

Syllabus For ENGLISH GRADE - 7

1 ST MONTH	<p>Unit 1: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. prefixes & suffixes 5. text based mcqs 6. silent letters 7. pronoun antecedent agreement 8. components of paragraph 9. using of dictionary 10. rhetorical questions 11. writing skills 12. additional mcqs Unit 2: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. text based mcqs 5. main & helping verbs 6. the simple past tense or the past indefinite tense 7. correct spellings 8. writing skills 9. additional mcqs</p> <p>Part B: Application-Writing: Application to headmaster/ headmistress for sick leave Letter-Writing: Letter to your friend to invite him/ her in summer vacations Story-Writing: Where there is a will, there is a way/ He who seeks, finds Paragraph-Writing: Summary of the last sermon of Hazrat Muhammad (ﷺ) & A visit to Murree Dialogue-Writing: Dialogue between two friends about honesty & Dialogue between two friends about the crop of the year & Dialogue between a salesman and a customer about buying a mobile phone & Dialogue between a school counsellor and a student discussing different academic problems.</p>
2 ND MONTH	<p>Unit 3: 1. stanza comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. words with silent letters 5. syllable division 6. apostrophe 7. types of sentences 8. rhyming words 9. matching the words with their meanings 10. writing skills 11. additional mcqs Unit 4: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. definition of articles 5. attributive & predicate adjectives 6. formation of adjectives 7. mind mapping 8. writing skills 9. additional mcqs Part B: Application-Writing: Application to headmaster/ headmistress for urgent piece of work Letter-Writing: Letter to your friend to invite him/ her to your birthday party Story-Writing: Greed is a curse Paragraph-Writing: Nishan-e-Haider and its Significance & Rights and Duties as a member of society & The Game I like the Most Dialogue-Writing: Dialogue between two friends on the choice of the career & Dialogue between two friends about borrowing a camera & Dialogue between two friends making and accepting offers & Dialogue between two friends talking about the activities they had during their previous summer holidays.</p>
3 RD MONTH	<p>Unit 5: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. personal pronouns 5. homophones 6. use of an apostrophe 7. writing skills 8. additional mcqs</p> <p>Unit 6: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. punctuation & capitalization 5. present perfect simple tense 6. use of for & since 7. writing skills 8. additional mcqs</p> <p>Part B: Application-Writing: Application to headmaster/ headmistress for fee concession Letter-Writing: Letter to your father for money & Letter to your friend inviting him to the marriage party of your brother Story-Writing: Slow and steady wins the race Paragraph-Writing: Quaid-e-Azam & A Road side Accident Dialogue-Writing: Dialogue between a customer and a booking clerk of a tourist company & Dialogue between two friends on routine without electricity & Dialogue between two friends talking about their busy schedule.</p>
4 TH MONTH	<p>Unit 7: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. homophones, 5. fill in the blanks 6. position of adjectives 7. picture description 8. word analogies 9. identifying a point of view 10. writing skills 11. additional mcqs Unit 8: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. figures of speech 5. fact & opinion 6. syllabic-division 7. Idioms & proverbs, 8. writing skills 9. additional mcqs Part B: Application-Writing: Application to headmaster/ headmistress for leave to attend marriage Letter-Writing: Letter to your uncle thanking him for a gift Story-Writing: Do Good have Good / Tit for tat Paragraph-Writing: The causes of Pollution and its Solution & Rainfall/A Rainy Day & Essay on Pakistani sports personality Dialogue-Writing: Dialogue between two friends discussing their activities & Dialogue between patient and doctor on healthy diet & Dialogue between two friends on Dengue fever & Dialogue between a mother and her daughter talking about cooking rice.</p>
5 TH MONTH	<p>Unit 9: 1. stanza comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. homophones 5. degrees of adjectives 6. paraphrasing 7. writing skills 6. additional mcqs</p> <p>Unit 10: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. modal verbs 5. abbreviation & acronyms 6. Writing Skills 7. additional mcqs Part B: Application-Writing: Application to Tehsil Nazim for the cleanliness of your Mohallas Letter-Writing: Letter to your friend asking him/her to lend you his camera Story-Writing: Tit for tat & Kindness is always rewarded Paragraph-Writing: A visit to Hospital & My Favourite Hobby & My dream of Life & My Favorite Poet Dialogue-Writing: Dialogue between two friends on purchasing bike & Dialogue between two friends on trip to Murree & Dialogue between teacher and student about their Hero in History & Dialogue between a teacher and students on attentive listening and taking turns.</p>
6 TH MONTH	<p>Unit 11: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4. use of dictionary 5. different sentence patterns 6. direct & indirect object 7. future perfect tense 8. phrases, clauses, sentences 9. editing & proofreading 10. writing skills 11. additional mcqs Unit 12: 1. comprehension (analytical reading) 2. Words & their meanings 3. reading comprehension 4. punctuation 5. guessing contextual meanings 6. plurals of compound words 7. kinds of pronouns 8. writing skills 9. additional mcqs</p> <p>Part B: Application-Writing: to headmaster/ headmistress for change of your section Letter-Writing: Letter to your friend congratulating him/her on brilliant success in examination & Letter to your friend asking him to join as manager in your company Story-Writing: Nature cannot be changed & An oily tongue seldom fails Paragraph-Writing: My school Library & Science is a Blessing Dialogue-Writing: Dialogue between a salesman and a customer about buying a mobile phone & Dialogue between two friends about their dreams and wishes & Dialogue between two friends on scientific inventions & Dialogue between two classfellows talking about a school function & Dialogue between a doctor and a attendant about diagnosing cancer.</p>

