

## Monthly Syllabus O-2

### December-January 2022-23

English	
Urdu 1st Lang	<p>اسباق # قدر ایاز۔ کنڈکٹر۔ اور کوٹ۔ آنا گھر میں مرغیوں کا  نظمیں # ایسٹریکٹ آرٹ۔ قطعات۔ طلوع اسلام  غزلیات # غالب۔ آتش مومن ناصر کاظمی  تفہیم عبارات # 9,10,11,12  ان دیکھا اقتباس # 19,22,23</p>
Urdu 2nd Lang	<p>مضمون ، خالی جگ پر کریں ، تقریر ، انگریزی اقتباس کا اردو میں  ترجمہ ، محاورات ، جملہ کی تبدیلی</p>
History	Chapter 11
Geography	Chapter 9
RS	The Acts of the Apostles Chapter # 16 ~ 21 Mathew Chapter # 19 ~ 22
Islamiyat	Compilation of ahadith
Physics	Electric Circuits
Mathematics	<p>Trigonometry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trigonometric Ratios</li> <li>● Calculating trigonometric of sine, cosine and tangent for obtuse angle using acute angle ratios</li> <li>● Use of sine rule</li> </ul>
Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chemical Reactions</li> <li>● Reversible Reactions</li> <li>● Dynamic Equilibrium</li> <li>● Factors affecting the Equilibrium</li> <li>● Lab preparation of Ammonia.</li> </ul>
Biology	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nutrient Cycles</li> <li>● Ecosystem and biodiversity</li> </ul>
CS	<p>Chapter # 7: Algorithm design and Problem Solving  <b>(Revision)</b>  Chapter # 2: Data Transmission <b>(Revision)</b></p>