

BLOCK SYLLABUS FOR SLO BASED CENTRALIZED FIRST TERM EXAMINATION 2024-25**Classes IV-VIII (COLD REGION)**

Ser	Class IV	Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl.
1.	Math	<ul style="list-style-type: none">Chapter 2: Four Operations (Objective Questions)Chapter 3: Factors and Multiples (Subjective Questions)Chapter 4: Fractions (Objective Questions)Chapter 7: Lines and Angles (Subjective Questions)
2.	English	<ul style="list-style-type: none">Comprehension: Unseen passage (level appropriate)Grammar: Past Simple, Comparatives & Superlatives, Present Perfect, Preposition of DirectionComposition: Informal LetterEnglish Literature: (Novel Chap 1-5) Picture DescriptionPoem (My Bird Sings): Comprehension Qs, Rhyming words
3.	Science	<ul style="list-style-type: none">Chapter 2: Plant Structure and Function (Objective Qs)Chapter 3: Animal Structure and Function (Subjective Qs)Chapter 5: Ecosystem-Adaptations (Subjective Qs)Chapter 6: Matter and its Characteristics (Objective Qs)
4.	Urdu	۱۔ گرامر: متضاد / مترادف، اسم نکرہ / معرفہ، سابقہ / لاحقہ، علامت فاعل و مفعول، محاورات ۲۔ نظمیں: (ہم پاکستانی بچے ہیں، ایک پہاڑ اور گلہری)، اشعار کا مطلب ۳۔ تخلیقی لکھائی: خط، تصویر کی کہانی (ان دیکھی) ۴۔ تفہیم: عبارت (ان دیکھی)
Ser	Class V	Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl.
1.	Math	<ul style="list-style-type: none">Chapter 2: Four Operations (Objective Questions)Chapter 4: Fractions (Objective Questions)Chapter 8: Average (Subjective Questions)Chapter 11: Properties of Triangles (Subjective Questions)
2.	English	<ul style="list-style-type: none">Comprehension: Unseen passage (level appropriate)Grammar: Present Simple, Subordinate Clause, Relative clauses, Modal Verbs of SpeculationsComposition: Descriptive EssayEnglish Literature: (Novel Chap 1-5) Character Sketch (character description of any character can be given)Poem (Little Things): Main Idea, Paraphrasing
3.	Science	<ul style="list-style-type: none">Chapter 2: Microorganisms and Diseases (Objective Qs)Chapter 3: Ecosystem (Subjective Qs)Chapter 4: Physical and Chemical Changes of Matter (Objective Qs)Chapter 5: Light and Sound (Subjective Qs)
4.	Urdu	۱۔ گرامر: رموز او قاف، واحد جمع، تشابہ الفاظ، حروف کی اقسام، غلط فقرات کی درستی، محاورات، ماضی / حال / مستقبل ۲۔ نظم: (ہوا چلی، ایک گائے اور بکری): اشعار کا مفہوم ۳۔ تخلیقی لکھائی: کہانی نویسی، درخواست نویسی (ان دیکھی) ۴۔ تفہیم: عبارت (ان دیکھی)

