium Permanganate (e) Silver Nitrate
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Q1) What are epithelial tissues? Q2) What are connective tissue 3) What are Muscle Tissue 4) What is Interphase 5) What is Cytokinesis 6) What is Meiosis 7) What is the significance of mitosis 8) What is fertilization? Q) Write a note on the stages of mitosis (LONG)
		2	1) What is a cell? 2) What is a cell membrane 3) Define Cytoplasm 4) Explain the structure of a nucleus 5) What is mitochondria? 6) What are Golgi bodies 7) Differentiate between Smooth and rough endoplasmic reticulum 8) Define Lysosomes 9) Define Peroxisomes 10) Define glyoxysomes Q) Write a note on (a) Plastids (b) Endoplasmic Reticulum
		3	1) What are the properties of water 2) Differentiate between soft and hard water 3) Define colloid 4) What is a reversible reaction 5) What is chemical equilibrium 6) What is Tyndall effect 7) What are the application of colloid 8) Define law of mass action Q) Discuss in detail the process of purification of water (LONG)
5	24 Mar to 28 Mar	1	1) Differentiate between physical and chemical change 2) what is an element 3) Differentiate between homogeneous and heterogeneous mixture 4) what are the different types of elements? 5) What is a symbol 6) What is atomic number 7) Define atomic mass 8) define molecular mass 9) Define Avogadro's number 10) Define mole
		2	1) Define law of conservation of mass 2) Define law of constant proportion 3) Define law of multiple proportion 4) Define law of reciprocal proportion 5) Define Mole Q) Explain Dalton's Atomic



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		Theory (LONG) 2) Differentiate between Compound and Mixture (Long)
	3	Practice Past Papers
	4	Practice Past Papers
	5	Class Test

Intermediate Home Economics-I (Home Management)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	i. Chapter 4: HOUSEHOLD EQUIPMENT ii. What is meant by equipment? iii. Why equipments used in home? iv. What is meant by mechanization? v. What effect does household equipment have on home makers? vi. How does equipment save time? vii. On what principle does a gas range operate? viii. Name three types of kitchen equipment. ix. What is the main advantage of using food processor? x. What are convenience appliances?
		2	Chapter 4: HOUSEHOLD EQUIPMENT i. What does gas range consist of? ii. Why is kitchen equipment important in household? iii. Name forms of detergents are available? iv. What is the function of bleach? v. Which enzyme is commonly used in laundry product? vi. Name disinfectants used for clothing. vii. What is floor equipments? viii. What is home care equipments? ix. What is the function of vacuums cleaner?
		3	Chapter 4: HOUSEHOLD EQUIPMENT i. What is the use of iron? ii. What is purpose of smoke alarm? iii. On which principle does electric range work on? iv. Write advantages of electric range. v. What is freezer? vi. What is the main use of dishwasher? vii. What is the use of sewing machine? viii. What is meant by home maintenance?
		4	Chapter 4: HOUSEHOLD EQUIPMENT i. What is vacuums cleaner? ii. Types of vacuums cleaner. iii. Electric scrubber used for? iv. What is carpet sweeper? v. How does carpet sweeper work? vi. What are the points considered when selecting household equipment? vii. Define pressure-cooker?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			viii. What is the use of whiteners in laundry? ix. What are deodorizers?
		5	Chapter 4: HOUSEHOLD EQUIPMENT i. What kind of care homes needed? ii. Write three characteristics of vacuums cleaner. iii. What is freestanding range? iv. What is the most common range width used? v. Why is storage space important when choosing appliances? vi. What is useful storage idea for brooms and mops? vii. How should you clean a refrigerator?
		6	Class Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH IN THE HOME i. Define sanitation. ii. Write two steps that are important for personal hygiene. iii. What are hazards? iv. What should be the temperature of refrigerator? v. With which solution kitchen sink should be cleaned and how often? vi. How sale soda solution is made? vii. Why proper ventilation is important in homes? viii. What is ventilation? ix. What is self ventilation? x. What are the types of ventilation?
		2	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH IN THE HOME i. What is landfill method? ii. What is recycling method? iii. What are insulation materials? iv. What are the health risks cause by improper waste disposal? v. Who is responsible for disposal of refuse in community? vi. What are the causes if refuse? vii. What is the scenario of refuse disposal in Pakistan? viii. What are thermal treatments?
		3	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH i. Define recreation. ii. Define passive activities. iii. Define group activities. iv. Define active activities. v. Name passive activities. vi. Name active activities. vii. What is the equipment's for indoor exercise. viii. Define any two types of light resources. ix. What is fluorescent lighting? x. Define neon light. xi. What is combustion? xii. Write 3 factors of lightning need? xiii. Define semi direct lighting.
		4	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH IN THE HOME Long questions:



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<ul style="list-style-type: none"> i. Explain in detail sources of light. ii. Explain disposal methods in detail.
		5	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH IN THE HOME Long questions: <ul style="list-style-type: none"> i. Write in detail about house drainage. ii. How ventilation can be done in different parts of home, explain.
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Chapter 3: PROTECTION OF HEALTH IN THE HOME <ul style="list-style-type: none"> i. Define drainage. ii. Write principles of sanitation. iii. What is meant by term house drain? iv. What is house sewer? v. What is trap? vi. What are soil stack and pipe?
		2	Chapter 2: COMFORT AND BEAUTY IN THE HOME <ul style="list-style-type: none"> i. What type of spaces every home need? ii. Define zoning. iii. Define private zone. iv. Define public zone. v. Define work zone. vi. Name types of hardwoods. vii. Which type of fiber is glass? viii. Is metal furniture durable? explain
		3	Chapter 2: COMFORT AND BEAUTY IN THE HOME <ul style="list-style-type: none"> i. Which type of material wood is? ii. What is unpolishing? iii. Why maintenance of furniture is important? iv. Define storage. v. What is the standard height of kitchen counter? vi. Where should closet shelf located? vii. What are closets? viii. What is cabinet?
		4	Chapter 2: COMFORT AND BEAUTY IN THE HOME Long question: <ul style="list-style-type: none"> i. What points should be considered while buying furniture, Explain. ii. Explain individual space in detail.
		5	Chapter 2: COMFORT AND BEAUTY IN THE HOME Long question: <ul style="list-style-type: none"> i. What points should be considered while arranging furniture for drawing room, Explain. ii. Explain principles of storage in detail.
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Chapter 2: COMFORT AND BEAUTY IN THE HOME <ul style="list-style-type: none"> i. Write four techniques of storage. ii. What are the measurements of shelves for household linen storage? iii. What is standard kitchen counter height? iv. What is general storage?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Long question: i. Write techniques of storage in detail.
		2	i. Chapter 1: MANAGEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO FAMILY GOALS, VALUES AND RESOURCES ii. Define values. iii. Write down sources from which values are derived. iv. Define sources of values. v. What are instrumental values? vi. Define goals. vii. What are the types of goals? viii. Define long term goals. ix. What are short term goals? x. What are the examples of mean end goals?
		3	Chapter 1: MANAGEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO FAMILY GOALS, VALUES AND RESOURCES i. Define resources. ii. What are the types of resources? iii. What is the difference between human and non human resources? iv. What is evaluation? v. Define resource mix. vi. What the examples of human and non human resources? vii. Write down three steps of managerial process. viii. What is meant by quantitative limitations of resources?
5	24 Mar to 28 Mar	1	Chapter 1: MANAGEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO FAMILY GOALS, VALUES AND RESOURCES Long questions: i. Write a note on interrelationship of resources. ii. Explain importance of resources. iii. Write classification of values in detail.
		2	Chapter 1: MANAGEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO FAMILY GOALS, VALUES AND RESOURCES Long question: i. What are values and explain sources of values in detail. Explain types goals in detail.
		3	Practice Past Papers
		4	Practice Past Papers
		5	Class Test

Intermediate Home Economics-I (Clothing and Textile)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Short Questions: 1. Define clothing and textile. 2. Why is clothing important in our daily life. 3. Define personality. 4. Define dramatic personality. 5. Write any two characteristics of demure personality. 6. Define dignified personality. 7. Define elements of design. 8. Explain elements of design in detail. 9. How are elements of design used in clothing. 10. Name different related color schemes. 11. What are different types of lines.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		2	Short Questions: 1. Define elements of design. 2. What are structural lines. 3. How are secondary hues made? 4. Name different related color schemes. 5. What are different types of lines. 6. Write warm and cool colours. 7. Write down the characteristics of color. 8. Define texture.
		3	Short Questions: 1. What are principals of design? 2. Define balance and its types. 3. How is rhythm created in a dress. 4. How to achieve harmony in a design? 5. Define emphasis. 6. How to select a dress according to event. 7. Why is fit important in a dress.
		4	Long Questions: 1. Explain Selection of appropriate dress and accessories in detail. 2. Write any two personalities in detail. 3. Explain elements of design in detail. 4. How are elements of design used in clothing. Explain. 5. write down the principals of design and explain any two in detail.
		5	Short Questions: 1. Define effective shopping practices. 2. What techniques are to be used for effective shopping. 3. What is meant by ethics? 4. Who is a consumer? 5. Define implicit code of ethics. 6. Write basic rules for effective shopping. 7. "Be cautious of sale items" explain. 8. What is meant by consumers fraud?
		6	Long Questions: 1. What are ethical and unethical practices while shopping. 2. What techniques are to be used for effective shopping. Explain in detail.
2	2 Mar to 7 Mar	1	Short Questions: 1. What are the different functions of clothing? 2. Define first impression. 3. What is meant by Wardrobe? 4. What is meant by reshaping? 5. How many steps are involved in wardrobe planning? 6. What is meant by wardrobe planning? 7. How personality effects wardrobe planning? 8. what is a planned wardrobe?
		2	Long Questions: 1. Write in detail the social and economic factors influencing clothing needs. 2. Explain in detail the factors to be kept in mind while planning the wardrobe. 3 Write psychological factors influencing the clothing needs.
		3	Short Questions: 1. What is the function of thread guide? 2. What does the pressure foot do? 3. What to do when the loops of stitching appear on the upper and the underside? 4. What is a draft for dress making? 5. Write names of any 4 parts of machine. 5. What are some common sewing machine problems? Write in detail.
		4	Short Questions: 1. Differentiate between daring and patching. 2. What is meant by pressing. 3. Define storage. 4. what is meant by make it moth free. 5. Why to use fabric softeners. 6. Define ironing. 7. What is seasonal storage?
		5	Long Questions: 1. Explain basic principle of stain removal. 2. Write classification of dirt which soils fabrics. 3. What are the principals of storing clothes? 4. What is the difference between pressing and ironing.
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Short Questions: 1. How cotton reacts when it burns? 2. Define fiber. 3. What is the difference mono and multi filament? 4. What is a staple fiber? 5. Write the different types of manmade fibers. 6. What do you know about vegetable fiber? 7. Write any 2 physical properties of cotton fiber. 8. Define textile. 9. What is the microscopic structure of silk fiber.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		2	Short Questions: 1. What is meant by sericulture? 2. Name the types of tests used for classification of textile fibers? 3. Define metallic fibers. 4. What is meant by the tensile strength of a fiber? 5. What is the effect of sunlight on wool? 6. What is meant by animal fibers?
		3	Long Questions 1. Discuss classification of textile fibers according to their composition. Illustrate it with the help of a flow chart. 2. Write down the physical properties of silk fiber. 3. Write in detail about the effect burning test on different fibers.
		4	Short Questions 1. Define calendaring. 2. What is shrinking. 3. Define mercerization. 4. Define weave. 5. What are the types of weaves. 6. Define weaving. 7. What is a twill weave? 8. Define satin weave.
		5	Short Questions 1. Define finishing process. 2. Write down names of different types of finishing processes used on fabric. 3. Define napping. 4. Write how to shrink fabric. 5. What type of shrinkage occurs while washing. 6. Write objectives of calendaring.
		6	TEST
		4	16 Mar to 18 Mar
2	MCQS: 1. composition of elements when united creates _____ 2. surface of fabric describes _____ 3. ironing should be done in a _____ 4. light colors express the size as _____ 5. blankets and quilts should be kept in _____ 6. plain weave is the _____ type. 7. directly beneath the pressure foot is _____ 8. chemical used in mercerization is _____ 9. _____ clothes are warm clothes. 10. different occasions need _____ types of clothing.		
3	MCQs: 1. _____ is the basic necessity of life. 2. visit several stores before purchasing _____ 3. _____ is a stain removal technique. 4. a planned _____ works like a planned budget. 5. _____ holds the bobbin in place. 6. vivacious personality is lively and _____ 7. there are total _____ elements of design. 8. blue, yellow and _____ are primary colors. 9. _____ color scheme has 3 equidistant colors. 10. they are modest and _____		
5	24 Mar to 28 Mar	1	MCQs: 1. there are _____ principles of design. 2. colors located to each other are called _____ 3. of the total income is spent on clothing of the family. 4. Lines are applied in _____ ways in clothing design. 5. There are three characteristics of colour. Hue, Value and _____ 6. _____ can be referred to as set of emotional qualities which in consistent in distinguishing a person. 7. There are _____ types of ethics. 8. Plan purchase rather than by on _____ 9. Basic rules for effective shopping are _____ 10. Balance is characterized to into how many groups? _____
		2	MCQs: 1. The word consumer is a derivative of _____ word. 2. The garment that needs recycling and mending should be _____ 3. First plan _____ things than plan the rest. 4. People living in different geographical locations require _____ clothing. 5. Clothing is used to communicate, motivate, separate and _____ 6. large buttons are easy



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		to _____ 7. infants need _____ colors in dressing. 8. _____ persons are conservative and do not accept new ideas. 9. there are _____ types of seams. 10. _____ is a stain removal technique.
	3	Practice Past Papers
	4	Practice Past Papers
	5	Class Test

