

BLOCK SYLLABUS FOR CENTRALIZED FINAL TERM EXAMINATION 2024-25**Classes IV-VIII (COLD & WARM REGIONS)**

| Ser | Class IV | Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl. |
|-----|----------|--|
| 1. | Math | <ul style="list-style-type: none">• Chapter 8: Square, Rectangle and Circle (Subjective)• Chapter 9: Decimals (I) (Subjective)• Chapter 13: Time and Temperature (Subjective)• Chapter 10: Decimals (II) (Objective)• Chapter 11: Measurement (Objective)• Chapter 12: Solid Figures (Objective) |
| 2. | English | <ul style="list-style-type: none">• Comprehension: Unseen passage (level appropriate)• Grammar: Quantifiers, Past & Present Action (Since & For), Future Predictions(will), Linker of Purpose.• Composition: Email, Paragraph Writing• English Literature: Novel (Chap 6-10): Picture Description, Character Sketch Poem (Walking with Grandpa): Comprehension Qs |
| 3. | Science | <ul style="list-style-type: none">• Chapter 7: Forms of Energy and Energy Transfer (Objective & Subjective)• Chapter 8: Force and Simple Machines (Objective & Subjective)• Chapter 10: Earth and its Resources (Objective & project)• Chapter 11: Earth in the Solar System (Objective) |
| 4. | Urdu | <ul style="list-style-type: none">• گرامر: حروف جار، اسم، فعل اور ضمیر کی پہچان، مجاورات، متضاد مترادف، فعل ماضی مستقبل• نظم: گرمی، صبح کی آمد (اشعار کا مطلب)• تخلیقی کہانی: مضمون / پیرا گراف، کہانی، مکالمہ |

| Ser | Class V | Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl. |
|-----|---------|--|
| 1. | Math | <ul style="list-style-type: none">• Chapter 6: Decimals (Subjective)• Chapter 7: Percentage (Subjective)• Chapter 12: Properties of Four-Sided Figures (Subjective)• Chapter 9: Rate/Unitary Method (Objective)• Chapter 13: Area and Perimeter (Objective)• Chapter 16: Data Representation and Probability (Objective) |
| 2. | English | <ul style="list-style-type: none">• Comprehension: Unseen passage (level appropriate)• Grammar: Subordinate Clause, Past Simple & Past Continuous, Adverbs of Degree, Preposition.• Composition: Paragraph Writing, Newspaper Report• English Literature: Novel (Chap 6-10): Character Sketch, Themes Poem (The Bully): Main Idea, Question Answers |
| 3. | Science | <ul style="list-style-type: none">• Chapter 6: Electricity and Magnetism (Objective & Subjective)• Chapter 8: Structure of the Earth (Objective & project)• Chapter 9: Soil (Objective & Subjective)• Chapter 10: Space and Satellite (Objective) |
| 4. | Urdu | <ul style="list-style-type: none">• گرامر: اسم کی اقسام، متضاد متساویہ الفاظ، تذکیر و تانیث، فعل فاعل مفعول، اسم صفت اسم موصوف• نظم: نعت، نیک، نونکی پھیلاؤ (اشعار کا مفہوم)• تخلیقی کہانی: مضمون، دعوت نامہ، کہانی / آپ بیتی |

