

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

Class	Subject	Topics (The Concept will be assessed, not the content)
IV	English	<ol style="list-style-type: none"> Grammar (Unit 3-5) <ul style="list-style-type: none"> Modal Verbs of Probability (Might, Could, Must, Can't) Preposition of Direction Comprehension: Unseen Composition: Descriptive Writing Literature: <ul style="list-style-type: none"> Poem: The Golden Keys (Question Answers) Novel (Chapter 3-5): Themes and Values
	Math	<p>Chapter 3: Factors and Multiples</p> <ol style="list-style-type: none"> Prime and Composite Numbers Divisibility by 2, 3, 5 and 10 <p>Chapter 4: Fractions</p> <ol style="list-style-type: none"> Comparing and Ordering Fractions Subtracting Fraction
	Science	<p>Chapter 3: Animal Structure & Function</p> <ol style="list-style-type: none"> Classification of invertebrates <p>Chapter 5: Ecosystem – Adaptations</p> <ol style="list-style-type: none"> Types and components of ecosystems Migration <p>Chapter 6: Matter and Characteristics</p> <ol style="list-style-type: none"> Physical Properties of Metals
	Computer	Unit 1: Hello MS Excel (Practical work only)
	معاشرتی علوم	<p>باب ثقافت</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱۔ مذہبی تہوار (مسلمانوں، ہندوؤں، پارسیوں اور سکھوں کے تہوار) ۲۔ ثقافت کے اجزا (دستکاری، کھیل، لوگ گیت اور کہانیاں) <p>باب تاریخ</p> <ol style="list-style-type: none"> ۳۔ مومن جو دڑو کی تہذیب <p>باب جغرافیہ</p> <ol style="list-style-type: none"> ۴۔ پاکستان کی طبعی خصوصیات (پہاڑ، گلگت بلتستان اور آزاد جموں و کشمیر)
	اُردو	<ol style="list-style-type: none"> ۱۔ گرامر: سابقہ لاحقے، اعراب، علامات فاعل و مفعول ۲۔ نظم: (ایک پہاڑ اور گلہری): اشعار کی نثر / خلاصہ ۳۔ تخلیقی لکھائی: اشاروں کی مدد سے پیرا گراف لکھنا / کہانی نویسی (ان دیکھی) ۴۔ تفہیم: (ان دیکھی)
	اسلامیات	<ol style="list-style-type: none"> ۱۔ حصہ معروضی: دیانت داری، سادگی ۲۔ حصہ موضوعی (مختصر آؤ تفصیلاً): دعوت و تبلیغ، حضرت ابراہیم علیہ السلام <p>معروضی و موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p>

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

Class	Subject	Topics (The Concept will be assessed not the content)
V	English	<p>1. Grammar (Unit 3-5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subordinate Clauses • Model Verbs of Speculation <p>2. Comprehension: Unseen</p> <p>3. Composition: Short Biography</p> <p>4. Literature:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poem: From a Railway Carriage (Question / Answers) • Novel (Chapter 3-5): Themes and Values
	Math	<p>Chapter 4: Fractions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Multiply two/three fractions 2. Dividing a fraction by a fraction <p>Chapter 5: Ratio</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Solving Real-Life Stories <p>Chapter 8: Averages</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Average
	Science	<p>Chapter 3: Ecosystem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Human activities and the ecosystem 2. Air and Water pollution <p>Chapter 4: Physical and Chemical Changes of Matter</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Physical changes 4. Matter changes state on heating and cooling
	Computer	Unit 1: Hello Small Basic (Practical only)
	معاشرتی علوم	<p style="text-align: right;">باب تاریخ</p> <p style="text-align: right;">۱- پاکستان کے عظیم رہنما (بگم جہاں آراشاہ نواز)</p> <p style="text-align: right;">باب جغرافیہ</p> <p style="text-align: right;">۲- طول بلد اور ناٹم زون،</p> <p style="text-align: right;">۳- پاکستان کے طبعی خطے (پہاڑ، سطح مرتفع)</p> <p style="text-align: right;">باب معاشیات</p> <p style="text-align: right;">۴- تجارت اور کاروبار</p>
	اُردو	<p style="text-align: right;">۱- گرامر: سابقہ لاحقہ، فعل حال / ماضی / مستقبل، اعراب</p> <p style="text-align: right;">۲- نظم (ایک گانے اور بکری): اشعار کی تشریح / خلاصہ</p> <p style="text-align: right;">۳- تخلیقی لکھائی: کہانی نویسی / خط نویسی (ان دیکھی)</p> <p style="text-align: right;">۴- تنہیم: (ان دیکھی)</p>
	اسلامیات	<p style="text-align: right;">۱- حصہ معروضی: رواداری، ایفائے عہد</p> <p style="text-align: right;">۲- حصہ موضوعی (مختصر أو تفصیلاً): ہجرت مدینہ، حضرت عیسیٰ علیہ السلام۔</p> <p style="text-align: right;">معروضی و موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p>