Intermediate Home Economics-II (Applied Arts)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	. Define applied arts? what are two basic aims of design? define optical illusion? what are the requirements of good structural design? explain briefly material as a factor influencing design? define design, give few examples from daily life? explain structural design with example? give any two requirements of a good decorative design? what are the factors that influence design?
		2	explain rhythm of line? differentiate between line and dot? define and draw zigzag line? define decorative lines? what is the use of decorative lines? Discuss any two elements of design in detail?
		3	what are representational shapes? what is form? explain form follows function? what are irregular shapes? explain briefly three-dimensional shapes?
		4	write about natural patterns in design? what is motif? differentiate between motif and pattern?
		5	what is harmony of colour? Define harmony? explain briefly harmony by the use of texture? write down about harmony of size and texture? in what ways harmony can be created? write any two principles of design in detail?
		6	Define balance? define informal and formal balance? define radial balance? suggest ways to create emphasis? Explain weight of elements of design?
2	2 Mar to 7 Mar	1	define proportion? suggest ways to establish proportion in a room? give examples of good proportion in a room? what are the types of rhythm? How can we create rhythm in design? What are types of repetition? explain principles of design in detail?
		2	define colour? write different properties of colour? what are cool colours, what kind of effect do they have? how does colour emotionally interact with us? what are secondary colours? discuss the psychological use of colours?
		3	what are the effects of dark colour on humans? define related colour scheme? what are the characteristics of red colour? what are the qualities of green colour? explain about colour schemes with colour wheel?
		4	how will you define craft? define collage? how pasta and seeds used in craft? what is meant by collage as folk art? what type of base is used in fabric collage? enlist crafts of Pakistan? how yarn and fabric can be used in craft world?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		5	suggest designs for dried flowers and leaves to create collage? name different types of paper used in paper collage how bits and pieces are used in design as craft?
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	define basketry? define twill weave? define warp/, what is a basket weave? enlist different material that can be used for weaving? what do you know about the use of basket in ancient times?
		2	define lettering? how many kinds of spacing is involved in lettering? what is the role of lettering in label design? in how many groups letters are divided, name them?
		3	how calligraphy is used in arts? what is calligraphy? Define printing? how is vegetable printing done? which dyes are used in block printing? how is linoleum block prepared for block printing? what type of fabric is used in block printing and why? name steps involved in block printing?
		4	how knotting is used in tie and dye? write a short note on binding? write a short note on stitching? how fabrics are prepared before tie and die? write a short note on folding in tie and die? define pleating? explain tie and die as a craft?
		5	what is a procedure of stenciling? what material is required for stenciling? what are simple stencil prints? what are brush drawings? write one advantage and disadvantage of oil paints? name different types of pencils used in drawings? what are standard types of charcoal?
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	briefly discuss dry and oil pastels? write down different materials and medium used for drawing? define engraving? what surfaces are used for rubbing?
		2	define leather? write names of leather tools? what are uses of leather? what is leather tanning? explain leather as a craft?
		3	what do you know about flower arrangement? explain drying of flowers in microwave? which materials can be used for fresh flower arrangement? what are guiding principles of flower arrangement? explain artificial methods of drying flowers?
5	24 Mar to 28 Mar	1	name basic flower arrangements, write any two principles of flower arrangement? Draw diagram of spiral arrangement, write any two advantages of dry floweret arrangement? explain any two types of flower arrangement?
		2	what is a poster? what are guiding principles principles for poster making? discuss a general message poster? how to design a poster announcing an event? what few points should be kept in mind while designing a poster? write a few guidelines for event poster? define a pure advertising in poster?
		3	Practice Past Papers
		4	Practice Past Papers
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Intermediate Home Economics-II (Food & Nutrition)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1. Define Nutrition, food, nutrients. 2. What are the two categories of nutrients? 3. Define carbohydrates. 4. Write names of monosaccharides. 5. Write names of disaccharide. 6. Maltose is made from which monosaccharide? 7. Write down names of polysaccharide. 8. Deficiency of carbohydrates. Long Question. 1. Write a note on carbohydrates.
		2	1. Define Amino Acids and its types. 2. What are essential amino acids? Name them. 3. Write down animal sources of protein. 4. Deficiency protein energy malnutrition. Name its types. 5. What is reference protein. Long Question. 1. Write a detailed note on functions of protein.
		3	Long Question. 1. Write a note on classification of protein.
		4	1. Define fats and fatty acids. 2. What is emulsification. 3. What is hydrogenation. 4. What is saponification? 5. What is percentage RDA of fat? 6. Enlist plant sources of fats. 7. Define saturated and unsaturated fats. 8. Define monounsaturated fats and polyunsaturated fats. Long Question. 1. Write down functions of fats. 2. What are the properties of fats?
		5	1. Enlist fat soluble vitamins. 2. What are the major roles of vitamin A? 3. What is the benefit of vitamin A? 4. What is another name of vitamin A and vitamin D? 5. Define xerophthalmia and keratinization. 6. What is hypervitaminosis A? 7. What is meant by rickets? 8. Difference between osteoporosis and osteomalacia. 9. Write any two advantages of vitamin D. Long Question. 1. Role of vitamin A and vitamin D.
		6	1. What is the other name of vitamin E and vitamin K. 2. Sources of vitamin E. 3. What happens when vitamin E is deficient in body? 4. What is the function of vitamin K? 5. Enlist water soluble vitamins. 6. Enlist vitamin B complex. 7. What is the function of thiamine? 8. What is Beri Beri? Explain its types. 10. What is pellagra? 11. Sources of biotin. 12. What is pernicious anemia? 13. What are the sources of vitamin B12? Long Question. 1. Write a note on deficiency diseases of folate.
2	2 Mar to 7 Mar	1	1. What is the other name of Vitamin C? 2. What is scurvy? 3. Define malnutrition and Nutritional status. 4. What is balanced diet? 5. What is meant by RDA? 6. Difference between organic and inorganic nutrients. 7. Briefly discuss role of nutrition in relation to health. Long Question. 1. What are minerals? Discuss their roles and deficiencies. 2. Write a note on any two mineral elements.
		2	1. Discuss functions of food. 2. what are the signs of good and poor nutrition?
		3	1. Discuss methods for assessment of nutritional status.
		4	1. What are the factors affecting nutritional needs of an individual? 2. What is the nutritive value of vegetables? 3. What is the calorie content of nuts? Long Question 1. Write a note on Dietary guidelines.
		5	1. What is the effect of excessive heating on food? 2. What is staple food? 3. Composition of whole grain. 4. Difference between dry heat and moist heat methods. 5. Enlist moist heating methods.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	1. Discuss factors affecting nutritional needs of adolescents. 2. Write down any two food fads and fallacies. 3. From what sources does food myths originate? 4. Make a diet plan for a pre schooler. 5. What are the nutritional requirements of a pregnant woman? 6. Who are food faddists?
		2	1. Meal Management 2. Enlist ways to save time and efforts during meal preparation. 3. What are the benefits of meal planning? Long Ques 1. What points should be considered while planning meal for family?
		3	1. Name some measuring tools used in kitchen. 2. What is the use of mixer in kitchen? 3. Name different tools used in baking. 4. What is the use of juicer? 5. Explain term blending. Long Ques What points should be considered while writing a recipe?
		4	1. What is the procedure of home gardening? 2. Enlist benefits of home gardening. Long Ques Write about gardening tools and their uses in detail.
		5	1. Enlist recommendation for soil preparation. 2. Discuss ways to maintain adequate levels of soil fertility. 3. Define Soil fertility. Long Ques Write a note on soil preparation.
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	1. What is an ideal type of garden soil? Long Ques Write about care and use of fresh home-produced food.
		2	Practice Past Papers
		3	Practice Past Papers
5	24 Mar to 28 Mar	1	Practice Past Papers
		2	Practice Past Papers
		3	Practice Past Papers
		4	Practice Past Papers
		5	Class Test

Intermediate Home Economics-II (Child Development & Family Life)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Introduction: 1. Define child development. 2. What are the major areas of child development? 3. What is the difference between gross motor development & fine motor development?
		2	Topic no:1 Care of mother during pregnancy Important Short Questions: 1. What key nutrients are required during pregnancy? 2. What is recommended food serving per day for pregnant women? 3. Name major areas of development? 4. Which food is during pregnancy? Long Question 1. What is the role of partner during pregnancy?
		3	Topic no: 2 Helping the mother to understand her needs & giving her information about agencies to help her



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>Important Short Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What are the signs of healthy pregnancy? 2. Which food is not healthy during pregnancy? 3. When to see a doctor? 4. What is morning sickness? <p>Long Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Which agencies are helpful for pregnant women? 2. How to manage some of the common side effects during pregnancy?
		4	<p>Topic no: 3 Preparing parents & other family members for welcoming new baby</p> <p>Important Short Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What are some positive aspects of having a baby in family? 2. How to prepare siblings for the arrival of new baby? 3. How to prepare grandparents for the arrival of new baby? 4. What are the few things to consider before the birth of the baby? 5. List of few necessities of new baby. <p>Long Question:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Becoming a parent involves taking a new role in life. Explain what are the consideration for the growth & development in becoming a parent.
		5	<p>Topic no:4 Helping parents to understand the characteristics & needs of the infants</p> <p>Important Short Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. How do infants learn? Which activates helps infants in their learning? 2. What should be done for the safety of an infant while playing? 3. What do you mean by "infancy is a true foundation age"? 4. Explain infancy as an age of rapid growth. <p>Long Question:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What are characteristics of infancy?
		6	<p>Topic no: 5 Characteristics of pre-school child, school child, & pre-adolescent</p> <p>Important Short Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What are the sub division of childhood? 2. Explain early childhood. 3. What are the age brackets of early & late childhoods?
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>4. Why early childhood is a problem age? Long Questions:1. What are the characteristics of early childhood?2. What are the needs of school age children?3. Write a detail note on pre-adolescence & explain their needs.</p>
		2	<p>Topic no: 6 Aspects of growth & development</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What are the aspects of growth & development? (Names only) 2. Define the following terms: physical development, mental development, emotional development, social development. 3. What are the three types of body build? <p>Long Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Write a note on Erik Eriksons's stages of psychosocial development.
		3	<p>Topic no: 7 Care of children from infancy through pre-adolescence</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is developmental milestone/ 2. Define infancy.



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>3. Who is a toddler?</p> <p>4. What is adolescence?</p> <p>5. What are some of the skills that children learn during childhood?</p> <p>6. What are some of the challenges of adolescent life?</p> <p>7. Why is play based learning important for an infant?</p>
		4	<p>Topic no: 7</p> <p>Long Questions:</p> <p>1. What are the basic needs of toddler? Explain in detail.</p> <p>2. What is developmental milestone in early childhood?</p>
		5	<p>Topic no: 8 Observation of children</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. Define observation.</p> <p>2. Define structured observation method.</p> <p>3. Define unstructured observation method.</p> <p>4. Write any 2 advantages of systemic observation.</p> <p>5. What is child behavior checklist?</p> <p>6. What are rating scales?</p>
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>7. What are anecdotal records?8. What are running records?9. What is the interview techniques?10. Make a list of projective techniques.11. What is inkblot test?12. What is thematic appreciation test (TAT)13. What is graphology?</p>
		2	<p>Long Question:</p> <p>1. What is the importance of observation in education?</p> <p>2. What are the types of observation? Write objective techniques in detail.</p>
		3	<p>Topic no:9 Requirements of good health</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. What are the factors that promote good health in children & adults?</p> <p>2. What is the role of balanced diet in promoting good health?</p> <p>3. The quality of air affects our health. Explain briefly.</p> <p>4. Why is breakfast important?</p> <p>5. Why do we need to drink plenty of water?</p>
		4	<p>6. Learning something new is important. Explain briefly.</p> <p>7. Write down some good safety habits that are important for the wellbeing of children.</p> <p>8. What are some injuries caused by falling?</p> <p>9. Why is carbon monoxide a silent killer?</p> <p>10. What is choking hazard?</p> <p>11. Toddlers are at risk of suffocation. How can u avoid this at home?</p> <p>Long Question:</p> <p>1. What are the hazards at home? How do u keep home safe from these hazards? Write in detail.</p>
		5	<p>Topic no: 10 Relationship of children to family members, teachers, classmates & others</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. What is the role of family in child development?</p> <p>2. Why are peer relationships important?</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			<p>3. Write a note on socialization with family.</p> <p>4. Why is positive child relation important?</p> <p>5. What is the role of teacher in child relationship?</p> <p>6. How does negative self-image develop in a child?</p>
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	<p>Topic no: 11 Child's need for developing his potentialities at home & outside home Important Short Questions: 1. Suggest few ways to enhance child's potential. 2. How does travel open up the world for children? 3. Work & play should be balanced. Discuss. Long Question: 1. What are the needs of children in attaining their goals?</p>
		2	<p>Topic no: 12 Behavior problems & how to deal with them</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. Define behavior problem.</p> <p>2. Define anti-social behavior.</p> <p>3. Give suggestions to resolve behavior problems in children.</p> <p>Long Questions:</p> <p>1. What are the addressable behavior problems in children?</p> <p>2. How to prevent behavior problems in children?</p>
		3	<p>Topic no: 13 Characteristics behavior accompanying growth changes, guiding children towards desirable behavior</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. Define maturation.</p> <p>2. What is the significance of resilience in youth?</p> <p>3. What do you mean by " Age-appropriate behavior"?</p> <p>4. How to encourage desired behavior among children?</p> <p>Long Questions:</p> <p>1. How can you support & guide youth through change & transition?</p>
5	24 Mar to 28 Mar	1	<p>Topic no: 14 Acceptance of the whold child co-operation between family members & others, understanding the child & guiding him towards maturity</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. What does the term " The Whole Child " mean?</p> <p>2. What does it mean "learning through all senses"?</p> <p>3. What are the guidelines to attain maturity?</p> <p>4. What to expect during puberty?</p> <p>5. How can you support your daughter during puberty?</p> <p>6. How can you support your son during puberty?</p>
		2	<p>Topic no: 15 The role of play in the child's development</p> <p>Important Short Questions:</p> <p>1. What is the definition of play?</p> <p>2. Name stages of play.</p> <p>3. What is the role play in improving intelligence?</p> <p>4. How toys should be taken care of?</p> <p>5. Enlist guidelines of toys safety.</p> <p>6. What is the importance of play in child development?</p> <p>Long Questions:</p> <p>1. What are the benefits of play? Explain in detail.</p> <p>2. What are the characteristics of play?</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	3	Practice Past Papers
	4	Practice Past Papers
	5	Class Test

Islamic Studies (Compulsory)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1- قرآن مجید کی خصوصیات کونسی ہیں؟ 2- تدوین حدیث کے ادوار کتنے اور کون سے ہیں؟ 3- احادیث مبارکہ 1، 2، 4، 6، 7، 9، 10 کا ترجمہ کریں۔ 4- متعلقہ مشقی سوالات کا حل کیا ہے؟
		2	1- عقیدہ توحید کی اہمیت و اثرات کیا ہیں؟ 2- عقیدہ ختم نبوت کی اہمیت کیا ہے؟ 3- عقیدہ آخرت کے کیا اثرات ہیں؟ 4- متعلقہ مشقی سوالات حل کریں۔
		3	1- نماز کی اہمیت و افادیت کیا ہے؟ 2- زکوٰۃ کے معاشرتی اثرات کیا ہیں؟ 3- صوم (روزے) کی اہمیت و فوائد کیا ہیں؟ 4- متعلقہ مشقی سوالات کا حل کیا ہے؟
2	2 Mar to 7 Mar	1	1- بطور سربراہ خاندان، نبی کریم ﷺ کا مثالی کردار کیا ہے؟ 2- سربراہ ریاست کی حیثیت سے نبی کریم ﷺ کے کیا کارنامے ہیں؟ 3- بطور سپاہ سالار، نبی کریم ﷺ کے اوصاف کیا ہیں؟ 4- متعلقہ مشقی مختصر سوالات حل کریں۔
		2	1- اجتماعی خیر خواہی اور احترام انسانیت کی کیا اہمیت ہے؟ 2- تعصب اور منشیات کے نقصانات کیا ہیں؟ 3- رشوت و بدعنوانی کے معاشرتی نقصانات کیا ہیں؟ 4- متعلقہ مشقی مختصر سوالات حل کریں۔
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	1- اساتذہ اور معاون عملہ کے حقوق کون سے ہیں؟ 2- زوجین کے حقوق کی کیا اہمیت ہے؟ 3- اولاد کے حقوق کیا ہیں؟ 4- اسلام میں بیوہ کے کیا حقوق بتائے گئے ہیں؟ 5- متعلقہ مشقی سوالات کا کیا حل ہے؟
		2	1- قرآن و سنت میں نکاح کے کیا احکام بیان ہوئے ہیں؟ 2- خلفاء راشدین کے کیا امتیازی کارنامے ہیں؟ 3- ائمہ اہل بیت اطہار کی صفات اور علمی خدمات کیا ہیں؟ 4- متعلقہ مشقی مختصر سوالات کا کیا حل ہے؟
		3	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	1- قانون کی پاسداری کے کیا فوائد و ثمرات ہیں؟ 2- اسلاموفوبیا کے حوالے سے مسلمانوں کی کیا ذمہ داریاں ہیں؟ 3- دہشت گردی کی روک تھام کے لئے پیغام پاکستان کا کیا کردار ہے؟ 4- متعلقہ مشقی سوالات حل کریں۔
		2	ماڈل پرچہ جات حل کریں
5	24 Mar to 28 Mar	1	ماڈل پرچہ جات حل کریں
		2	Class Test