| Ser | Class VI | Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl. |
|-----|-----------|---|
| 1. | Math | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 6: Volume and Surface Area of Cubes and Cuboid • Chapter 7: Basic Geometry and its Construction • Chapter 8: Symmetry • Chapter 9: Statistical Data and Handling • Chapter 10: Probability (Objective only) <p>Note: All exercises will be assessed till <u>intermediate level</u> except Exercise 7B (basic level only). Advanced level will not be assessed from any chapter. Calculator is allowed.</p> |
| 2. | English | <ul style="list-style-type: none"> • Comprehension: Unseen passage (level appropriate) • Grammar: Will & be going to, Nouns (different types), Present Perfect (ever & never), Prepositions (time, direction & movement), Past Simple vs Present Perfect, Pronouns, Types of Sentences & Punctuations, Adjectives • Composition: Letter Writing, Review Writing, Dialogue Writing • English Literature: Novel Chap 6-10: Themes, Character Sketch, Picture Description Poem: (Abou bin Adhem): Comprehension Qs, Paraphrasing, Central Idea |
| 3. | Science | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 3: Balanced diet • Chapter 4: Human Digestive System • Chapter 7: Mixtures • Chapter 10: Magnetism • Chapter 11: Solar System (Objective & project only) |
| 4. | History | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Persian Civilisation • Chapter 7: The Era of Aryans, Kushans, and Guptas • Chapter 8: The Dawn of Islam in Arabia |
| 5. | Geography | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Forests of the World • Chapter 6: Changing Earth and Human Activity |
| 6. | Computer | <ul style="list-style-type: none"> • Unit 4: Programming (both practical + theory) • Unit 5: Digital Citizenship • Unit 6: Entrepreneurship in the Digital Age |
| 7. | Islamiyat | <ul style="list-style-type: none"> • حصہ اول (اسلامیات لازمی) ۱۔ صرف مشقی معروضی: غزوہ احد، اسلام میں رفاہ عامہ، صوفیائے کرام، علما و مفکرین، فاتحین ۲۔ صرف موضوعی (مختصر و تفصیلاً): طہارت اور پاکیزگی، نماز کی فرضیت اور اہمیت، نبی کریم ﷺ سے محبت اور اطاعت، نبی کریم ﷺ کا ایفائے عہد، بری عادات سے اجتناب (موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے) • حصہ دوم (ترجمہ القرآن) • مشقی مختصر سوالات: سورۃ الاخلاص، سورۃ الفلق و سورۃ الناس، قصہ حضرت آدم علیہ السلام، قصہ حضرت شعیب علیہ السلام |
| 8. | Urdu | <ul style="list-style-type: none"> • گرامر: تذکیر و تانیث، متضاد، رموز و اوقاف، تثنیہ الفاظ، اسم ذات، مفرد اور مرکب جملے، محاورے، متلازم، ضرب المثال، حرف • نظم: (نعت، مریض اور مسیحا، ایک آرزو) خلاصہ اور اشعار کی تشریح • تخلیقی لکھائی: مضمون نویسی، زوداد، مکالمہ / درخواست • تفہیم: عبارت (ان دیکھی) |

| Ser | Class VII | Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl. |
|-----|-----------|--|
| 1. | Math | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 7: Expansion and Factorization of Quadratic Expressions • Chapter 8: Time and Speed • Chapter 9: Triangles, Quadrilaterals and Polygons • Chapter 10: Volume and Surface Area of Prisms and Cylinders • Chapter 11: Averages of Statistical Data • Chapter 12: Probability (Objective Only) <p>Note: All exercises will be assessed till intermediate level except exercises 8B, 9D and 10A (basic level only). Advanced level will not be assessed from any chapter. Calculator is allowed.</p> |
| 2. | English | <ul style="list-style-type: none"> • Comprehension: Unseen passage (level appropriate) • Grammar: Types of Pronouns, Adjectives & Degrees of Adjectives, Verb Family, Direct & Indirect Speech, Adverb & Adverb Phrases, Phrase & Clause, Coordinating & Subordinating Conjunctions, Comparison & relative clauses, Types of Sentences • Composition: Essay writing, Letter Writing, Dialogue Writing • English Literature: Novel Chap 6-10: Themes, values, Character Sketch, Picture Description Poem: (Daffodils): Comprehension Qs, Literary devices |
| 3. | Science | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 3: Immunity and Diseases • Chapter 6: Chemical Bonds (Objective & project only) • Chapter 7: Solutions • Chapter 10: Heat and Temperature • Chapter 11: Earth and Space |
| 4. | History | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Safavid and Ottoman • Chapter 5: Muslim Rule in South Asia: The Delhi Sultanate • Chapter 7: The Modern World |
| 5. | Geography | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Settlements and Land Use • Chapter 6: Climate Change |
| 6. | Computer | <ul style="list-style-type: none"> • Unit 4: Programming (both practical + theory) • Unit 5: Digital Citizenship • Unit 6: Entrepreneurship in the Digital Age |
| 7. | Islamiyat | <ul style="list-style-type: none"> • حصہ اول (اسلامیات لازمی) • صرف مشقی معروضی: دعا کی اہمیت اور فضیلت، ریاکاری اور نمود و نمائش، کسب حلال، قومی الماک و وسائل کا استعمال، علماء اور مفکرین، فاتحین • صرف موضوعی: (مختصر و تفصیلاً): روزہ اور اس کی فضیلت، نبی کریم ﷺ بطور داعی امن، نبی کریم ﷺ کا سادہ طرز زندگی اور قناعت، تعلیم و تعلم کے آداب، اسلام اور امن عامہ (موضوعی سوالات حاصلات تعلم کے مطابق ہوں گے) • حصہ دوم (ترجمہ القرآن) • مشقی مختصر سوالات: سورۃ الیل، سورۃ الضحیٰ، سورۃ الحد نشرح، سورۃ القدر |
| 8. | Urdu | <ul style="list-style-type: none"> • گرامر: تذکیر و تانیث، اسم معرفہ کی اقسام، مفرد اور مرکب جملے، فعل ماضی کی اقسام، حروف، متلازم، رموز و اوقاف، محاورات، سابلجے / لاحقے • نظم: نعت، مرد مسلمان، پرانی موٹر (اشعار کی تشریح اور خلاصہ) • تخلیقی لکھائی: مضمون، کہانی / درخواست، تلخیص (ان دیکھی) • تنہیم: عبارت (ان دیکھی) |

