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

**FINAL TERM SYLLABUS – SESSION 2020 – 2021**

**Class IV**

**English:**

NOME (Book): Unit # 8, 12 and 13

Poems: Doves

NOME (Workbook)Pages# 19,20,21,29,30,31,34,37,45,46,57,59,60,65,75,76,77,93,94 and 95

ORC: Story # 9 and 17

Grammar: Present Indefinite Tense, Past Indefinite Tense, Preposition, Conjunction,

Letter Writing, Paragraph Writing, Comprehension Passage, Picture Story

**Mathematics:**

Unit # 1: Numbers and Arithmetic Operations Page # 8 to 16)

Unit # 2: Factors and Multiples Page # 20 to 43

Unit # 3: Fractions Page # 47 to 64

Unit # 6: Perimeter and Area Page # 134 to142 and 150

Unit # 7: Perimeters and Angles Page #161to167 and 174 to176

Tables of 2 to 15

**General Science:**

Lesson # 2: Teeth and Digestion

Lesson # 5: Solids, Liquids and Gases

Lesson # 6: Plants - Making Food

Lesson # 8: Adaptation in Animals

Lesson # 10: Force, Work and Energy

Lesson # 11: Air, Water and Weather

Lesson # 14: Our Earth and its Neighbours

**Social Studies:**

Unit # 1: Physical Features of Pakistan

Unit # 4: The World of Maps

Unit # 5: Muslim Rule in the Subcontinent

Unit # 6: Citizenship

**Computer:**

Unit # 1: Know Your Computer

Unit # 4: MS Word 2007 – Formatting Text

Unit # 5: Logo – Drawing Polygons and Circles

Unit # 9: Introduction to MS PowerPoint 2007

**اسلامیات:**

باب اول:قرآن مجید، سورۃالنصر(ناظرہ)، , حفظ قرآن

حفظ و ترجمہ: سورۃ الاخلاص(ترجمہ)

باب دوم: ایمانیات و عبادات، اللہ تعالی کے حقوق، بندوں کے حقوق

باب سوم: سیرت طیبہ، نزول وحی، سفر طائف، ہجرت مدینہ،

باب چہارم: اخلاق و آداب، آداب مجلس، وقت کی پابندی، اخلاق و عبادات

**اردو:**

اسباق: حمد، نعت، خدمت گارکون، پرندےکی فریاد، پرچم کی کہانی نانی اماں کی زبانی، خلیفہ کی دانشمندی، میجرعزیزبھٹی، قومی پرچم، مینارپاکستان

گرائمرکاکام: واحدجمع، مذکرمونث، الفاظ متضاد، الفاظ مترادف، فعل، فاعل، مفعول، اسم صفت اور، موصوف، غلط فقرات کی درستی، محاورات،

درخواستیں، خطوط، کہانیاں، مضامین