Islamic Studies-I (Elective)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	اسلامی تہذیب و تمدن کا مفہوم
		2	اسلامی تہذیب کی خصوصیات
		3	اسلامی تہذیب کے عوامل
		4	اسلامی تہذیب کے عناصر
		5	مختصر سوالات



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

2	2 Mar to 7 Mar	6	اخلاق
		1	تقوی
		2	ذکر، شکر
		3	عدل اور عنف در گزر
		4	احسان اور خدمت خلق
		5	مختصر سوالات کے جوابات
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	عائلی زندگی
		2	والدین کے حقوق و فرائض
		3	حقوق زوجین
		4	خاوند کے حقوق و فرائض
		5	بیوی کے حقوق و فرائض
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	مختصر سوالات کے جوابات
		2	مکتب مسجد
		3	اسلام کا نظام تعلیم
5	24 Mar to 28 Mar	1	اسلامی معاشرے میں علم کی اہمیت
		2	شاگرد کے حقوق و فرائض
		3	استاد کے حقوق و فرائض
		4	مختصر سوالات کے جوابات
		5	Class Test

Islamic Studies-II (Elective)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	قرآن مجید کا تعارف
		2	فضائل قرآن مجید
		3	مکی اور مدنی سورتوں کی خصوصیات
		4	نزول وحی، تدوین قرآن، حفاظت قرآن
		5	تلاوت قرآن مجید کے فضائل
		6	مختصر سوالات
2	2 Mar to 7 Mar	1	سورت البقرہ کا تعارف
		2	رکوع نمبر ایک تا پانچ
		3	حروف مقطعات اور متقین کی صفات



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		4	منافقین کی اقسام اور نشانیاں
		5	قصہ آدم اور ابلیس
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	بنی اسرائیل کا تعارف اور مختصر تاریخ
		2	رکوع نمبر چھ تا دس
		3	بنی اسرائیل پر انعامات اللہ
		4	فرعون اور آل فرعون کا غرق ہونا
		5	بنی اسرائیل کی اخلاقی اور معاشرتی حالت
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	واقعہ سبت، واقعہ ذبح بقرا
		2	رکوع نمبر گیارہ تا پندرہ
		3	قصہ ہاروت و ماروت
5	24 Mar to 28 Mar	1	قصہ حضرت ابرہیم
		2	یہود انصاری کے باطل گمان کا رد
		3	تحویل قبلہ
		4	اللہ تعالیٰ کی مدد کے ذرائع، رکوع نمبر سولہ سے بیس
		5	Class Test

Library Science-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	لا بیری سائنس کی تعریف کریں؟ 2- رنگنا تھن کے پانچ اصول بیان کریں؟ 3- رنگنا تھن کون تھا۔ اس نے پانچ اصول کب پیش کیے؟ تفصیلی سوال: لا بیری سائنس پڑھنے کے فوائد بیان کریں۔
		2	لا بیری شپ سے کیا مراد ہے؟ 2- لا بیری کی تعریف کریں؟ تفصیلی سوال: لا بیری کا معاشرے میں کردار بیان کریں۔ 1-
		3	تعلیمی لا بیری کی تعریف کریں۔ اس دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 2- اسکول لا بیری کی تعریف کریں، اس کے 1 دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 3- کالج لا بیری کی تعریف کریں، اس دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 4- یونیورسٹی لا بیری کی تعریف کریں، اسکے دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 5- پبلک لا بیری کی تعریف کریں، اسکے دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 6- خصوصی لا بیری کی تعریف کریں، اس دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 7- قومی لا بیری کی تعریف کریں، اسکے دو مقاصد اور دو فرائض بیان کریں۔ 8- پاکستان کا قومی کتب خانہ کب قائم ہوا اور کہاں واقع ہے۔
		4	دو قدیم کتب خانوں کے نام لکھیں؟ 2- دو مصری کتب خانوں کے نام لکھیں۔ 3- دو یونانی کتب خانوں کے نام لکھیں۔ 4- دوروی کتب خانوں کے نام لکھیں۔ 4- مسلم عہد کے دو مشہور کتب خانوں کے نام لکھیں۔ 5- گلاگامیش سے کیا مراد ہے؟ 6- کالی ماکس کون تھا؟ 7- عہد بنو امیہ کے دو مشہور کتب خانوں کے نام لکھیں؟ 8- عہد بنو عباس کے دو مشہور کتب خانوں کے نام لکھیں۔

		5	مندرجہ ذیل کتب خانوں پر نوٹ کی تیاری کریں۔ 1- آشور بنی پال کتب خانہ۔ 2- اسکندر ریہہ کتب خانہ۔ 3- پرگام کتب خانہ۔ 4- کتب خانہ بیت الحکمت۔ 5- جامعہ الازہر کتب خانہ
		6	ادپر کے ابواب سے متعلق کثیر الانتخابی سوالات کی تیاری کروائی جائے۔
2	2 Mar to 7 Mar	1	ان کتب خانوں پر نوٹ تیار کروائیں۔ 1- پنجاب یونیورسٹی لائبریری۔ 2- پنجاب پبلک لائبریری۔ 3- دیال سنگھ لائبریری۔ 4- قائد اعظم لائبریری لاہور۔ 5- اسلامیہ یونیورسٹی بہاولپور
		2	ذرائع تحریر سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی سوال: قدیم ذرائع تحریر تفصیل سے بیان کریں
		3	دو قدیم ذرائع تحریر کے نام لکھیں۔ 3- پیپرس کے بارے آپ مختصر کیا جانتے ہیں۔ 4- ویلم سے کیا مراد ہے؟ پارچمنٹ کیا ہے؟ تفصیلی سوال: 1- پیپرس پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ 2- مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ 1- پارچمنٹ۔ 2- ویلم
		4	تحریر کی تعریف کریں۔ 2- مدحافظ سے کیا مراد ہے؟ 3- تصویر کشی سے کیا مراد ہے؟ 4- علامت نویسی سے کیا مراد ہے؟ 5- صوتی علامت نویسی کی تعریف کریں؟ 6- خط مسمیٰ کی تعریف کریں؟ 7- ہیر و غلیفی رسم الخط کی تعریف کریں؟ 8- ہیرا طقی رسم الخط کی تعریف کریں؟ 9- دیو طقی رسم الخط کی تعریف کریں۔ 10- حروف تہجی کی تعریف کریں؟ 11- رسم الخط کی تعریف کریں۔
		5	اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کے کثیر الانتخابی سوالات
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	پاکستان میں قائم کاغذ کے دو مشہور کارخانوں کے نام لکھیں۔ تفصیلی سوال: کاغذ کی مشہور اقسام بیان کریں۔
		2	کتابی مواد سے کیا مراد ہے؟ 2- غیر کتابی مواد سے کیا مراد ہے؟ 3- مطبوعہ کتب سے کیا مراد ہے؟ 4- درسی کتب سے کیا مراد ہے؟ 1- حوالہ جاتی کتب سے کیا مراد ہے؟ مخطوط کی تعریف کریں؟ 7- نادر کتب کی تعریف کریں۔ 8- رسائل جرائد سے کیا مراد ہے؟ 9- 5- پاکستان میں چھپنے والے دو اردو اور دو انگریزی اخبارات کے نام لکھیں۔
		3	مطالعہ سے کیا مراد ہے؟ 2- آزاد رسائی سے کیا مراد ہے؟ 3- مقفل رسائی سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی سوالات: مطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل بیان کریں۔ 2- کتب خانہ کے مواد کو موثر بنانے کے طریقے بیان کریں۔
		4	فیوٹی گیشن سے کیا مراد ہے؟ 1- کتب کو نقصان پہنچانے والے دو کیڑوں کے نام لکھیں۔ تفصیلی سوالات: تحفظ لائبریری مواد کے 2- طریقے بیان کریں۔
		5	فصلی سوالات: کتاب کی تعریف کریں۔ اور معاشرے میں کتاب کا کردار بیان کریں۔
		6	اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کے کثیر الانتخابی سوالات
4	16 Mar to 18 Mar	1	انفارمیشن کی تعریف کریں۔ 2- انفارمیشن کے دو فوائد لکھیں۔ 3- انفارمیشن کی افراط سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی سوال: انفارمیشن کے 1- ذرائع بیان کریں۔
		2	نصف کتاب کے کثیر الانتخابی سوالات کی تیاری۔
		3	بقیہ نصف کتاب کے کثیر الانتخابی سوالات کی تیاری۔
5	24 Mar to 28 Mar	1	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		2	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		3	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		4	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		5	Class Test

Library Science-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	<p>درجہ بندی کی تعریف کریں۔ 2۔ لائبریری درجہ بندی کی تعریف کریں۔ 3۔ پانچ درجہ بندی اسکیموں کے نام لکھیں۔ 4۔ مصنوعی درجہ بندی کی تعریف کریں۔ 5۔ فطری درجہ بندی کی تعریف کریں۔ 6۔ اتفاقاً درجہ بندی کی تعریف کریں۔ 7۔ علمی درجہ بندی سے کیا مراد ہے؟ 8۔ کتابی درجہ بندی سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی سوال: کتاب کے موضوع کا تعین کرنے کا طریقہ بیان کریں؟</p>
		2	<p>فارم کلاس سے کیا مراد ہے؟ 2۔ فارم ڈویژن سے کیا مراد ہے؟ جنرل کلاس کی تعریف کریں۔ 4۔ علامت کی تعریف کریں۔ 1۔ اشاریہ سے کیا مراد ہے؟ 6۔ اشاریہ سے کیا مراد ہے؟ 7۔ خالص علامت کی تعریف کریں؟ 8۔ مخلوط علامت کی تعریف کریں۔ 9۔ مخصوص اشاریہ سے کیا مراد ہے؟ 10۔ نسبی اشاریہ سے کیا مراد ہے؟</p>
		3	<p>تفصیلی سوال: کتب کو شیلفوں پر ترتیب دینے کے قدم و جدید طریقے یا اصول بیان کریں۔</p>
		4	<p>طلب نمبر کی تعریف کریں؟ 2۔ درجہ نمبر کی تعریف کریں۔ 3۔ مصنف نمبر سے کیا مراد ہے؟ کتابی نمبر سے کیا مراد ہے؟ 1۔ کٹو نمبر کسے کہتے ہیں۔ 6۔ تصنیف نمبر کسے کہتے ہیں؟ 5</p>
		5	<p>اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کے کثیر الانتخابی سوالات</p>
		6	<p>اب تک تیار کروائے گئے ابواب کا ٹیسٹ لیں۔</p>
2	2 Mar to 7 Mar	1	<p>ڈی ڈی سی اسکیم کے اب تک کتنے ایڈیشن شائع ہو چکے ہیں۔ 2۔ میلول ڈی ڈی سی کے بارے آپ کیا جانتے ہیں؟ 3۔ موضوعی سرخی کی تعریف کریں؟ 4۔ موضوعی سرخیاں لگانے کے لیے استعمال ہونے والی دو کتب کے نام لکھیں۔ 5۔ تفصیلی سوال: ڈی ڈی سی اسکیم کی خوبیاں بیان کریں؟ 2۔ ڈی ڈی سی خامیاں بیان کریں؟</p>
		2	<p>لائبریری کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 2۔ اچھی کیٹلاگ کی دو خوبیاں بیان کریں؟ 3۔ اچھی کیٹلاگ کے دو فرائض بیان کریں؟ 1۔ اچھی کیٹلاگ کے دو مقاصد بیان کریں۔ تفصیلی سوالات: لائبریری کیٹلاگ کی اہمیت بیان کریں۔ 4</p>
		3	<p>کتابی کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 2۔ کارڈ کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 3۔ اوراقی کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 4۔ آن لائن کیٹلاگ (OPAC) کی تعریف کریں اور ایک کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ تفصیلی سوال: کیٹلاگ کی خارجی اشکال بیان کریں۔ مصنف کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ مارک کیا ہے؟ 6</p>
		4	<p>مصنف کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 2۔ اسم کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ عنوانی کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 3۔ موضوعی کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 4۔ ڈکشنری کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 5۔ درجہ بند کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 6۔ یونین کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ 7۔ پبلشر کیٹلاگ کی تعریف کریں؟ کیٹلاگ سے کیا مراد ہے؟ 8۔ اے۔ اے۔ سی۔ آر۔ 11۔ سے کیا مراد ہے؟</p>
		5	<p>اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کے کثیر الانتخابی سوالات،</p>
		6	<p>اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کا ٹیسٹ لیں۔</p>
3	9 Mar to 14 Mar	1	<p>حوالہ جاتی کتب کی تعریف کریں؟ 2۔ حوالہ جاتی خدمات کی تعریف کریں؟ 3۔ حوالہ جاتی لائبریرین کی تعریف کریں؟ 4۔ حوالہ جاتی شعبہ کی تعریف کریں۔ تفصیلی سوال: ایک اچھے حوالے جاتی لائبریرین کی خوبیاں بیان کریں؟</p>
		2	<p>دو اردو ڈکشنریوں کے نام لکھیں؟ 2۔ دو انگریزی ڈکشنریوں کے نام لکھیں؟ دو انسائیکلو پیڈیا کے نام لکھیں۔ 4۔ انسائیکلو پیڈیا کی اقسام بیان کریں؟ کتابیات کی تعریف کریں؟ سوانحی ماخذ کی تعریف کریں۔ انسائیکلو پیڈیا کی تعریف کریں۔ ڈکشنری کی تعریف کریں۔ تفہیم کی تعریف کریں۔ تفصیلی سوال: حوالہ جاتی کتب کو پرکھنے کے اصول اور معیار بیان کریں</p>