| Ser | Class VIII | Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl. |
|-----|------------|--|
| 1. | Math | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 07: Pythagoras' Theorem (7.1 – 7.3) • Chapter 08: Arc Length and Area of Sector (8.1 – 8.2) • Chapter 09: Volume and Surface Area of Pyramids, Cones and Sphere (9.1 – 9.4) • Chapter 10: Congruency and Similarity Tests and Geometrical Construction (10.1 – 10.5) • Chapter 11: Further Geometrical transformations (11.1 – 11.2) • Chapter 12: Standard Deviation (12.1) • Chapter 13: Probability of Combine Events (Objective Only) (13.1 – 13.4) <p>Note: All exercises will be assessed till intermediate level except 8A, 8B, 9D, 10C, 10E, 11B, 13A, 13B and 13C (basic level only). Advanced level will not be assessed from any chapter. Calculator is allowed.</p> |
| 2. | English | <ul style="list-style-type: none"> • Comprehension: Unseen passage (level appropriate) • Grammar: Future Tense (Simple, Continuous & Perfect), Punctuation, Conjunction, Adverb Phrases, clauses & degree of comparison, Types of Sentences, Reported Speech, Connectors • Composition: Essay writing (Exposition/Descriptive), Personal Account, Dialogue Writing • English Literature: Novel Chap 6-10: Themes and values, Character Sketch, Picture Description Poem: (If and The Child's Invocation) Comprehension Qs, Literary devices |
| 3. | Science | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 1: Ecology • Chapter 7: Acids, Bases and Salts • Chapter 9: Reflection and Refraction of light • Chapter 10: Electricity and Magnetism • Chapter 11: Universe |
| 4. | History | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Political Awakening in India • Chapter 5: Pakistan since Creation: Initial Problems and Solution • Chapter 6: Constitutional Development in Pakistan |
| 5. | Geography | <ul style="list-style-type: none"> • Chapter 4: Transport and Its Importance • Chapter 5: Environmental Pollution |
| 6. | Computer | <ul style="list-style-type: none"> • Unit 4: Programming (both practical + theory) • Unit 5: Digital Citizenship • Unit 6: Entrepreneurship in the Digital Age |
| 7. | Islamiyat | <ul style="list-style-type: none"> • حصہ اول (اسلامیات لازمی) • صرف مشقی معروضی: حج اور اس کی عالمگیریت، اسلامی عبادات کے تقاضے اور اثرات، حرص و طمع، ذرائع ابلاغ کا استعمال، علماء و مفکرین رحمۃ اللہ علیہم، فاتحین صرف موضوعی (مختصر و تفصیلاً): زکوٰۃ کی فضیلت اور اہمیت، نبی کریم ﷺ کے شمائل اور خصائص، نبی کریم ﷺ کی معاشرتی تعلیمات، بدگمانی، خرید و فروخت کے آداب (موضوعی سوالات حاصلات تعلم کے مطابق ہوں گے) • حصہ دوم (ترجمہ القرآن) • مشقی مختصر سوالات: سورۃ الملک، سورۃ القیامۃ، سورۃ نوح، سورۃ المزمّل |
| 8. | Urdu | <ul style="list-style-type: none"> • تفہیم: نادیدہ اقتباس • حصہ نظم: خلاصہ و تشریح: شام رنگین (نظم)، نعت (نظم) تشریح: غزل • قواعد / زبان شناسی: فعل معروف و فعل مجہول کو پہچاننا، الفاظ و محاورات کے معنی اور جملے، اسم کی جمع الجمع بنانا، تلمیح پہچاننا، متضاد الفاظ، متشابه الفاظ پہچاننا اور ان سے جملے بنانا، تذکیر و تانیث کے حوالے سے درست کرنا، حروف فجائیہ پہچاننا، متلازم الفاظ بنانا • تخلیقی تحریر / انشا پر دازی: مضمون نویسی، کہانی نویسی، روداد نویسی (ان دیکھے موضوعات) |