Syllabus for Mathematics Grade - 7

Months	Description
1 st Month	<p>□ DOMAIN 1: NUMBERS AND OPERATIONS</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (i): Rational Numbers & Decimals Numbers 86</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (ii): Simplification 92</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (iii): Sets 93</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 1(a) ❖ 95</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 100</p>
2 nd Month	<p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (iv): Rate , Ratio and Proportion 101</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (v): Financial Arithmetic 104</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (vi): Squares and Square Roots 107</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 1(b) ❖ 109</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 114</p>
3 rd Month	<p>□ DOMAIN 2: ALGEBRA</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (i): Number Sequence and Patterns 115</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (ii): Algebraic Expressions 117</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (iii): Linear Equations 120</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 2 ❖ 122</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 127</p>
4 th Month	<p>□ DOMAIN 3: MEASUREMENTS</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (i): Distance , Speed and Time 128</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (ii): Perimeter and Area 131</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 3 ❖ 134</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 138</p>
5 th Month	<p>□ DOMAIN 4: GEOMETRY</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (i): Practical Geometry 139</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (ii): Angle Properties of Polygons 141</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (iii): Transformation 145</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 4 ❖ 146</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 152</p>
6 th Month	<p>□ DOMAIN 5: DATA MANAGEMENT</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (i): Statistics 153</p> <p style="padding-left: 20px;">Sub Domain (ii): Probability 159</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ Review Exercise 5 ❖ 161</p> <p style="padding-left: 40px;">❖ PEF & PEC ITEM BANK ❖ 166</p>
Exam Preparation	Revision of all units + PEC & PEF Item Bank

Syllabus General Science For Grade - 7

Month مہینہ	Description تفصیل
1st Month	<p>Unit # 1 Plant Systems پلانٹ سسٹمز</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 2 Human Respiratory and Circulatory Systems انسانی ریسپائرٹری اور سرکولیٹری سسٹمز</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
2nd Month	<p>Unit # 3 Immunity and Diseases قوت مدافعت اور بیماریاں</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 4 Structure of an Atom ایٹم کی ساخت</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
3rd Month	<p>Unit # 5 Physical and Chemical Changes طبعی اور کیمیائی تبدیلیاں</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 6 Chemical Bonds کیمیکیل بانڈز</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
4th Month	<p>Unit # 7 Solutions سالیوشنز</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 8 Force and Motion قوت اور حرکت</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
5th Month	<p>Unit # 9 Waves and Energy ویوز اور انرجی</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 10 Heat and Temperature روشنی اور درجہ حرارت</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
6th Month	<p>Unit # 11 Technology in Everyday Life روزمرہ زندگی میں ٹیکنالوجی</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise <p>Unit # 12 Earth and Space زمین اور خلا</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PEF and PEC based MCQs ❖ PCTB Exercise
Exam Preparation	Revision of all units + PEC & PEF Item Bank