Ser	Class VI	Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl.
1.	Math	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Primes, Highest Common Factor, Lowest Common Multiple and Integers (1A,1B,1C,1D,1E,1F) Chapter 2: Rate, Ratio and Percentages (2A,2B,2C,2D) Chapter 3: Introduction to Sets (3A) Chapter 4: Number Patterns, Linear Equations and Algebraic Manipulation (4B,4C,4D,4E,4F) Chapter 5: Perimeter and Area of Plane Figures (5A,5B) <p>Note: In Exercises 1C,2A,3A,2B,2C,2D,4E,4F,5A and 5B, only basic level will be assessed. Moreover, advanced level will not be assessed. Calculator is allowed.</p>
2.	English	<ul style="list-style-type: none"> Comprehension: Unseen passage (level appropriate) Grammar: Present Simple, Present Continuous, Articles, Phrase, clause and relative clause, Past simple, Past continuous vs. Past simple, Can and could Composition: Paragraph Writing, Email, Letter Writing, English Literature: (Novel Chap 1-5) Themes and values, Character Sketch (character description of any character can be given), Picture Description, Question / Answers Poem: (Try Again): Comprehension Qs, Paraphrasing, Central Idea
4.	Science	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Cellular Organization Chapter 2: Reproduction in Plants Chapter 5: Matter as Particles Chapter 6: Elements and Compounds Chapter 8: Energy Chapter 9: Electricity
5.	History	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Ancient Civilisation (Mesopotamia) Chapter 2: Egypt: The Gift of Nile Chapter 3B: Ancient India: The Indus Valley Civilisation
6.	Geography	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Structure of Earth and Types of Rocks Chapter 2: Mountains, Plateaus and Valleys Chapter 3: Climatic Regions of the World (3.1, 3.2 only)
7.	Computer	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: ICT Fundamentals Chapter 2: Digital Skills (Practical Assessment & Theory) Chapter 3: Algorithmic Thinking & Problem-Solving (excluding simple v/s complex problems)
8.	Islamiyat	<p>حصہ اول (اسلامیات لازمی)</p> <p>۱- صرف مشقی معروضی: ریاست مدینہ کا استحکام، صبر و تحمل، حقوق العباد، اہمات المؤمنین، نبی اکرم ﷺ کی اولاد مبارکہ</p> <p>۲- صرف موضوعی (مختصر و تفصیلاً): توحید کی اہمیت اور اثرات، اسلام میں عبادت کا جامع تصور، نبی کریم ﷺ اور مدنی معاشرے کی تشکیل، مشاورت</p> <p>موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p> <p>حصہ دوم (ترجمہ القرآن)</p> <p>مشقی مختصر سوالات: سورۃ قریش، سورۃ الکوثر، سورۃ النصر</p>
9.	Urdu	<p>۱- گرامر: واحد جمع، تذکیر و تانیث، اسم کی اقسام، الفاظ متضاد، رموز و اوقاف، تشابہ الفاظ، اسم ذات، مفرد اور مرکب جملے۔</p> <p>۲- نظم (برسات، ملی نغمہ): اشعار کی تشریح، خلاصہ</p> <p>۳- تخلیقی لکھائی: مضمون نویسی، درخواست نویسی، کہانی نویسی (ان دیکھی)، کردار نگاری (لوکا-سبق جلیبیاں، بیل اور گھوڑا-سبق جس کا کام اسی کو ساجے)</p> <p>۴- تنقید: عبارت (ان دیکھی)</p>

Ser	Class VII	Topics
		Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl.
1.	Math	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 2: Direct and Inverse Proportions (2A,2B) Chapter 3: Applications of Mathematics in Practical Situations (3A,3B) Chapter 4: Sets (4A,4B) Chapter 5: Number Patterns (5A) Chapter 6: Simplification and Expansion of Linear Equations and Linear Graphs (6A,6B,6C) <p>Note: In Exercise 4A and 4B, only basic level will be assessed. Moreover, advanced level will not be assessed. Calculator is allowed.</p>
2.	English	<ul style="list-style-type: none"> Comprehension: Unseen Grammar: Perfect Tenses, Functions of the simple past tense, Compound nouns plural form, use of gerunds, prepositions of movement, time and direction, compound prepositions and prepositional phrases, use of articles, primary and modal auxiliary verbs, punctuation Composition: Essay writing, Email, Letter Writing, English Literature: (Novel Chap 1-5) Themes and values, Character Sketch (character description of any character can be given), Picture Description, Question / Answers Poem: (A Bird came Down the Walk): Comprehension Qs, Literary devices
3.	Science	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Plant Systems Chapter 2: Human respiratory and circulatory system Chapter 4: Structure of an Atom Chapter 5: Physical and Chemical changes Chapter 8: Force and motion Chapter 9: Waves and Energy
4.	History	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: The Middle Ages Chapter 2: The Umayyad and Abbasids Dynasties
5.	Geography	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Plains and Rivers Chapter 2: Water Sources and Management (2.1-2.4) Chapter 3: Agriculture (3.1-3.4)
6.	Computer	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: ICT Fundamentals Chapter 2: Digital Skills (Practical Assessment & Theory) Chapter 3: Algorithmic Thinking & Problem-Solving (Excluding Flowchart)
7.	Islamiyat	<p>حصہ اول (اسلامیات لازمی)</p> <p>۱- صرف مشقی معروضی: فرشتوں پر ایمان، غزوہ خندق، میانہ روی، حقوق العباد (خواتین، مہمان، مسافر)، امہات المؤمنینؓ</p> <p>۲- صرف موضوعی (مختصر و تفصیلاً): عقیدہ ختم نبوتؐ، نبی کریم ﷺ اور مدنی معاشرے کا استحکام، صلح حدیبیہ، سخاوت اور ایثار</p> <p>موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p> <p>حصہ دوم (ترجمہ القرآن)</p> <p>مشقی مختصر سوالات: سورۃ عبس، سورۃ النبأ، سورۃ الطارق</p>
8.	Urdu	<p>۱- گرامر: تذکیر و تانیث، اسم معرفہ کی اقسام، تشابہ الفاظ، متضاد / مترادف، فعل ماضی کی اقسام، استعارہ، واحد جمع</p> <p>۲- نظم: (حمد، برسات کی بہاریں، ملی نغمہ): اشعار کی تشریح اور خلاصہ</p> <p>۳- تخلیقی لکھائی: مضمون، درخواست، خط، مکالمہ نگاری (ان دیکھی)، کردار نگاری (صلاح الدین ایوبیؒ - راشد منہاس)</p> <p>۴- تفہیم: عبارت (ان دیکھی)</p>

