**DR A Q KHAN COLLEGE OF SCIENCE & TECHNOLOGY BAHRIA TOWN PHASE-8**

**FINAL TERM SYLLABUS SEP, 2020 - FEB, 2021**

**CLASS VII**

 **English**

**Oxford Modern English (Textbook+ Work book)**

Home and Love, Light in the Night, Aamer’s café, The Lake Isle of Innisfree, Julius Caesar

**Oxford Reading Circle**

The Long Exile, A little Princess

**Grammar**

Tenses: Present Tense, Past Tense & Future Tense (complete), Paragraph writing, Application Writing, Moral Story Writing, Formal Letter Writing, Comprehension Passage.

 **General Science**

Chapter # 3 Fibres from Animals

Chapter # 5 Acids, Bases and Salts

Chapter # 6 Chemicals and Chemical Changes

Chapter # 7 The living World and its Surroundings

Chapter # 8 Respiration in Plants and Animals

Chapter # 9 Movement of Substances

Chapter # 10 Multiplication in Plants

Chapter # 12 Electric Current and Circuits

Chapter # 14 Light: Reflection, Mirrors and Lenses

 **Mathematics**

Chapter # 11 Triangles, Quadrilaterals and Polygons (Ex: 11A, 11B and 11C)

Chapter # 9 Ratio, Rate, Time and Speed (Ex: 9A, 9B, 9C and 9D)

Chapter # 13 Perimeter and Area of Plane Figures (Ex: 13A and 13B)

Chapter # 14 Volume and Surface Area of Prisms and Cylinders (Ex: 14A, 14B and 14C)

Chapter # 6 Functions and Linear Graphs (Ex: 6A and 6B)

Chapter # 12 Geometrical Construction (Ex: 12A and 12B)

Chapter # 15 Statistical Data Handling (Ex: 15A and 15B)

 **Chapters from D-2 Book**

Chapter # 16 Statistical Diagrams ( Ex: 16A and 16B)

Chapter # 17 Averages of Statistical Data (Ex: 17A and 17B)

Chapter # 1 Direct and Inverse Proportions (Ex: 1A, 1B, 1C and 1D)

 **Social Studies**

Geography: Unit # 3, 4 & 5

History: Unit # 6, 7, 9 & 10

Civics: Unit# 11, 12, 13 & 14

 **Computer**

Chapter #1 Network and communication

Chapter #7 Elementary HTML I

Chapter #13 Introduction to programming concept

Chapter #14 Introduction C++

Chapter #3 World Wide Web (worksheet)

Chapter #8Elementary HTML II (Pg. # 85-88) (Creating list in HTML, Ordered lists,

Unordered lists, Description lists, Nested lists)

ا**ردو**

حصہ نظم: سفرہو رہا ہے ،برسات ، کئےجاوکوشش میرے دوستو

حصہ نثر: نظم وضبط ، یہ سارے ادارے اپنے ہیں ،تحریک پاکستان میں خواتین کا کردار ،زراعت کی اہمیت ،ہے زندگی کا مقصد اوروں کے کام آنا ، ابتدائی طبی امداد

گرائمر: مضامین ،درخواست نویسی ،خطوط نویسی ، کہانی نویسی ،اسم معرفہ کی اقسام ،اسم نکرہ کی اقسام ،اسم علم کی اقسام، سابقے لاحقے ،ضرب الامثال ،الفاظ مترادف ،

مذکر مونث ، متشابہ الفاظ ،غلط فقرات کی اصلاح-

ا**سلامیات**

**حٖفظ قرآن**: سورۃ التین

**حفظ وترجمہ**: سورۃ البقرۃ آیت 286

ا**سباق**: زکوٰۃ ، فتح مکہ ،غزوہ تبوک ،خطبہ حجتہ الوداع، فرماں رواوں کو دعوتِ اسلام ، آپﷺ کا سفرِ آخرت، سخاوت اور بخل ،مساوات ،حضرت عمر فاروق ، حضرت عائشہ