سلیبس برائے کلاس ہفتم ”اُردو“

قواعد	مضمون، کہانی، خط، درخواست اور رسید	سبق (یونٹ نمبر)	مہینا
اجزائے کلام اسم معرفہ، اسم نکرہ اور ان کی اقسام	درخواست: ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے ضروری کام خط: والد کی بیمار پرسی کے لیے دوست کے نام ایک خط لکھیں، تفریحی سفر پر جانے کے لیے اپنی والدہ صاحبہ سے اجازت لینے کا ایک خط کہانی: غرور کا سر نیچا مضمون: قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ، علامہ محمد اقبال رحمۃ اللہ علیہ، پابندی وقت	سبق نمبر 1، 2، 3 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	1st Month پہلا مہینا
فعل کا مفہوم واحد اور جمع	درخواست: ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے فیس معافی خط: اپنی بہن کے نام ایک خط جس میں ان کی صحت کے بارے میں دریافت کیا گیا ہو کہانی: خوشامد بری بلا ہے مضمون: ورزش کے فائدے، پیارا وطن پاکستان، کرکٹ میچ کا آنکھوں دیکھا حال	سبق نمبر 4، 5، 6 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	2nd Month دوسرا مہینا
الفاظ مترادف غلط درست فقرات ضرب الامثال	درخواست: ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے رخصت شمولیت شادی خط: موسم گرما کی تعطیلات میں لاہور کی سیر کی دعوت دینے کے لیے دوست کے نام خط کہانی: محنت کا پھل ضرور ملتا ہے مضمون: تندرستی بزرگت ہے، علم کے فائدے، استاد کا مقام رسیدیں: رسید بابت کرایہ مکان	سبق نمبر 7، 8، 9 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	3rd Month تیسرا مہینا
رموز و اوقاف اسم کی اقسام اسم صفت	درخواست: ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے دوبارہ داخلہ، ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے رخصت بیماری خط: صنعتی نمائش دیکھنے کی دعوت دینے کے لیے چھوٹی بہن کے نام خط کہانی: اتفاق میں برکت ہے مضمون: کفایت شعاری، محنت کی عظمت، کمپیوٹر اور انٹرنیٹ رسیدیں: رسید بابت وصولی مالیہ	سبق نمبر 10، 11، 12 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	4th Month چوتھا مہینا
متفرق افعال مذکر اور مؤنث اعراب لگانا	درخواست: محلے کی صفائی کروانے کے لیے یونین کونسل کے ناظم کے نام درخواست خط: سکول کی کارکردگی کے بارے میں اپنے دوست کے نام خط، کتب منگوانے کے لیے کتب فروش کے نام خط کہانی: جھوٹ کا انجام برا ہوتا ہے، سچ میں برکت ہوتی ہے مضمون: برسات کا موسم، چڑیا گھر کی سیر، سائنس کی ترقی ایک نعمت ہے رسیدیں: رسید بابت وصولی ماہانہ وظیفہ	سبق نمبر 13، 14، 15، 16 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	5th Month پانچواں مہینا
ناکمل جملوں کی تکمیل الفاظ کے جوڑے اسم ضمیر	درخواست: سکول چھوڑنے کا سرٹیفکیٹ لینے کے لیے ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست خط: امتحان میں کامیابی کی اطلاع کے لیے اپنے والد صاحب کو خط، سہیلی کے نام خط جس میں اسے ملڈ امتحان میں وظیفہ حاصل کرنے پر مبارکبادی گئی ہو۔ کہانی: اخلاق میں بڑی طاقت ہے، جیسا کرو گے ویسا بھرو گے مضمون: صبح کی سیر، موسم بہار، میلا چراغوں رسیدیں: رسید بابت وصولی قیمت سائیکل	سبق نمبر 17، 18، 19، 20 ☆ سبق کا خلاصہ ☆ مشق ☆ کثیر الانتخابی سوالات	6th Month چھٹا مہینا
Revision of all units + PEC & PEF Item Bank		Exam Preparation	