Ser	Class VIII	Topics Related work done in Textbooks, Workbook / Worksheets & Notebooks incl.
1.	Math	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Direct and Inverse Proportions (Ex.1A,1B,1C&1D) Chapter 2: Financial Transaction (Ex.2A,2B,2C&2D) Chapter 3: Further Expansion and Factorization of Algebraic Expressions (Ex.3A,3B,3C,3D&3E) Chapter 4: Graph of Linear Equations and Simultaneous Linear Equations (Ex.4A,4C,4D,4E&4F) Chapter 5: Indices and Standard Form (Ex.5A&5B) Chapter 6: Linear Inequalities in One Variable (Ex.6A&6B) Note: Advanced level will not be assessed. Calculator is allowed.
2.	English	<ul style="list-style-type: none"> Comprehension: Unseen passage (level appropriate) Grammar: Pronoun Case, Pronoun Antecedent Agreement, Prepositional Phrases, Compound Prepositions, Modal Verbs, Simple Present & Past Tense. Present & Past Perfect Continuous Tense Composition: Descriptive & Argumentative Essay English Literature: Moby Dick Chap 1 to 5: General Questions on events and themes (character description of any character can be given) Poem: (Road Not Taken): Q/Ans only
3.	Science	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 2: Human Nervous System Chapter 3: Variations, Heredity, and Cell division Chapter 5: Periodic table Chapter 6: Chemical Reactions Chapter 8: Force and Pressure
4.	History	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Colonisation of the Subcontinent Chapter 2: Reform Movements and Muslim Revivalists Chapter 3: WW-I & WW-II (topics specified for Project work are not included)
5.	Geography	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: Ocean and Seas Chapter 3: Social and Economic Development
6.	Computer	<ul style="list-style-type: none"> Chapter 1: ICT Fundamentals Chapter 2: Digital Skills (Practical Assessment & Theory) Chapter 3: Algorithmic Thinking & Problem-Solving
7.	Islamiyat	<p>حصہ اول (اسلامیات لازمی)</p> <p>۱- صرف مشقی معروضی: معرکہ موتہ، اخوت اسلامی اور اتحاد ملی، حقوق العباد، اہمات المؤمنین، صحابہ کرامؓ</p> <p>۲- صرف موضوعی (مختصر و تفصیلاً): عقیدہ آخرت، رسول اللہ ﷺ کی دعوت کی عالمگیریت اور آفاقیت، حضرت امام حسینؓ کی مسادات</p> <p>موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلیم کے مطابق ہوں گے</p> <p>حصہ دوم (ترجمہ القرآن)</p> <p>مشقی مختصر سوالات: سورۃ اللذریٰ، سورۃ الجاثیہ، سورۃ الطور</p>
8.	Urdu	<p>۱- قواعد / زبان شناسی: اسم صفت کی اقسام، متضاد الفاظ، الفاظ و ترکیب کے جملے، محاورات کے مفہوم اور جملے، فعل معروف و فعل مجہول، متلازم الفاظ،</p> <p>۲- تفہیم: ان دیکھی عبارت</p> <p>۳- نظم: (حمد، ملی نغمہ) تشریح و خلاصہ</p> <p>۴- تخلیقی تحریر / انشا پر دازی: رسمی / غیر رسمی خط، مکالمہ نویسی، مضمون نویسی (ان دیکھے موضوعات)، کردار نگاری (محترمہ فاطمہ جناح، ڈاکٹر عبد القدیر خان)</p>