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	1۔ لا مبریری مواد کی تعریف کریں؟ 2۔ کتابی مواد کی تعریف کریں؟ 3۔ غیر کتاب مواد کی تعریف کریں؟ 4۔ داخلہ رجسٹر کی 1 تعریف کریں؟ 5۔ معائنہ رجسٹر سے کیا مراد ہے؟ 6۔ زائد المعیاد کتب کی تعریف کریں؟ 7۔ اخراج رجسٹر کی تعریف کریں؟ 8۔ کوئی سے دو جزائی نظاموں کے نام لکھیں
		4	تفصیلی سوالات: کتاب کی تعریف کریں۔ اور معاشرے میں کتاب کا کردار بیان کریں۔
		5	اس ہفتہ میں تیار کروائے گئے ابواب کے کثیر الامتخانی سوالات
		6	اب تک تیار کروائے گئے ابواب کا ٹیسٹ لیں۔
4	16 Mar to 18 Mar	1	کتاب کے کل ابواب کو چار حصوں میں تقسیم کریں۔ پہلے حصے کی تیاری کروائیں۔ پہلے حصے کا ٹیسٹ لیں۔
		2	کتاب کے کل ابواب کو چار حصوں میں تقسیم کریں۔ دوسرے حصے کی تیاری کروائیں۔ دوسرے حصے کا ٹیسٹ لیں۔
		3	کتاب کے کل ابواب کو چار حصوں میں تقسیم کریں۔ تیسرے حصے کی تیاری کروائیں۔ تیسرے حصے کا ٹیسٹ لیں۔
5	24 Mar to 28 Mar	1	کتاب کے کل ابواب کو چار حصوں میں تقسیم کریں۔ چوتھے حصے کی تیاری کروائیں۔ چوتھے حصے کا ٹیسٹ لیں۔
		2	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		3	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		4	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		5	Class Test

Mathematics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	limits and continuity
		2	Differentiations
		3	Vector space
		4	Vector space
		5	Vector space
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	Partial fraction
		2	Sequence and series
		3	Permutation and combinations and probability
		4	Division of polynomials
		5	Division of polynomials
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	Matrices and Determinants
		2	Trigonometric identities
		3	Trigonometric functions and their graph
		4	Trigonometric functions and their graph
		5	Trigonometric functions and their graph
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	Complex number
		2	Concept of functions and graph
		3	Theory of quadratic functions, equations inequalities
5		1	Theory of quadratic functions, equations inequalities
		2	Theory of quadratic functions, equations inequalities



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	24 Mar to 28 Mar	3	Paper Practice
		4	Paper Practice
	5	Class Test	

Mathematics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Functions and limits
		2	Differentiations
		3	Differentiations
		4	Differentiations
		5	Differentiations
		6	Differentiations
2	2 Mar to 7 Mar	1	Integrations
		2	Integrations
		3	Integrations
		4	Integrations
		5	Integrations
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	linear inequalities and programming
		2	Vectors
		3	Vectors
		4	Vectors
		5	Vectors
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	introduction to analytic geometry
		2	conic section
		3	conic section
5	24 Mar to 28 Mar	1	conic section
		2	conic section
		3	conic section
		4	conic section
		5	Class Test

Pak Studies

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb – 28 Feb	1	1. رواداری سے کیا مراد ہے؟ 2. بقائے باہمی کا مفہوم واضح کریں۔ 3. جدیدیت سے کیا مراد ہے؟ 4. نظریہ کی مختصر وضاحت کریں۔ 5. دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟ 6. خارجہ پالیسی کی تعریف کریں۔ 7. علامہ محمد اقبال نے 1930 کے خطبہ الہ آباد میں کیا فرمایا؟ 8. قائد اعظم نے 1943 کے اجلاس کراچی میں کیا فرمایا؟
		2	1. اللہ تعالیٰ کی حاکمیت سے کیا مراد ہے؟ 2. 1973 کے آئین کے مطابق مسلمان کی تعریف بیان کریں۔ 3. عدالتی نظریہ سے کیا مراد ہے؟ 4. 1956 کا آئین کب اور کس نے منسوخ کیا؟ 5. 1962 کے آئین کی منسوخی کی وجہ کیا تھی؟ 6. 1973 کا آئین کب نافذ کیا گیا؟ 7. 1973 کے آئین کے تحت صدر کی حیثیت کیا ہے؟ 8. 1973 کے آئین کے تحت گورنر کی حیثیت بیان کریں۔ 9. محمد خان جونیجو کی حکومت کو کب اور کس نے برطرف کیا؟ 10. اسلامی نظریاتی کونسل کے فرائض بیان کریں۔

		3	1. کشمیر کو نسل کے ممبران کی تعداد کتنی ہے؟ 2. گلگت بلتستان کو نسل کا چیئر مین کون ہوتا ہے؟ 3. کس آرٹیکل کے تحت صوبائی حکومتیں انتظامی اختیار استعمال کرتی ہیں؟ 4. مقامی حکومتیں کب قائم کی گئیں؟ 5. 1962 کی مقامی حکومتوں کے درجات بیان کریں۔ 6. ضلع کو نسل میں چیف آفیسر کے فرائض کیا ہیں؟ 7. آزاد جموں و کشمیر کے صدر کی حیثیت کیا ہے؟ 8. سپریم ایپلٹ کورٹ کہاں قائم ہے؟
2	2 Mar – 7 Mar	1	1. اسلامی انسانی حقوق سے کیا مراد ہے؟ 2. حقوق کی مختصر وضاحت کریں۔ 3. معاشی حقوق سے کیا مراد ہے؟ 4. انسانی حقوق کے عالمی منشور کو کب اور کس نے منظور کیا؟ 5. شہریوں کے دو سیاسی حقوق بیان کریں۔ 6. فرائض کی تعریف کریں۔ 7. معاشی حقوق سے متعلق کسی قرآنی آیت کا ترجمہ لکھیں۔ 8. دو معاشرتی حقوق تحریر کریں۔
		2	1. پاکستان میں تعلیم کے چار مقاصد بیان کریں۔ 2. پیشہ وارانہ تعلیم اور عام تعلیم میں فرق بیان کریں۔ 3. غیر رسمی تعلیم سے کیا مراد ہے؟ 4. تعلیم کا مفہوم بیان کریں۔ 5. نویں اور دسویں جماعت کی تعلیم کیا کہلاتی ہے؟ 6. انفارمیشن ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟ 7. خصوصی افراد کی تعلیم کیا ہوتی ہے؟ 8. فاصلاتی نظام تعلیم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
		3	1. کھیل کے ذہنی فوائد بیان کریں۔ 2. پاکستان کے چار مشہور پہلو انوں کے نام لکھیں۔ 3. پاکستان ٹورازم کارپوریشن کے قیام کا مقصد کیا ہے؟ 4. پاکستان میں سیاحت کے دو مسائل بیان کریں۔ 5. سیاحت کے فروغ کے لیے دو تجاویز دیں۔ 6. کبڈی کن ممالک میں مقبول ہے؟ 7. پاکستان نے ہاکی کے کتنے ورلڈ کپ جیتے اور کس سال؟ 8. پاکستان کتنی بار ہاکی کا اولمپک چیمپیئن بنا اور کب؟ 9. ملاکھڑا کھیل کیسے کھیلا جاتا ہے؟ 10. کھیل اور سیاحت کا تعلق بیان کریں۔
		4	Class Test
3	9 Mar – 14 Mar	1	Chapter 1 (MCQs) – Page 15 Chapter 2 (MCQs) – Page 34
		2	Chapter 3 (MCQs) – Page 47 Chapter 4 (MCQs) – Page 57–58
		3	Chapter 5 (MCQs) – Page 67–68 Chapter 6 (MCQs) – Page 82
		4	Class Test
4	16 Mar – 18 Mar	1	Long Questions: 1. پاکستان اسلام کے بنیادی اصول بیان کریں۔ 2. اسلامی فلاحی ریاست کی تعریف اور فرائض بیان کریں۔ 3. مشرقی پاکستان کی علیحدگی کے اسباب و اثرات۔ 4. 1973 کے آئین کی اسلامی دفعات۔ 5. وفاقی حکومت کا ڈھانچہ (1973 کا آئین)۔
		2	1. وفاق کے فرائض (1973 کا آئین)۔ 2. صوبائی اور مقامی حکومتوں کے تعلقات۔ 3. اسلام میں شہری حقوق کی تفصیل۔ 4. پاکستان کے تعلیمی مسائل اور حل۔
5	24 Mar – 28 Mar	1	1. پاکستان کے چار دیہی کھیلوں پر جامع نوٹ۔ 2. سیاحت کے مسائل اور ان کے حل۔
		2	Class Test



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		وہ کس زبان میں شعر iii. سہیلی کس کے مرید تھے؟ ii. لفظ سہیلی کا کیا مطلب ہے؟ (i. سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں (کہتے تھے؟ کثیر الانتخابی سوالات
	3	Past Paper Practice
	4	Past Paper Practice
	5	Class Test

Philosophy-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	باب 1: فلسفہ کی تعریف، فلسفے کے ادوار، فلسفے کا دائرہ کار
		2	منطق کیا ہے، منطق کی مختلف اقسام
		3	قدریات، وجودیات، جمالیات۔ فلسفے کی اہمیت، اخلاقیات
		4	باب 2: مذہب سے کیا مراد ہے؟ فلسفے اور مذہب کا فلسفیر مذہب کے درمیان فرق تعلق
		5	علامہ اقبال کا تصور مذہبی شعور، مختلف فلسفیوں کا مذہب کے بارے نظریہ
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	باب 3: سائنس کی تعریف، سائنسی انداز فکر
		2	مختلف سائنس دانوں کے نظریات، علت و معلول کا نظریہ، سائنس اور فلسفے کا تعلق
		3	باب 4: علم کیا ہے، ماخذ علم
		4	عقلیت پسندی اور تجربیت پسندی میں
		5	امام غزالی کا تصور علم
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	باب 5: مابعد الطبیات، احدیت، ثنویت، کثرتیت
		2	تصوریت، مادیت
		3	موضوعی تصوریت، معروضی تصوریت
		4	بیگل، برکے، لاک، کانت کا نظریہ تصوریت
		5	باب 6: اخلاقیات کی اہمیت، اجتماعی شعور اخلاقیات کے معنی اور دائرہ کار
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	اخلاقی نظریات: سنہری وسط، افادیت، ارادہ طیبہ
		2	باب 7: اللہ اور انسان میں تعلق
		3	اسلام کا تصور اللہ حقوق العباد فرائض اسلامی اقدار کیا ہیں اسلام میں معاشرتی انصاف



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

5	24 Mar to 28 Mar	1	باب 8: حکمت سے کیا مراد ہے؟ اسلام کی فکری اساس
		2	عالمگیر اخوت، رواداری، استحکام آدمیت،
		3	Practice Past Papers
		4	Practice Past Papers
		5	Class Test

Philosophy-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	باب 1: منطق کی تعریف اور دائرہ کار، منطق کی اہمیت، قضیے اور دلائل
		2	مقدمات اور نتائج، دلیل کی اقسام، سچائی اور صحت،
		3	MCQs باب 1 کی مشق میں دیئے مختصر سوالات اور
		4	باب 2: زبان بطور آلد تعارف، زبان کی اہمیت و ضرورت، زبان کے اہم استعمال
		5	MCQs باب 2 میں دیئے مختصر سوالات اور
		6	Test
2	2 Mar to 7 Mar	1	باب 3: غیر رسمی مغالطوں کی تعریف اور اہمیت، چند اہم مغالطے
		2	MCQs باب 3 کہ تمام مختصر سوالات اور
		3	باب 4: قضیہ کی تعریف، حکم کی تعریف، موضوع، محمول، نسبت حکمیہ
		4	چار مقبولی قضیے، کیفیت اور قضا یا کی جامعیت
		5	قضیوں میں حدود کی جامعیت، قضیوں کی چار معیاری اشکال
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	روایتی مربع اختلافات قضایا، فکر کے اصول
		2	MCQs باب 4 مشق میں دیئے تمام مختصر سوالات اور
		3	باب 5: مقبولی قیاس، قیاس کی اشکال، قیاس کی معیاری اشکال اور ضرب ضرب
		4	venn diagram، قیاس کے قواعد، حاصلات
		5	MCQs سادہ دلائل کی اشکال اور سچائی کے گوشوارے، باب 5 کی مشق میں دیئے مختصر سوالات اور
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	باب 6: منطق استقرائیہ کی تعریف، تعمیم، تعمیم کی اقسام
		2	MCQs تعمیم کی اہمیت، باب 6 کی مشق کے مختصر سوالات اور (Analogy)، تمثیل (enumeration)، گنتی
		3	باب 7: توجیہ کا سائنسی طریقہ کار، ضرورت و اہمیت
5	24 Mar to 28 Mar	1	مفروضہ کی تعریف اور اس کی خصوصیات
		2	MCQs باب 7 کے مختصر سوالات اور



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	3	Practice Past Papers
	4	Practice Past Papers
	5	Class Test

Physics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH#01(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		2	CH#02(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		3	Scalar and Vector product of two vectors and important numerical
		4	Projectile motion, Elastic collision in one dimension and important numerical
		5	CH#04(XCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		6	Weightlessness in satellites, Moment of inertia, Angular Momentum, Important numerical
2	2 Mar to 7 Mar	1	CH#04(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		2	Work done by the conservative filed, Absolute potential energy, Interconversion of P.E and K.E, important numerical
		3	CH#05(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		4	Bernoulli's equation and their appllicatios, Important numerical
		5	CH#06(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	First law of thermodynamics, Carnot engine and Carnot's theorem
		2	CH#07(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		3	CH#08(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		4	CH#09(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		5	CH#09(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	CH#010(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		2	CH#11(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)
		3	Length contraction, Time dilation, Mass variation, Space-Time in relativity
5	24 Mar to 28 Mar	1	CH#012(EXCERSICE SHORT QUESTIONS AND CONSTRUCTED REPOSE QUESTIONS)



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	2	Quark theory, Composition of element particles, Radioactivity and decay of alpha and beta particles
	3	Past Papers
	4	Past Papers
	5	Class Test

Physics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH#12(EXCERSICE SHORT QUESTION)
		2	Gausses' law application (b) and ©, Charge on an electron by Millikan's Methode, capacitance of parallel plate capacitor
		3	CH#13(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		4	LONG QUAESTION CH#13(Wheatstone Bridge, Potentiometer and resistivity and its dependance upon temperature)
		5	CH#14(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		6	CH#13(EXRERCISE SHORT QUESTION and Additional short question)
2	2 Mar to 7 Mar	1	Amperes' law and determination of magnetic flux density. Charge to mass ratio of an electron, Force on charged particle in uniform magnetic field.
		2	CH#15(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		3	CH#15(EXRERCISE SHORT QUESTION AND ADDITIONAL SHORT QUESTION)
		4	Motional emf, Mutual induction, Energy stored in an inductor
		5	Alternating current generator, Transformer
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	CH#16(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		2	A.C through capacitor, A.C through inductor, RLC series resonance circuit
		3	CH#17(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		4	CH#18(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		5	Transistor as an amplifer, Inverting and non-inverting aplifier, Comparator and Comparator as night switch
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	CH#19(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		2	CH#19(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		3	CH#20(EXRERCISE SHORT QUESTION)
5	24 Mar to 28 Mar	1	CH#21(EXRERCISE SHORT QUESTION)
		2	CH#21EXRERCISE SHORT QUESTION)
		3	Past Papers
		4	Past Papers
		5	Class Test

Principles of Accounting-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Basic Definitions, Journal Numerical
		2	Journal Numerical + Accounting Equation
		3	Journal Numerical with ledger and Trial Balance
		4	Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		5	Cash Book & Bank Reconciliation Statement Basic Definitions, MCQs
		6	Bank Reconciliation Statement Numerical
2	2 Mar to 7 Mar	1	Bank Reconciliation Statement Numerical
		2	Test
		3	Bills of Exchange Basic Definitions, MCQs
		4	Bills of Exchange Numerical
		5	Bills of Exchange Numerical
		6	Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Final Accounts Basic Definitions, MCQs
		2	Final Accounts Numerical with adjustments
		3	Final Accounts Numerical with adjustments
		4	Final Accounts Numerical with adjustments
		5	Final Accounts Numerical with adjustments
		6	Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	Capital and Revenue Expenditure, Definitions, MCQs
		2	Capital and Revenue Expenditure
		3	Rectification of Errors, Definitions, MCQs
5	24 Mar to 28 Mar	1	Rectification of Errors Numerical
		2	Rectification of Errors Numerical
		3	Test
		4	Test
		5	Test