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

Class	Subject	Topics
VI	English	<ol style="list-style-type: none"> <u>Grammar (Unit 3-5)</u> <ul style="list-style-type: none"> Past Simple May, Might, Shall, Should <u>Comprehension:</u> Unseen <u>Composition:</u> Descriptive Essay <u>Literature:</u> <ul style="list-style-type: none"> Poem: A Tragic Story (Question Answers) Novel (Chapter 3-5): Picture Description
	Math	<p><u>Chapter 2: Rate, Ratio and Percentages</u> 1. Percentage Change and Reverse Percentage</p> <p><u>Chapter 3: Introduction to Sets</u> 2. Introduction to Set Notations</p> <p><u>Chapter 4: Number Patterns, Linear Eq and Algebraic Manipulation</u> 3. Fundamental Algebra 4. Linear Equations 5. Applications of Linear Equations in Real-World Context Note: Advanced level questions / exercises will not be assessed.</p>
	Science	<p><u>Chapter 5: Matter as Particles</u> 1. Evidence for the particle model</p> <p><u>Chapter 6: Elements and Compounds</u> 2. Atoms 3. Molecules 4. Elements</p> <p><u>Chapter 8: Energy</u> 5. Potential energy</p>
	Computer	<p><u>Unit 1: ICT Fundamentals</u> 1. ICT Applications 2. Hardware Components of the Computer</p> <p><u>Unit 2: Digital Skills</u> 3. Types of Operating Systems 4. Navigate the Internet to Conduct a Search Query 5. Working with Paint 3D (Practical Assessment)</p>
	History	<p><u>Chapter 2: Egypt: The Gift of Nile</u> 1. Ancient Egyptian Kingdom 2. The Pyramid and Sphinx of Egypt, Mummification 3. Cleopatra</p> <p><u>Chapter 3B: Ancient India: The Indus Valley Civilisation</u> 4. Social Life, Religion, Metals, Writing</p>
	Geography	<p><u>Chapter 2: Mountains, Plateaus and Valleys</u> 1. Location & Importance of Himalayas, Karakoram and Hindu Kush Mountains 2. Reasons for Frequent Earthquakes in Pakistan 3. Different types of Valleys 4. Some famous Valleys of Pakistan</p> <p><u>Chapter 3: Climatic Regions of the World</u> 5. Factors that Affect Climate</p>

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

	اُردو	<p>۱۔ گرامر: تشابہ الفاظ، اسم ذات کی اقسام، ختمہ / سکتہ / سوالیہ</p> <p>۲۔ نظم (ملی نغمہ): اشعار کی تشریح / خلاصہ</p> <p>۳۔ تخلیقی لکھائی: مکالمہ نگاری (ان دیکھی) / کردار نگاری (جلیبیاں)۔</p> <p>۴۔ تفہیم: (ان دیکھی)</p>
	اسلامیات	<p>۱۔ حصہ معروضی: صبر و تحمل، نبی اکرم ﷺ کی اولاد مبارکہ</p> <p>۲۔ حصہ موضوعی (مختصر أو تفصیلاً): ریاست مدینہ کا قیام</p> <p>معروضی و موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p> <p>ترجمہ القرآن:</p> <p>سورۃ الباعون، سورۃ الکفرون، سورۃ النصر کی مشق میں دیے گئے صرف مختصر سوالات</p>



**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

Class	Subject	Topics
VII	English	<p>1. <u>Grammar (Unit 3-5):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Primary and modal auxiliary verbs · Adjectives and Adjectival Phrases <p>2. <u>Comprehension:</u> Unseen</p> <p>3. <u>Composition:</u> Formal email</p> <p>4. <u>Literature:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Poem: Questions: Summary · Novel (Chapter 3-5): Themes and Values
	Math	<p><u>Chapter 3: Applications of Mathematics in Practical Situations</u></p> <p>1. Discount, Taxation and Commission</p> <p><u>Chapter 4: Sets</u></p> <p>2. Combining Universal Set, Complement of a Set, Subset, Intersection and Union of Sets</p> <p>3. De Morgan's Laws</p> <p><u>Chapter 5: Number Patterns</u></p> <p>4. Number Patterns</p> <p>5. Number Patterns in Real-World Contexts</p> <p>Note: Advanced level Questions / exercises will not be assessed.</p>
	Science	<p><u>Chapter 4: Structure of An Atom</u></p> <p>1. The Arrangement of Electrons</p> <p>2. The Periodic Table</p> <p><u>Chapter 5: Physical and Chemical Changes</u></p> <p>3. Oxidation</p> <p>4. The Properties of Matter</p> <p><u>Chapter 8: Force and Motion</u></p> <p>5. Speed, Average Speed</p>
	Computer	<p><u>Unit 1: ICT Fundamentals</u></p> <p>1. Peripherals and Ports</p> <p>2. Emerging Technologies</p> <p><u>Unit 2: Digital Skills</u></p> <p>3. Working with Word Processor (Practical Assessment)</p> <p>4. Working with Presentation Tools (Practical Assessment)</p>