Principles of Accounting-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Single Entry System, Basic Definitions, MCQs
		2	Single Entry System Numerical
		3	Single Entry System Numerical
		4	Single Entry System Numerical
		5	Test
		6	Depreciation, Basic Definitions, MCQs & Numerical
2	2 Mar to 7 Mar	1	Depreciation Numerical
		2	Test
		3	Non - Trading Concerns, Basic Definitions, MCQs
		4	Non - Trading Concerns Numerical
		5	Non - Trading Concerns Numerical
		6	Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	Consignment, Basic Definitions, MCQs
		2	Consignment Numerical
		3	Consignment Numerical with Unsold Stock
		4	Consignment Numerical with Loss
		5	Test
		6	Joint Stock Company, Basic Definitions, MCQs
4	16 Mar to 18 Mar	1	Issuance of Share, Journal entries with Balance Sheet
		2	Issuance of Debenture, Journal entries with Balance Sheet
		3	Partnership, Basic Definitions, MCQs
5	24 Mar to 28 Mar	1	Partnership Numerical



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

	2	Partnership Numerical
	3	Test
	4	Test
	5	Test

Principles of Banking

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	بنک کا ارتقاء اور تعریف، بنک کے قیام کے طریقے، بنک کی اقسام
		2	اچھے نظام بنکاری کی خصوصیات، سوالات کے مختصر جواب
		3	بنک کی اہم دستاویزات، کثیر الانتخابی سوالات
		4	تجارتی بنک کی تعریف اور اس کے فرائض
		5	بنکوں کا محفوظ زرنقذ، زراعتبار کی تخلیق، زراعتبار کو کنٹرول کرنے کے طریقے
		6	زراعتبار کی تخلیق میں رکاوٹیں، سوالات کے مختصر جواب
2	2 Mar to 7 Mar	1	معاشی ترقی میں تجارتی بنکوں کا کردار، کثیر الانتخابی سوالات
		2	مرکزی بنک کے اصول / مقاصد، مرکزی بنک کے فرائض
		3	نوٹ جاری کرنے کے اصول، نوٹ جاری کرنے کے طریقے
		4	زری پالیسی اور اس کے مقاصد، سوالات کے مختصر جواب۔ کثیر الانتخابی سوالات
		5	حساب گھر اور اس کے فوائد، مرکزی بنک اور تجارتی بینک میں فرق
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	فہرستی اور غیر فہرستی بنک میں فرق، سوالات کے مختصر جواب، کثیر الانتخابی سوالات
		2	بنک میں کھاتہ کھلوانے کا طریقہ کار، بنک کی طرف سے فراہم کی جانے والی دستاویزات
		3	بنک کے کھاتوں کی اقسام اور ان کا موازنہ
		4	بنک میں کھاتہ کھلوانے کے فوائد، سوالات کے مختصر جواب، کثیر الانتخابی سوالات
		5	قرض جاری کرنے کے اصول، قرض جاری کرنے کی احتیاطیں، مال (اشیاء) یا دستاویزات متعلقہ مال، سوالات کے مختصر جواب
		6	کفالت اور اس کی خصوصیات، کفالتوں کی اقسام، قرضے میں استعمال ہونے والی اصطلاحات
4	16 Mar to 18 Mar	1	آلات اعتبار کی خصوصیات اور اقسام، چیک کی خصوصیات
		2	چیک کے مسترد ہونے کی وجوہات، چیک کی تصدیق یا تطہیر کی اقسام
		3	تجارتی اعتباری خط کی اقسام
5	24 Mar to 28 Mar	1	مبادلہ خارجہ کو کنٹرول کرنے کے طریقے۔ شرح مبادلہ میں تبدیلی کی وجوہات
		2	اچھے بازار زر کی خصوصیات، بازار زر کے ادارے، پاکستان کا نظام بنکاری، اسلامی بنکاری کی مصنوعات
		3	TEST
		4	TEST
		5	Class Test

Principles of Commerce

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	انسانی سرگرمیوں کی اقسام، کاروبار کی تعریف، خصوصیات اور اسکے فرائض و مقاصد
		2	ایچھے کاروبار کی آدمی کے اوصاف، کاروبار شروع کرنے کے مراحل / لوازمات
		3	صنعت کی تعریف اسکی اقسام، کامرس کی اہمیت و وسعت اور معاویین تجارت
		4	واحد ملکیتی کاروبار کی خصوصیات، فوائد و نقصانات، ترقی کی تجاویز
		5	شراکت کی خصوصیات، فوائد و نقصانات، بہترین شراکت کے لوازمات
		6	شراکت کی اقسام، اسلامی شراکت کی اقسام، شراکتی معاہدہ، حصہ داروں کی اقسام
2	2 Mar to 7 Mar	1	حصہ داروں کے حقوق و فرائض، ذمہ داریاں، شراکت کی رجسٹریشن اور خاتمہ
		2	مشترکہ سرمائے کی انجمن کی خصوصیات، فوائد و نقصانات، کاروبار کی تنظیموں کا موازنہ
		3	کمپنی کی اقسام، پبلک اور پرائیویٹ کاموازنہ، کمپنی کی اہم دستاویزات
		4	کمپنی کے سرمائے کی اقسام، ذرائع، حصہ دار اور تمسکدار میں فرق
		5	کمپنی کے نظما۔ اجلاس کی اقسام، قرارداد کی اقسام۔ کمپنی کا خاتمہ
		6	Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	انجمن امداد باہمی کی خصوصیات فوائد و نقصانات
		2	ملکی تجارت کی اقسام، فوائد و نقصانات، اور اہم دستاویزات
		3	تھوک فروشی کی اقسام، خصوصیات، اور فرائض، پرچون فروشی کی اقسام، خصوصیات، اور فرائض
		4	غیر ملکی تجارت کی اہمیت، فوائد و نقصانات، اہم دستاویزات
		5	ملکی اور غیر ملکی تجارت کا موازنہ، غیر ملکی تجارت میں مال کی درآمد کر ذرائع اور طریقہ، قیمتی اصطلاحات، برآمدی تجارت کا مروجہ طریقہ کار، تجارتی متنو سطین
		6	Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	اشتہار بازی کے فوائد و نقصانات، ذرائع، سلیرمین شپ کی اہمیت اور خصوصیات
		2	کاروبار کی سرمایہ کاری کی اقسام مشارکہ و مضارہ کی خصوصیات
		3	بیہہ کاری کی اقسام۔ اہمیت و فوائد
5	24 Mar to 28 Mar	1	ذخیرہ کاری کی اہمیت و فرائض، ایچھے گودام کی خصوصیات
		2	دفتر کی اہمیت، فرائض، ایچھے دفتری کارکن کے اوصاف، اہم دفتری مشینیں
		3	مسئل بندی کی خصوصیات، اقسام، فوائد
		4	کاروبار کی اور سرکاری خطوط کی اہمیت و فوائد، کاروبار کی اور سرکاری خطوط کے اہم اجزاء اور اقسام
		5	Class Test

Principles of Economics

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	معاشیات کی تعریف، اہمیت و وسعت، ایڈم سمٹھ، مارشل اور رابنز کی معاشیات کی تعریف اور موازنہ
		2	معاشیات کی نوعیت، علم اور فن، معاشی قوانین، معاشی تجزیاتی طریقے
		3	نظریہ رویہ صارف، افادہ کی اہمیت اور اسکی پیمائش کے طریقے
		4	قانون مساوی افادہ، صارف کا توازن
		5	طلب کی تعریف، قانون طلب، مفروضات، طلب میں تبدیلیاں
		6	طلب کی چمک اور اسکی اقسام اور پیمائش کے طریقے
2	2 Mar to 7 Mar	1	رسد کی تعریف، قانون رسد، مفروضات، رسد میں تبدیلیاں
		2	رسد کی چمک اور اسکی اقسام اور پیمائش کے طریقے
		3	منڈی کا توازن، عرصہ وقت کے لحاظ سے مقدار اور قیمت کا توازن
		4	قوانین حاصل، (قانون تکثیر حاصل، قانون استقرار حاصل اور قانون تکلیل حاصل
		5	قوانین حاصل کے ادوار اور قوانین لاگت کی وضاحت، قانون متغیر تناسب
		6	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	فرم کے مصارف اور وصولیاں، تعریف اور اقسام، گوشوارہ اور ڈائیگرام کے ذریعے وضاحت
		2	فرم کی وصولیوں کا تجزیہ (مکمل مقابلہ اور اجارہ داری کے تحت)
		3	مکمل مقابلہ اور اجارہ داری کے تحت قیمت اور پیداوار کا تعین
		4	عالمین پیدائش (محنت اور سرمایہ) مکمل
		5	عالمین پیدائش (زمین اور تنظیم) مکمل
		6	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	قومی آمدنی اور اسکی پیمائش کے طریقے، قومی آمدنی کی پیمائش میں مشکلات اور درجہ اولیٰ بہانوں
		2	زر اور اس کا مفہوم، زر کے فرائض اور اسکی اقسام
		3	نظریہ مقدار زر، افراط زر (مکمل)
5	24 Mar to 28 Mar	1	تجارتی چکر اور اس کے نظریات، خصوصیات
		2	تجارتی چکر کے ادوار، مالیاتی پالیسی
		3	بین الاقوامی تجارت
		4	سرکاری مالیات
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Psychology-I

Week #	Date	Lectures	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb		CHAPTER 1: INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY
		1	1. What is literal meaning of Psychology
			2. Define Psychology as science of mind
			3. Why Psychology as science of mind and consciousness rejected
			4. Write characteristics of consciousness
			5. Discuss modern definition of Psychology
		2	1. Discuss goals of Psychology
			2. Define Clinical Psychology
			3. What is Experimental Psychology
			4. Who developed first experimental lab, when and where?
			5. Discuss Educational Psychology
		3	1. Define Environmental Psychology
			2. Aim of Criminal Psychology
			3. Define Organizational Psychology and Human Engineering
			CHAPTER 2: RESEARCH METHOD
			4. Define Research
		4	5. Differentiate between research and investigation
			1. Name research Methods
			2. Types of Research
			3. Observational method
			4. Differentiate Between Introspection and Objective Observation
		5	5. Difference between Controlled and Natural Observation
			1. Define Experimental Method
			2. Difference Between Dependent and Independent Variable
3. Differentiate between controlled and experimental group			
4. Steps of Survey			
5. List down the professionals who work together in case study method			
6. Define biographical method			
7. Differentiate between Cross sectional and longitudinal method			
6	TEST		
			CHAPTER 3: NERVOUS SYSTEM
		1	1. Explain Neuron's structure and function. Discuss its types
			2. Discuss Nerve Impulse and Synapse
			3. Difference between nerve and neuron
			4. Define Threshold
			5. Difference Between Sensory and Differential Threshold
			6. Division of N. S
			7. Spinal Cord
		2	8. What is the average weight of human brain
			9. Differentiate between Gray Matter and White Matter
1. Discuss lobes of brain			
2	2. Difference between the functions of cerebrum and cerebellum		
	3. Functions of medulla Oblongata		



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			4. Peripheral Nervous System		
			5. What is pacemaker? Write down its function		
			6. Define homeostasis		
			7. Define Endocrine System.		
			8. Glands and their Functions		
		3	CHAPTER 4: SENSATION AND PERCEPTION		
			1. Define Sensation	2. Structure and function of Eye and Ear	
		4	1. Defects of Eye and ear.		
			2. How many types of taste buds are there? Name them		
			3. Which nerve is responsible for sense of Smell?		
			4. How many types of receptors are present on skin?		
			5. Define attention and perception		
		5	6. Name types of Perceptual organization		
			1. Define Perceptual Constancy		
			2. Discuss Depth Perception		
		6	3. Discuss types of Illusion		
			TEST		
		3	9 Mar to 14 Mar	1	CHAPTER 5: LEARNING AND MEMORY
					1. Definition of Learning
					2. Thorndike's Laws of Learning
3. Name Types of Learning					
2	4. Define Social learning by Bandura				
	1. Differentiate between Classical and Operant Condition				
	2. Explain Extinction in Classical Conditioning				
	3. Explain Spontaneous Recovery				
	4. Define Shaping				
3	5. Write down types of reinforcement.				
	1. How does memory process?				
	2. Define all stages of memory				
	3. Define types of LTM.				
	4. Methods of memory measurement.				
	5. Causes of Forgetting.				
4	6. Difference between retroactive inhibition and proactive inhibition				
	CHAPTER 4: MOTIVATION				
	1. Definition of motivation.				
	2. Discuss kinds of Motives.				
5	3. Explain steps of behavioral technique to reduce stress				
	4. Name factors effecting motivation.				
	CHAPTER 8: EMOTIONS				
6	1. Definition of emotions.				
	2. Theories of Emotions				
	3. Physiological changes during emotions				
4		1	TEST		
			CHAPTER 7: PERSONALITY		



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

16 Mar to 28 Mar		1. Define personality
		2. Ancient Theories of personality
		3. Jung's theory of personality
		4. Allport's theory of personality
		5. Freud Theory of personality
	2	1. Differentiate between Objective and projective tests of personality
		2. Write down names of Objective tests. Explain any two
		3. Write down names of Projective tests. Explain any two.
		4. Differentiate between structured and unstructured interviews.
	3	CHAPTER 9: INTELLIGENCE
		1. Definition of intelligence
		2. What are general and specific factors given by Spearman.
		2. Difference between mental age and chronological age.
		3. Write down Formula for IQ.
		4. Difference between WAIS and WISC
	4	5. What was Simon Binet scale used to measure? Who Revised and renamed it?
		1. Explain verbal and nonverbal tests with example
		2. Difference between army alpha and army beta tests.
		3. Steps in problem solving
	5	4. Explain IDEAL by Branford and Stein
		1. What is brain storming?
	6	2. Define cooperative learning
		3. Elements of cooperative learning
		4. What are elements/structure of language. Define them.
6	5. How many stages of language development are there?	
	TEST	

Psychology-II

Week #	Date	Lectures	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chapter 1: Developmental Psychology
			1. Define Development
			2. Define Developmental Psychology and its aim
			3. Define Organism
			4. Define Growth. Name Aspects of growth
			5. What is hereditary Aspect?
		2	6. Define Maturation, Difference between Ontogenetic and Phylogenetic
			1. Difference between development, growth and maturation
			2. Define Cognitive, Physical and Social Development
			3. Name stages of Physical Development
		3	4. When the sense of temperature develops in human?
			Piaget's Theory
		4	Erikson's Theory
			1. Kohlberg Theory



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			2. How child perceive depth perception?
			3. When does sense of vision develop in a child?
			4. When does sense of smell and taste get functional in a child?
			5. What is sensory and perceptual development?
		6	TEST
		CHAPTER 2: HEALTH PSYCHOLOGY	
		1	1. Define Health
			2. What is Health Psychology
			3. Define Adjustment
			4. Define Mental Health
			5. Discuss different viewpoints of mental health.
			6. What is Muslim's view point of mental health
			7. Aspects of Personality according to Muslim View
		2	1. Name famous books of Al Ghazali
			2. Name and define types of sensation according to Ghazali
			3. Name and define types of knowledge according to Ghazali
			4. Name and define types of Illness according to Ghazali
			5. How Ashraf Ali Thanvi explained Nefs?
			6. Name Azhar Ali Rizwi's Book?
			7. What are types of treatment given by Ashraf Ali Thanvi?
			8. What is the name of treatment method of Ashraf Ali Thanvi?
		3	1. Differentiate between normal and abnormal behavior
			2. Criteria of normality and abnormality
			3. Define Stress.
			4. Autonomic Nervous system is responsible for two kinds of secretions. Name them.
			5. Name stress hormones? Also name the glands responsible for secreting stress hormones
			6. Discuss Lazarus theory of stress.
			7. Name the branches of ANS involved in stressful situation.
			8. Discuss Sources of Stress
		4	1. Discuss types of Conflict
			2. What are the symptoms of Acute Stress Disorder?
			3. What is PTSD?
			4. Define and name anxiety disorders.
			5. Discuss symptoms of panic disorder and Phobia, how they can be treated?
			6. Types of Phobias, Differentiate them.
			7. Define OCD and GAD
		5	1. Differentiate between Bulimia Nervosa and Anorexia Nervosa
			2. Define Balanced Diet.
			3. Write symptoms of Schizoid Pheonix
			4. Define Schizophrenia and write its symptoms.
			5. Differentiate between positive and Negative Symptoms of Schizophrenia
			6. Types of Schizophrenia
2	2 Mar to 7 Mar		



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar		CHAPTER 3: SOCIAL PSYCHOLOGY
		1	1. Define Social Psychology.
			2. Name the book and Author of first book on social psychology.
			3. Who discussed socialization and social problems for the first time?
			4. Define Socialization.
			5. Differentiate between social agents and social agencies with examples.
			6. Elements of Socialization.
		2	1. Define Anti Social behavior with examples.
			2. Write bad effects of smoking on health.
			3. Name the major element in tobacco which is harmful for health.
			4. Define Drug Addiction.
			5. Name some common drugs
			6. Social consequences of drug addiction
		3	1. Define Violence.
			2. Differentiate between instrumental and physical violence
			3. Discuss reasons of Violence
			4. How to control Violence
			5. Define Prejudice
			6. Elements of prejudice with examples
			7. Define Sexual Harassment
		4	1. Define Attitudes.
			2. Elements of Attitudes
			3. How Attitudes are formed?
			4. Measurement of Attitudes
5	1. Define Public Opinion		
	2. Stages of Opinion Formation and elements		
	3. Types of Public opinion		
	4. Define Leader and leadership		
		6	TEST
4	16 Mar to 28 Mar		CHAPTER 4: GUIDANCE AND COUNSELING
		1	1. Definition of Counseling
			2. How Shertzer and Stone defined Counseling?
			3. Define Vocational Guidance
			4. Define Guidance
		2	1. Difference between Guidance and Counseling
			2. Principles of Guidance
			3. Educational Counseling and Guidance
			4. Vocational Guidance
		3	1. Psychoanalysis
		4	1. Client Centered Therapy
		5	1. REBT



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

Punjabi-I

Week #	Date	Lectures	Contents / Topics
1	23 - 28 FEB	1	معراج شریف: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، معروضی، جنت دوزخ و انقشہ، براق داخلہ، ابو بکر صدیق تے ابو جہل دا معراج بارے نظریہ، پنجیاں نمازاں دا تحفہ، سدرۃ المنتہی تے صخرہ بارے جانکاری
		2	نظم حمد: تشریح، شاعر دی حیاتی تے کتاباں، معروضی
		3	پنجابی زبان دی کہانی: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، معروضی، زبان تے وسیب دا تعلق، پنجابی زبان وچ دوجی زبانان دے الفاظ، آریاتے دراوڑی تہذیب بارے جانکاری، پنجابی زبان دے لہجیاں بارے جانکاری
		4	نظم نعت: تشریح، شاعر دی حیاتی تے کتاباں، شاعر تے نظم دیاں خوبیاں بارے مختصر سوالات
		5	مضمون نگاری: پنجابی زبان دے لوک گیت، سموگ دے نقصانات
		6	TEST DAY
2	02 - 07 March	1	حضرت بہاولدین زکریا ملتانی: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، معروضی، حضرت زکریا دا بچپن تے تعلیم، آپ دی ملتان آمد تے باقی پیراں دا رد عمل، آپ دیاں کتاباں تے مدرسیاں بارے جانکاری، آپ دی وفات
		2	شلوک: اشعار دی تشریح، شاعر دی حیاتی، کافی، اشعار دی تشریح تے حیاتی
		3	پاکستان بن گیا: خلاصہ تے تشریح، ناول دے تمام کرداراں بارے جانکاری، لاہور آون والی گڈی نوں پیش آون والا واقعہ، پاکستان آون توں پہلاں تے گروں احمے نے کیہ ویکھیا
		4	ابیات ہاوتے چار بیٹے دوہڑے، تشریح، اشعار وچ شاعر دا مقصد اور مطلب، شعر ادبی حیاتی
		5	مضمون نگاری: پنجابی زبان دی اہمیت، اک میلے دی سیر
		6	TEST DAY
3	09 - 14 March	1	ناہلی تھلے: خلاصہ، تشریح، معروضی، ڈرامے دے سبھی کرداراں بارے جانکاری، ڈرامے توں کیہڑی گل ظاہر ہوندی اے
		2	ابیات سی حرفی تے کافی: تشریح، شاعران دی حیاتی
		3	شاہ عبداللطیف بھٹائی: خلاصہ، تشریح، آپ دے کلام دیاں خوبیاں، بھٹائی کیوں کہلان دے سن، آپ دی شاعری تے مرید
		4	منت و زاری کردن برادران تے دوہڑے: تشریح، شاعران دی حیاتی، بھائیوں دی اہمیت، رانجھے دی اپنے بھراواں نال لڑائی
		5	مضمون نگاری: میری من پسند شخصیت یاں شاعر، سوانیاں دی تعلیم
		6	TEST DAY
4	16 - 21 March	1	کھوپڑیاں تے آٹلے: خلاصہ، تشریح، معروضی، کہانی دا مقصد، مرکزی کردار بارے تفصیلاً جانکاری، لندن دے ٹیوب ٹیشن: دوجی جنگ عظیم بارے جانکاری، ٹیوب ٹیشن تے عملے بارے جانکاری، بارو کیہ اے
		2	کافی تے حضرت یوسف اپنی ماں دی قبر تے: تشریح، شاعران دی حیاتی
		3	رائے احمد خان کھرل شہید: رائے احمد خان کھرل شہید دی شخصیت تے شوق، کھرل، ہوراں دے انگریزاں نال اختلافات، پنجاب ندر رپوٹ وچ انگریزاں دا انکشاف
		4	کلام عشق لہرتے سی حرفی ابیات: اشعار دی تشریح، شاعری وچ شاعر دا مقصد، غزل: اشعار دی تشریح
		5	مضمون نگاری: تعلیم دی اہمیت، کمپیوٹر ان دی لوڑ
		6	TEST DAY
5	23 - 28 March	1	کپاہ وچ: خلاصہ، تشریح، معروضی، نیند وچ ٹرن والی بیماری دی کہانی مطابق جانکاری، لکھاری، لکھاری کپاہ دے ٹوکرے وچ کس طرح آیا
		2	غازی تے شہید: اشعار دی تشریح، معروضی، اپنی سہان تے توقیر حسین: اشعار دی تشریح معروضی، اوڑک ہوندی او
		3	لوک گیت تے ان ڈٹھے روگ: خلاصہ، تشریح، تمام لوک گیت دی تعریف، کہانی دے کرداراں بارے جانکاری، دیہاتی تے شہری زندگی وچ فرق
		4	غزل تے نواں نواں بور: اشعار دی تشریح، نظم وچ شاعر دا مقصد، ہک بوٹا: اشعار دی تشریح، اک علامتی نظم



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		5	تن نظماں تے جمعہ بازار: اشعار دی تشریح، معروضی
		6	TEST DAY

Punjabi-II

Week #	Date	Lectures	Contents / Topics
1	23 - 28 FEB	1	تصوف تے پنجابی زبان: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، معروضی، مختلف صوفیاں دی نظر وچ تصوف دی تعریف، استغنا توں کیہ مراد ہے؟ کہانی وچ موجود مختلف صوفی اشعار ادا تعارف
		2	حمد: اشعار دی تشریح، اوکھے لفظاں دے معنی، شاعر دی حیاتی تے فنی فکری ویروا
		3	زراعت کہانی: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، معروضی، پنجاب دیاں وڈیاں فصلاں دی بیجائی کتج ہوندی اے؟ جھلار کسنوں آکھیا جاندا اے؟ "تریڑا" توں کیہ مراد اے؟ زراعت وچ ٹریکٹراں دی اہمیت
		4	نعت: اشعار دی تشریح، شاعر دی حیاتی تے فنی فکری ویروا
		5	کافیاں شاہ حسین: اشعار دی تشریح
		6	TEST DAY
2	02 - 07 March	1	پتنگے: خلاصہ، تشریح، معروضی، ڈرامے دے مختلف کرداراں بارے جانکاری، مجید اللہ نے انسپکٹرنوں پتنگیاں بارے کیہ آکھیا؟ پرانے انگریزی قانون تے اسلامی قانونی وچ کیہ فرق اے؟
		2	ابیات سلطان باہو تے کافی سید بلھے شاہ: اشعار دی تشریح سلطان باہو دے کلام دی پہچان، سلطان باہو تے سید بلھے شاہ دے کلام دیاں خوبیاں
		3	بچھلی پڑھائی: خلاصہ، تشریح، معروضی، کہانی دے لکھاری داناں، افسانے دے تمام کرداراں بارے جانکاری، ماسٹر جی لئی کیہ بڑی گل نویں تے اہرج سی؟ ایہہ افسانہ "فرخندہ لودھی" دے کیہڑے مجموعے وچوں لیا گیا اے؟
		4	مقولہ شاعر سید وارث شاہ تے کلام میاں محمد بخش: اشعار دی تشریح، ایسناں دو نواں صوفی شاعر دی شاعری توں کیہ سبق ملدا اے؟
		5	کافی خواجہ غلام فرید: اشعار دی تشریح، غلام فرید دے کلام وچ کس جگہ دا ذکر عام ملدا اے، خواجہ غلام فرید نوں کینیاں زباناں تے عبور سی؟ گرائمر: مطلع، مقطع، ردیف، قافیہ دی تعریف کرو؟
		6	TEST DAY
3	09 - 14 March	1	پنجابی نثر دیاں نڈاں: سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، ڈرامہ، افسانہ، ناول، سفر نامہ، طنز تے مزاح تمام صنفیاں دی تعریف
		2	چوہرگے استاد اکرم امرتسری تے غزل علامہ یعقوب انور: اشعار دی تشریح، شاعران دی حیاتی تے فنی فکری ویروا تفصیل نال بیان کرو۔
		3	حبہ خاتون: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، کشمیر وادی نوں جنت نظیر کیوں آکھیا جاندا اے؟ حبہ خاتون دا تعارف، بچپن، پہلی شادی، یوسف شاہ چک نال شادی تے حبہ خاتون دی تعلیم بارے بیان کرو۔
		4	کلا رکھ بشیر مندر تے سکے پاترا اقبال صلاح الدین: اشعار دی تشریح، شاعران دی حیاتی تے فنی فکری ویروا
		5	غزل روف شیخ: اشعار دی تشریح، حیاتی تے فنی فکری ویروا، گرائمر، تشبیہ، استعارہ دی تعریف
		6	TEST DAY
4	16 - 21 March	1	ریڈار کہانی: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، دو جی عالمی جنگ جتوں وچ کیہڑی ایجاد نے زیادہ ساتھ دتا؟ مارکونی نے کیہڑا کارنامہ سرانجام دتا؟ آج کل ریڈار کولوں کیہ کم لیا جا رہا اے؟
		2	غزل سلیم کاشر تے غزل ڈاکٹر رشید انور: اشعار دی تشریح، حیاتی تے فنی فکری ویروا۔



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	، لکھنویلاچان: خلاصہ، سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، انور نے اپنے آپ نوں کیوں گرہن لالیا؟ کہانی دے تمام کرداراں دا تعارف شبانہ نوں سٹ کیوں تے کیوں لگی؟
		4	غزل منظور روزیر آبادی تے الطاف قریشی دی ڈوگھے پائی: اشعار دی تشریح، شاعراں دی حیاتی تے فنی فکری ویروا۔
		5	ڈوگھے پائی الطاف قریشی: تشریح، شاعر دی حیاتی تے فنی فکری ویروا، گرانر
		6	TEST DAY
5	23 - 28 March	1	پنجاب دیاں لوک رسماں: سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح، لوک رسماں کیہ ہونداں نیں؟
		2	غزل علی محمد ملوک تے غزل اکرام مجیدی تشریح، شاعراں دی حیاتی تے فنی فکری ویروا۔
		3	متاں فیروز دین شرف دی تشریح، حیاتی تے فنی فکری ویروا۔
		4	تاریاں دا گیت شریف پنجابی: تشریح، حیاتی تے فنی فکری ویروا۔
		5	غالب دی غزل دا پنجابی ترجمہ: تشریح، حیاتی تے فنی فکری ویروا۔
		6	

Saraiki-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	سبق "حمد" دے اشعار دی تشریح سبق وچ شامل مشقی سوالات دے جواب مختصر سوالات دے جواب الفاظ معانی۔ واحد جمع MCQs
		2	سلیبس وچ شامل نعت دے اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب MCQs
		3	سبق "خلق تے خلق و اکمال" دا خلاصہ مختصر سوالات دے جواب واحد جمع۔ مذکر مؤنث۔ الفاظ متضاد MCQs
		4	مکالمہ کیا ہوندا تے کیوں لکھیا ویندا؟ دوستاں یا سہیلیاں دے درمیان موسمیاتی تبدیلیاں دے موضوع تے مکالمہ۔۔۔
		5	سبق "فورٹ منرو دی سیر" دا خلاصہ مختصر سوالات دے جواب مشق وچ شامل مشکل الفاظ دے معنی۔ MCQs



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		6	ڈو دوستاں یا سہیلیاں دے درمیان انٹرنیٹ دے فائدے تے نقصانات دے موضوع تے مکالمہ۔۔ - سفر نامہ دی صنف دا تعارف تے چہ مشہور سفر نامہ نگاریں دا تعارف
2	2 Mar to 7 Mar	1	حصہ نظم وچ شامل "ابیات باہو" دی تشریح مشقی سوالات MCQs سی حرفی دی صنف دا تعارف
		2	نظم "اکھ مہاندرا" دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب مشکل الفاظ دے معنی۔ الفاظ جملے۔ MCQs
		3	نظم "اکھ تریانگل دریاواں دی"۔۔۔ تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		4	نظم "سہ بان" دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		5	صنف مرثیہ دا تعارف کتاب وچ شامل مرثیہ دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	، قافیہ MCQs صنف غزل دا تعارف کتاب وچ شامل شاکر شجاع آبادی دی غزل اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب ردیف، تخلص، مطلع، مقطع۔
		2	کتاب وچ شامل اقبال سوکڑی دی غزل مشقی سوالات دے جواب۔ شاعر دا تعارف MCQs
		3	کتاب وچ شامل قیس فریدی دی غزل شاعر دا تعارف، اشعار دی تشریح