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

History	<p><u>Chapter 2: The Umayyad and Abbasid Dynasties</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abbasids Dynasty 2. Reasons for the Decline of the Great Abbasid Caliphate <p><u>Chapter 3: Seljuk, Fatmid, Ayyubid and the Crusades</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Ayyubid Empire 4. The Crusades
Geography	<p><u>Chapter 2: Water Supply Sources and Management</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Role of Water Cycle 2. Use of Sewage Waste <p><u>Chapter 3: Settlements and Land Use</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Site and Situation 4. Settlements Patterns
اُردو	<ol style="list-style-type: none"> ۱- گرامر: فعل ماضی کی اقسام، واحد جمع، تذکیر و تانیث ۲- نظم (ملی نغمہ): اشعار کی تشریح / خلاصہ ۳- تخلیقی لکھائی: مکالمہ نگاری (ان دیکھی) / کردار نگاری (نشانِ حیدر) ۴- تفہیم: (ان دیکھی)
اسلامیات	<ol style="list-style-type: none"> ۱- معروضی: رسول اللہ ﷺ کی تعلیمی و تربیتی سرگرمیاں، سخاوت و ایثار ۲- موضوعی (مختصراً و تفصیلاً): صلح حدیبیہ <p>معروضی و موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p> <p>ترجمہ القرآن</p> <p>سورۃ الطارق، سورۃ الاعلیٰ، سورۃ البروج کی مشق میں دیے گئے صرف مختصر سوالات</p>

**Block Syllabus for Warm Region
Centralized Check Points
First Term – Session 2023-24**

Class	Subject	Topics
VIII	English	<ol style="list-style-type: none"> Grammar (Unit 3-4) <ul style="list-style-type: none"> Compound Prepositions Present & Past Perfect Continuous Tense Comprehension: Unseen Composition: Exposition Writing (unseen) Literature: <ul style="list-style-type: none"> Main events and themes of Chap 4 & 5 of Moby Dick. Poetic Devices from the Poem: Geography Lesson
	Math	<p>Chapter 4: Graphs of Linear Equations and Simultaneous Linear Equations: (Exercise 4A,4D,4E,4F)</p> <p>Chapter 5: Indices : (Exercise 5A,5B)</p>
	Science	<p>Chapter 5: Periodic Table</p> <ol style="list-style-type: none"> Groups and Periods Metals and non-metals <p>Chapter 6: Chemical Reactions</p> <ol style="list-style-type: none"> Types of Chemical Reaction Formation of covalent bond <p>Chapter 8: Force and Pressure</p> <ol style="list-style-type: none"> Forces (balanced and un balanced)
	Computer	<p>Unit 1: ICT Fundamentals</p> <ol style="list-style-type: none"> Introduction to Networks Emerging Technologies <p>Unit 2: Digital Skills</p> <ol style="list-style-type: none"> Working with Spreadsheet (Practical Assessment)
	History	<p>Chapter 2: Reform Movements and Muslim Revivalists</p> <ol style="list-style-type: none"> Educational Services of Sir Syed Ahmed Khan <p>Chapter 3: The World at War (1914 – 1991)</p> <ol style="list-style-type: none"> Causes and the Impact of the World War – II The United Nations Consequences of the Cold War
	Geography	<p>Chapter 2: Living with the Climate</p> <ol style="list-style-type: none"> Lifestyle of people living in Coastal Areas and Plains Impact of Climate Change in Pakistan Preventing Global Warming and Climate Change <p>Chapter 3: Environmental Pollution</p> <ol style="list-style-type: none"> Different Types of Pollution
	اُردو	<ol style="list-style-type: none"> ۱۔ تفہیم : ان دیکھا اقتباس ۲۔ قواعد / زبان شناسی : محاورات کا استعمال، متلازم الفاظ، جمع الجمع ۳۔ تخلیقی لکھائی <p>(الف): مکالمہ نویسی / خط نویسی (ان دیکھے موضوعات)</p> <p>(ب): کردار نگاری (محترمہ فاطمہ جناح) / تشریح لکھنا (نظم) ملی نغمہ</p>
	اسلامیات	<ol style="list-style-type: none"> ۱۔ معروضی: حقوق العباد (مریض، معذور، یتیم)، حضرت امام حسین رضی اللہ عنہ ۲۔ موضوعی (مختصر أو تفصیلاً): مساوات <p>معروضی و موضوعی سوالات حاصلاتِ تعلم کے مطابق ہوں گے۔</p> <p>ترجمہ القرآن</p> <p>سورۃ ق ، سورۃ الجاثیہ کی مشق میں دیے گئے صرف مختصر سوالات</p>