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			مشقی سوالات دے جواب MCQs
		4	کتاب وچ شامل "چلو اڑی" دے غزلیہ اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب
		5	درخواست کیوں کھیندی ہے؟ کالج دے پرنسپل دے ناں مضمون دی تبدیلی کیسے درخواست۔۔۔ کالج دے پرنسپل دے ناں حصول سرٹیفکیٹ دی درخواست۔۔۔
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	سبق "حضرت خواجہ غلام فرید" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب۔ مشق وچ شامل اکھاڑ۔ اردو پیرا گراف داسرائیکی وچ ترجمہ MCQs
		2	سبق "سناڈ آسوں اوطن" دا خلاصہ مشق وچ شامل مختصر سوالات دے جواب مشکل الفاظ دے معنی۔ اکھاڑ MCQs
		3	سبق "عورت حیاتی دی سو جھل سویل" دا خلاصہ۔ مشقی سوالات دے جواب MCQs ۔ ڈیو دستاں یا سہیلیاں دے درمیان مہنگائی دے موضوع تے مکالمہ
5	24 Mar to 28 Mar	1	سبق "سرائیکی ویب دیاں مشہور فصلان تے پھل" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب اکھاڑ۔ مشق وچ شامل اردو پیرا گراف داسرائیکی وچ ترجمہ MCQs
		2	سبق "نواب صادق محمد خان عکاسی پنجم" دا خلاصہ۔ مشقی سوالات دے جواب مختصر سوالات دے جواب۔ مشکل الفاظ دے معنی۔ مذکر مؤنث۔ الفاظ متضاد۔ مترادف۔ سرائیکی توں اردو ترجمہ MCQs
		3	Paper Practice
		4	Paper Practice
		5	Class Test



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

Saraiki-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	حمد کیوں آہدن؟ کتاب وچ شامل حمد دے اشعار دی تشریح۔ نظم دا خلاصہ۔ مشقی سوالات دے جواب۔ مشکل الفاظ دے معنی۔ MCQs
		2	نعت کیرھی نظم کوں آہدن؟ سلیبس وچ شامل نعت دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب۔۔ مشکل الفاظ دے معنی۔ MCQs
		3	سبق "حضرت علی المرتضیٰ" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		4	مضمون نویسی دا مکمل تعارف اتے خصوصیات : تلے ڈھتے موضوعات تے مضمون حضرت محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم دی سیرت مبارکہ قومی یکجہتی دے تقاضے
		5	سبق "امانت" دا خلاصہ مختصر سوالات دے جواب لفظاں دے معنی MCQs الفاظ متضاد، تے مترادف
		6	خطوط نویسی رسی تے غیر رسی خط دا فرق خط دے حصے چنگے خط دیاں خوبیاں سنگتی دے ناں اپنٹے بھرا دی شادی تے آون کیتے خط



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

2	2 Mar to 7 Mar	1	خواجہ غلام فرید داتعارف صنف کافی داتعارف کتاب وچ شامل کافی دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		2	حضرت سچل سرمست داتعارف سچل سرمست دے ڈوہڑے اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب MCQs
		3	نظم "گھ. گھ. مٹی" دے اشعار دی تشریح نظم دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		4	احمد خان طارق دے ڈوہڑے تشریح۔۔ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		5	نظم "پارت" دا خلاصہ تے مرکزی خیال تشریح مشقی سوالات دے جواب MCQs
		6	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	صنف غزل داتعارف رفعت عباس دی غزل اشعار دی تشریح مطلع، مقطع، ردیف، قافیہ، تخلص
		2	مظہر نیوزی دی غزل اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب MCQs
		3	نقوی احمد پوری دی غزل اشعار دی تشریح



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			مشقی سوالات دے جواب MCQs
		4	پھلواڑی منتخب غزلیہ اشعار دی تشریح مشقی سوالات دے جواب
		5	چھٹیاں دچکار کہیں سنگی نال سیر تفریح دانینا مدھن کیتے خط ہمشیرہ کول پڑھائی داہر کرن کیتے رقعہ (چٹھی)
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	MCQs سبق "قلعہ ڈیر اور" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب
		2	سبق "اڈوڈیوں کی ہک" دا خلاصہ صنف ڈرامہ دا تعارف مشقی سوالات دے جواب MCQs
		3	سبق "ملتان ذی شان" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
5	24 Mar to 28 Mar	1	سبق "حضرت بہا الدین زکریا ملتانی" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs پیرا گراف دی تشریح
		2	سبق "حضرت سخی سرور" دا خلاصہ مشقی سوالات دے جواب MCQs
		3	Paper Practice
		4	Paper Practice
		5	Class Test

Sociology-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	Chapter 1 MCQs + Prepare Topic: Fields of Sociology
		2	Chapter 2 MCQs + Prepare Topic: Sociology as a social science
		3	Chapter 3 MCQs + Prepare Topic: Importance of sociology in daily life
		4	Chapter 4 MCQs + Prepare Topic: Difference between social interaction and social action with examples
		5	Short Questions Chapter 1+2
		6	Short Questions Chapter 3+4



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

2	2 Mar to 7 Mar	1	TEST DAY
		2	Chapter 5 MCQs + Prepare Topic: Secondary groups are the product of industrial societies
		3	Chapter 6 MCQs + Prepare Topic: Primary vs secondary groups with examples
		4	Chapter 7 MCQs + Prepare Topic: Types of social sanctions with examples
		5	Short Questions Chapter 5+6
		6	Short Questions Chapter 7+8
3	9 Mar to 14 Mar	1	TEST DAY
		2	Chapter 8 MCQs + Prepare Topic: Causes of social deviance
		3	Chapter 9 MCQs + Prepare Topic: Cultural variabilities with examples from Pakistani society
		4	Chapter 10 MCQs + Prepare Topic: What is meant by family (definition, family types, types of marriages)
		5	Short Questions Chapter 9+10
		6	Short Questions Chapter 11+12
4	16 Mar to 18 Mar	1	TEST DAY
		2	Chapter 11 MCQs + Prepare Topic: Functions of family
		3	Chapter 12 + Prepare Topic: Factors of social stratification
5	24 Mar to 28 Mar	1	Chapter 13 + Prepare Topic: Factors of cultural change
		2	Chapter 14 + Short Questions 13
		3	Revision class for CH 01-08
		4	Revision class for CH 09-15
		5	Class Test

Sociology-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	CH 01 MCQs + Prepare Topic: Dravidian vs Aryan civilization
		2	CH 02 MCQs + Prepare Topic: Muslim vs British cultures in sub-continent
		3	CH 03 MCQs + Prepare Topic: Ideological bases of Pakistan
		4	CH 04 MCQs + Prepare Topic: Major characteristics of Sindhi culture
		5	Short Questions CH 01 (first half till Aryans)
		6	Short Questions CH01 (second half)
2	2 Mar to 7 Mar	1	TEST DAY
		2	CH 05 MCQs + Prepare Topic: Characteristics of culture of Punjab
		3	CH 06 MCQs + Prepare Topic: Similarities among sub-cultures of Pakistan
		4	CH 07 MCQs + Prepare Topic: Features of farmstead in rural Punjab in detail
		5	Short Questions CH 02+03
		6	Short Questions CH 04+05
3	9 Mar to 14 Mar	1	TEST DAY
		2	CH 08 MCQs + Prepare Topic: Functions of Bradri in detail
		3	CH 09 MCQs + Prepare Topic: Functions of political institutions



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

		4	CH 10 MCQs + Prepare Topic: Causes of illiteracy in Pakistan
		5	Short Questions CH 06+07
		6	Short Questions CH 08+09
4	16 Mar to 18 Mar	1	TEST DAY
		2	CH 11 MCQs + Prepare Topic: Suggestions to control illiteracy in Pakistan
		3	CH 12 MCQs + Prepare Topic: Causes of Poverty
5	24 Mar to 28 Mar	1	CH 13 MCQs + Prepare Topic: Suggestions to eradicate poverty
		2	CH 14 MCQs + Short Questions CH 10+11
		3	Short Questions CH 12-14
		4	Revision class for CH 1-6
		5	Revision class for CH 07-14

Statistics-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1) Define Statistics. 2) Differentiate between descriptive and inferential statistics? 3) Define the terms: Population, Sample, Parameter, Statistic? 4) Define variable and its types? MCQs Any 5.
		2	1) Data and its types. 2) Sources of primary and secondary data? 3) Importance of statistics? 4) Functions and limitation of statistics? MCQs Any 5.
		3	1) What is meant by representation of data 2) Classification and its types? 3) Table, parts of table, Tabulation and its types? 4) What is meant by frequency distribution? MCQs Any 5.
		4	1) Steps in the Construction of frequency distribution?. 2) Discrete and continuous F.Ds? 3) Ingredients of frequency distribution? MCQs Any 5.
		5	1) What is meant by graphical representation?. 2) Differentiate between graphs and diagrams? 3) Charts/diagrams and graphs? MCQs Any 5.
		6	TEST
2	2 Mar to 7 Mar	1	Average its types and properties of good average? 2) Arithmetic mean and its merits and demerits? 3) Properties of A.M and Weighted mean. 4) Any long question(s) about A.M MCQs Any 5.
		2	1) Geometric mean, its properties, merits and demerits? 2) Harmonic mean, its properties, merits and demerits? 3) Mode, its merits and demerits?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			4) Any long question(s) about G.M,H.M and Mode? MCQs Any 5.
		3	1) Median its properties, merits and demerits? 2) Family of Median: Quartiles, Deciles and Percentiles? 3) Relationship between averages? 4) Any long question(s) about Median and family of median? MCQs Any 5.
		4	TEST
		5	1) What is Dispersion, its types? 2) Differentiate between absolute and relative dispersion? 3) Range and Quartile deviation? 4) Any long question(s) about Range and Q.D? MCQs Any 5.
		6	1) Mean deviation and its properties? 2) Variance, Standard deviation and their properties? 3) Any long question(s) about Mean deviation, Variance, Standard deviation? MCQs Any 5.
3	9 Mar to 14 Mar	1	1) Moment and moment ratios?2) Skewness and kurtosis.3) Any long question(s) about Moments, skewness and kurtosis. MCQs Any 5
		2	TEST
		3	1) Define Index Number its types? 2) Steps in the Construction of Index numbers? 3) Uses and Limitations of Index Number. 4) Differentiate between fixed and chain base method MCQs Any 5.
		4	1) Simple Index Number? 2) Composite Index Number (Un-Weighted Case)? 3) Any Long question/s about Simple and Composite Index Number (Un-Weighted Case)? MCQs Any 5.
		5	1) Composite Index Number (Weighted Case)? 2) Consumer Price Index Number? 3) Any Long question/s about Composite Index Number (Weighted Case)? MCQs Any 5.
		6	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	1) What is meant by Probability?2) Define: Combination, Permutation and Multiplication Rule?3) Define: Experiment, Sample Space, Event and its types?4) Differentiate between Classical and Relative Frequency approach? MCQs Any 5.
		2	1) Basic questions of Probability? 2) Addition Law for Non-Mutually Exclusive Events? 3) Addition Law for Mutually Exclusive Events? 4) Any Long Question(s) on both Addition Laws. MCQs Any 5.
		3	1) Define Conditional Probability? 2) Multiplication Law for Dependent Events?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			3) Multiplication Law for Independent Events? 4) Any Long Question(s) on both multiplication Laws. MCQs Any 5.
5	24 Mar to 28 Mar	1	TEST
		2	1) Define Random number? 2) Define Pseudo random numbers and generator? 3) Random Variable and its types. 4) What is meant by Probability distribution and what are its properties? 5) Differentiate between discrete and continuous probability distribution? 6) Define distribution function? What are its properties? MCQs Any 5
		3	1) Any long Question(s) on discrete and continuous probability distribution? 2) Define Expectation of a Random Variable and its properties? 3) Any Long Question(s) on Expectation of a Random variable? MCQs Any 5
		4	1) Any long Question(s) on discrete and continuous probability distribution? 2) Define Expectation of a Random Variable and its properties? 3) Any Long Question(s) on Expectation of a Random variable? MCQs Any 5
		5	Class Test

Statistics-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	1) Define Normal Distribution? 2) Parameters of normal distribution? 3) Properties of normal distribution? 4) Importance of normal distribution? 5) Standard normal random variable 6) Standard normal probability distribution? MCQs Any 5
		2	Any question(s) to 1) Find Ordinates of Standard normal distribution? 2) Find probability for Standard normal distribution? 3) Find point for Standard normal distribution? MCQs Any 5
		3	Any question(s) to 1) Use standard normal tables for any normal distribution? MCQs Any 5
		4	TEST
		5	1) Define the terms: Population, finite and infinite population, Sample. 2) Differentiate between complete enumeration and sample survey? 3) Define: Sampling, Sampling design, sampling frame? 4) Advantages of sampling?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			5) Purposes of sampling? 6) Sampling with and without replacement? MCQs Any 5
		6	1) Random and Non random sampling. 2) Simple random sampling 3) Stratified random sampling 4) Accuracy and precision 5) Sampling error and non sampling error. How to reduce them? 6) Error and bias? MCQs Any 5
2	2 Mar to 7 Mar	1	1) Sampling distribution? 2) Standard error? 3) Sampling distribution of sample mean, its properties and short questions? 4) Sampling distribution of difference between two sample means, its properties and short questions? Any long question(s) MCQs Any 5
		2	3) Sampling distribution of sample proportion, its properties and short questions? 4) Sampling distribution of difference between two sample proportions, its properties and short questions? Any long question(s) MCQs Any 5
		3	TEST
		4	1) What is Regression analysis? 2) Mathematical/Exact and Statistical/In-exact relationship 3) Regressand and Regressor? 4) Simple Linear Regression, its model and assumptions 5) Regression coefficient? MCQs Any 5
		5	7) Principle of least squares?8) Least square regression line, its fitting and properties.9) Any Short and long question(s)MCQs Any 5
		6	1) What is correlation analysis? 2) Coefficient of Correlation and its properties? 3) Any Short and long question(s) MCQs Any 5
3	9 Mar to 14 Mar	1	TEST
		2	1) What is meant by association? 2) Differentiate between attribute and variable? 3) What is dichotomy? 4) Define: Class, Class frequency, positive, negative, ultimate and contrary classes? 5) What is meant by Order of class? MCQs Any 5
		3	1) What is meant by consistency of data? 2) What meant by independence of attributes? 3) Define: Association of attributes, positive and negative association? 4) What is meant coefficient of association?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			Any question(s) short and long. MCQs Any 5
		4	1) What is contingency table? 2) Test for independence of attribute? 3) What is meant by coefficient of contingency? 4) Define Rank correlation and its coefficient? Any question(s) long and short MCQs Any 5
		5	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	1) What is meant by analysis of Time series? 2) Differentiate between multiplicative and additive model? 3) Estimation of secular trend. 4) Method of free hand curve, merits and demerits. 5) Method of Semi Average, merits and demerits. Any Short and long question(s). MCQs Any 5
		2	1) Method of Moving Average, merits and demerits. 2) Method of Least Squares, merits and demerits. 3) Non-Linear Trend: (Second Degree curve) 4) Shifting of the origin? Any Short and long question(s). MCQs Any 5
		3	TEST
5	24 Mar to 28 Mar	1	1) What is meant by Statistical inference? 2) Differentiate between Estimation and Testing of hypothesis? 3) Define: Estimation, Estimator and Estimate. 4) Differentiate between point and interval estimation. 5) Define Unbiasedness and Unbiased Estimator? 6) What is meant by best estimator? 7) Define pooled estimator? MCQs Any 5
		2	1) Explain confidence interval? 2) Define: confidence limits and confidence coefficient. 3) Confidence Interval for population mean? 4) Confidence Interval for difference between two population means? 5) Confidence Interval for population Proportion? 6) Confidence Interval for difference between two population proportions? Any Short and long question(s). MCQs Any 5
		3	1) Explain Testing of hypothesis? 2) Distinguish between null and alternative hypothesis? 3) Differentiate between simple and composite hypothesis?



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

			4) Define: level of significance and confidence coefficient. 5) Define test statistic? 6) Distinguish between acceptance and rejection region? MCQs Any 5
		4	1) Define critical value. 2) Distinguish between one-tail test and two tail test? 3) Differentiate between right tail test and left tail test? 4) Differentiate between Type-I and Type-II errors? 5) What is meant by power of the test? 6) Define test of significance? MCQs Any 5
		5	1) Testing of hypothesis about population Mean? 2) Testing of hypothesis about population Proportion? Any Short and long question(s). 1) Testing of hypothesis about difference between two population means? 2) Testing of hypothesis about difference between two population proportions? Any Short and long question(s). MCQs Any 5

Tarjama-Tul-Quran-UI-Majeed-I

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	قرآن مجید کا تعارف آداب سورۃ بقرۃ کا تعارف و خصوصیات ذخیرہ الفاظ سورۃ بقرۃ بنیادی مضامین، اہم نکات (علمی و عملی) اہم امتحانی سوالات
		2	متقین کی صفات بنی اسرائیل پر انعامات واقعہ سبت گانے ذبح کرنے کا واقعہ میثاق طور
		3	حضرت ابراہیم اور نمرود کا واقعہ تحویل قبلہ سورۃ بقرۃ منتخب آیات کا ترجمہ مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
2	2 Mar to 7 Mar	1	سورۃ آل عمران تعارف و خصوصیات بنیادی مضامین اہم نکات (علمی و عملی) ذخیرہ الفاظ عقائد اور عبادات، مباہلہ غزوہ احد
		2	حضرت عیسیٰ کے معجزات کا ذکر امر بالمعروف و نہی عن المنکر سود کی حرمت سورۃ آل عمران منتخب آیات کا ترجمہ مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	Class Test
3	9 Mar to 14 Mar	1	سورۃ الانفال تعارف و خصوصیات بنیادی مضامین اہم نکات (علمی و عملی) ذخیرہ الفاظ



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			غزوہ بدر مال غنیمت کی تقسیم کا طریقہ مومنین کے اوصاف جہاد کی اہمیت
		2	ہجرت مدینہ۔ میثاق مدینہ، مواخات مدینہ بیعت رضوان، صلح حدیبیہ سورۃ الانفال منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	TEST
4	16 Mar to 18 Mar	1	سورۃ توبہ تعارف و خصوصیات بنیادی مضامین اہم نکات (علمی و عملی) ذخیرہ الفاظ زکوٰۃ کا نصاب، مصارف اور اہمیت غزوہ حنین اور تبوک
5	24 Mar to 28 Mar	1	مسجد ضرار اور منافقین کا طرز عمل سورۃ توبہ منتخب آیات کا ترجمہ مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		2	تمام اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے مطابق سابقہ امتحانی پرچہ جات حل کروائیں
		5	Class Test

Tarjama-Tul-Quran-UI-Majeed-II

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	تلاوت قرآن مجید کے آداب سورۃ النساء تعارف، مرکزی موضوع، بنیادی مضامین معاشرتی احکامات ذوی الفروض عورتوں کے حقوق یتیموں کے حقوق ذخیرہ الفاظ سورۃ النساء منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		2	سورۃ المائدہ تعارف، مرکزی موضوع، بنیادی مضامین نزول مائدہ حلال و حرام طہارت کے طریقہ کار ہابیل اور قابیل کا قصہ شرعی سزائیں، قصاص اور دیت ذخیرہ الفاظ منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	سورۃ النور تعارف، مرکزی موضوع بنیادی مضامین معاشرتی آداب واقعہ افک استیذان کے آداب بارگاہ رسالت میں حاضری کے آداب منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
2	2 Mar to 7 Mar	1	سورۃ الاحزاب تعارف مرکزی موضوع، بنیادی مضامین ذخیرہ الفاظ ختم نبوت پردے کے احکامات اہل بیت اطہار کے فضائل



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

			منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		2	سورۃ محمد کا تعارف، بنیادی مضامین سورۃ الفتح تعارف، مرکزی موضوع، بنیادی مضامین صحابہ کرام کے اوصاف بیعت رضوان اور صلح حدیبیہ منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات ذخیرہ الفاظ کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	TEST
3	9 Mar to 14 Mar	1	سورۃ الحجرات تعارف، مرکزی موضوع، بنیادی مضامین ذخیرہ الفاظ آداب معاشرت بارگاہ نبوت میں حاضری کے آداب منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات سورۃ الحديد تعارف، بنیادی مضامین کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		2	سورۃ المجادلہ تعارف، بنیادی مضامین سورۃ الحشر تعارف، مرکزی موضوع، بنیادی مضامین یہودی قبائل کی سرکشی اور انکا انجام ذخیرہ الفاظ منتخب آیات کا ترجمہ، مشقی سوالات کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	Class Test
4	16 Mar to 18 Mar	1	سورۃ الممتحنہ تعارف اور بنیادی مضامین سورۃ الصف تعارف اور بنیادی مضامین سورۃ الجمعہ تعارف اور بنیادی مضامین جمعہ کے آداب اور اہمیت سورۃ المنافقون تعارف اور بنیادی مضامین کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
5	24 Mar to 28 Mar	2	سورۃ التغابن تعارف اور بنیادی مضامین سورۃ الطلاق تعارف اور بنیادی مضامین طلاق اور عدت کے احکامات سورۃ التحریم تعارف اور بنیادی مضامین کتاب میں موجود طلبہ اور اساتذہ کے لیے سرگرمیاں
		3	اساتذہ اپنے اپنے تعلیمی بورڈ کے پرچہ جات ضرور حل کروائیں
		4	Class Test

Urdu-I (Compulsory)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	پیکٹا قواعد کو مد نظر رکھتے ہوئے طلبہ کو درخواست اور مکالمہ لکھنے کا طریقہ بتایا جائے اور پیکٹا قواعد سے درخواستیں اور مکالمے تیار کروائے جائیں۔
		2	نظم "حمر" اور "نعت" کے اہم نکات کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ مرکزی خیال، خلاصہ اور تشریح لکھنے کے قابل ہو سکیں۔
		3	سبق "اخلاق نبوی" کا خلاصہ یاد کروائیں اور اہم پیرا گراف کی وضاحت کریں تاکہ طلبہ حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔
		4	فراق کی غزل کی تشریح کروائی جائے اور طلبہ سے محاورات سنے جائیں۔
		5	پیکٹا قواعد کو مد نظر رکھتے ہوئے تلفیض اور رسید کی وضاحت کی جائے اور طلبہ سے تلفیض اور رسید کا سوال حل کروایا جائے۔
		6	پیکٹا قواعد کے مطابق تزکیہ و تالیف اور محاورات کی وضاحت کی جائے اور طلبہ سے سنا جائے۔
2		1	نظم "اے وادی لولاب" کے اہم نکات کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ مرکزی خیال، خلاصہ اور تشریح لکھنے کے قابل ہو سکیں۔



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

	2 Mar to 7 Mar	2	اہم شعری اصطلاحات (مصرع، شعر، مطلع، مقطع، قافیہ، ردیف) علم بیان (تشبیہ، استعارہ، مجاز مرسل، کنایہ) علم بدیع (تلخیص، صنعت تضاد، صنعت مرعات، نظیر) کی وضاحت مع امثال کی جائے۔
		3	میر نیازی کی غزل کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ تشریح لکھنے کے قابل ہو سکیں۔ طلبہ سے شعری اصطلاحات سنی جائیں۔
		4	نظم "اودیس سے آنے والے بتا" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ مرکزی خیال خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		5	احمد فراز کی غزل کی تشریح کروائی جائے اور طلبہ سے محاورات سنے جائیں۔
		6	ٹیسٹ
		3	9 Mar to 14 Mar
2	نظم "اخلاص" اور "آزادی" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ مرکزی خیال، خلاصہ اور تشریح لکھنے کے قابل ہو جائیں۔		
3	سبق "مکتبہ غالب" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔ طلبہ سے تذکیر و تانیث کا سوال حل کروایا جائے۔		
4	طلبہ سے اہم درخواستیں، روداد اور رسیدیں حل کروائی جائیں۔		
5	سبق "ایک استاد عدالت کے کٹھرے میں" کی وضاحت کی جائے تاکہ خلاصہ اور حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کے قابل ہو جائیں۔		
6	ٹیسٹ		
4	16 Mar to 18 Mar	1	سبق "اور پاکستان بن گیا" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔
		2	سبق "نیات قانون" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔
		3	سبق "دلہیز" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔
5	24 Mar to 28 Mar	1	سبق "نارنج گافن" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور حوالہ متن سیاق و سباق کے ساتھ تشریح کر سکیں۔
		2	شعری اصطلاحات، علم بیان اور علم بدیع سے متعلق چیزوں کو دہرایا جائے اور اہم مکالمے کروائے جائیں۔
		3	تلخیص، درخواستیں اور روداد تیار کروائی جائیں۔
		4	تلخیص، درخواستیں اور روداد تیار کروائی جائیں۔
		5	Class Test

Urdu-II (Compulsory)

Week#	Date	Lec#	Contents / Topics
1	23 Feb to 28 Feb	1	طلبہ کو خط لکھنے کا طریقہ بتایا جائے اور اہم خطوط تیار کروائے جائیں۔
		2	رموز و قاف اور امدادی افعال کی وضاحت کی جائے۔ مطابقت کے اصول اور حروف کے درست استعمال کی وضاحت کی جائے۔
		3	سبق "مناقب عمر بن عبدالعزیز" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھنے کے قابل ہو سکیں۔
		4	"حمد" اور "نعت" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		5	خواجہ میر درد کی غزلوں کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ تشریح کر سکیں۔
		6	طلبہ کو مضمون لکھنے کا طریقہ بتایا جائے اور اہم مضامین تیار کروائے جائیں۔
2	2 Mar to 7 Mar	1	سبق "نواب محسن الملک" اور "محنت پسند خردمند" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ سبق کے خلاصے اور تشریح لکھنے کے قابل ہو سکیں۔
		2	نظم "خدا سب بزرگھے اس چمن کو" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔ حروف کے استعمال کی مشق کروائیں۔



Revision & Test Plans Intermediate Classes Session (2025-26)

		3	غلام ہمدانی مصحفی کی غزلوں کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ تشریح کر سکیں۔
		4	سبق "اکبری کی حماقتیں" اور "پہلی فتح" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		5	نظم "اسلامی مساوات" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔ رموز و تواف کی مشق کروائیں۔
		6	ٹیسٹ
3	9 Mar to 14 Mar	1	سبق "دستک" اور "قرطبہ کا قاضی" کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		2	نظم "سراغ راہرو" اور "ایک کوہستانی سفر کے دوران میں" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		3	مرزا غالب کی غزلیات کے اہم نکات کی وضاحت کی جائیں تاکہ طلبہ تشریح کر سکیں۔
		4	سبق "ہوائی" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		5	طلبہ کو مضمون لکھنے کا طریقہ بتایا جائے اور اہم مضامین تیار کروائے جائیں۔
		6	ٹیسٹ
4	16 Mar to 18 Mar	1	نظم "آدمی" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔ امدادی افعال کی مشق کروائیں۔
		2	اقبال کی غزلیات کی وضاحت کی جائے تاکہ طلبہ تشریح لکھ سکیں۔
		3	سبق "مولانا ظفر علی خاں" کے اہم نکات بیان کیے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
5	24 Mar to 28 Mar	1	- "نوجوان سے خطاب" اور "تغیر" نظمیں تیار کروائی جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		2	ناصر کاظمی کی غزلیات تیار کروائی جائیں تاکہ طلبہ تشریح لکھ سکیں۔
		3	- "مولوی نذیر احمد" اور "ایوب عباسی" سبق تیار کروائے جائیں تاکہ طلبہ خلاصہ اور تشریح لکھ سکیں۔
		4	طلبہ کو خط لکھنے کا طریقہ بتایا جائے اور اہم خطوط تیار کروائے جائیں۔ مطابقت کے اصول دہرائے جائیں۔
		5	Class Test



Revision & Test Plans

Intermediate Classes Session (2025-26)

DATE SHEETS FOR EXAMINATIONS

(Revision Test Series)

Date	Day	Test#	Subject (Part-I/II)
2-Mar-26	Monday	1	English
3-Mar-26	Tuesday	2	Elective-I
4-Mar-26	Wednesday	3	Elective-II
5-Mar-26	Thursday	4	Elective-III
6-Mar-26	Friday	5	Islamic Study / Pak Study
7-Mar-26	Saturday	6	Urdu
9-Mar-26	Monday	7	English
10-Mar-26	Tuesday	8	Elective-I
11-Mar-26	Wednesday	9	Elective-II
12-Mar-26	Thursday	10	Elective-III
13-Mar-26	Friday	11	Islamic Study / Pak Study
14-Mar-26	Saturday	12	Urdu
16-Mar-26	Monday	13	English
17-Mar-26	Tuesday	14	Elective-I
18-Mar-26	Wednesday	15	Elective-II
24-Mar-26	Tuesday	16	Elective-III
25-Mar-26	Wednesday	17	Islamic Study / Pak Study
26-Mar-26	Thursday	18	Urdu
27-Mar-26	Friday	19	Tarjama tul Quran
28-Mar-26	Saturday	20	Tarjama tul Quran

(Pre-Board Examination)

Date	Day	PART-I	PART-II
31-Mar-26	Tuesday		Business Stat
1-Apr-26	Wednesday	English	
2-Apr-26	Thursday		English
3-Apr-26	Friday	Urdu	
4-Apr-26	Saturday		Urdu
6-Apr-26	Monday	Elective-I	
7-Apr-26	Tuesday		Elective-I
8-Apr-26	Wednesday	Elective-II	
9-Apr-26	Thursday		Elective-II
10-Apr-26	Friday	Elective-III	
11-Apr-26	Saturday		Elective-III
13-Apr-26	Monday	Tarjama tul Quran	
14-Apr-26	Tuesday		Tarjama tul Quran
15-Apr-26	Wednesday	Islamic Study	
16-Apr-26	Thursday	B. Math	Pak Study



Academic Operations Wing

Directorate of Public Instruction (Colleges) Punjab