Syllabus For ENGLISH GRADE - 7

4

	Unit 1: 1.comprehension (analytical reading) 2.words & their meanings 3.reading comprehension 4.text based mcqs 5.silent letters 6.use of personal pronouns 7.components of paragraph 8.using of dictionary 9.rhetorical questions 10.writing skills 11.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 Part B: Applicatioin-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 Essay-Writing: Summary of the last sermon of Hazrat Muhammad(عَنْ المَنْ المُنْ المُوافِعُافِي المُوافِعُافِي المُوافِعُافِي المُوافِعُافِي المُوافِعَافِي المُوافِقَافِي المُوافِعَافِي المُوافِعَافِي المُوافِعَافِي المُوافِعَافِي المُوافِقَافِي المُوافِعَافِي المُوافِقَافِي المُوافِعَافِي المُوافِقَافِي مُوافِعَافِي المُوافِقَافِي مُوافَقَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافَقَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافِعَافِي مُوافَعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافِي مُوافَعَافِي مُوافَعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافِي مُوافِعَافُوفَ مُوافِعافُوقَافِي مُوافَعَافُوفَعَافِي مُوافُوفَعَافِي مُوافَعَافُوفَعَافُوفَعَافُوفَعَافُ
2 nd MONTH	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 Essay-Writing: Nishan-e-Haider and its Significance & Rights and Duties as a member of society Dialogue-Writing: Dialogue between two friends on the choice of the career, The game I like the most & Dialogue between two friends borrowing a camera
3 rd MONTH	 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 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 Application-Writing: Application to headmaster/ headmistress for fee concession Letter-Writing: Letter to your father for money Story-Writing: Slow and steady wins the race Essay-Writing: Quaid-e-Azam & A Road side Accident Dialogue-Writing: Dialogue between customer and booking clerk of a tourist company & Dialogue between two friends on routine without electricity
4 th MONTH	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 the gift Story-Writing: Do Good have Good / Tit for tat Essay-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
5 th MONTH	 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 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 Essay-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
6 th MONTH	Unit 11: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reding comprehension 4. use of dictionary 5. different sentence patterns 6. future perfect tense 7.phrases, clauses, sentences 8. editing & proofreading 9.writing skills 10. 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 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 Essay-Writing: My school Library & Science is a Blessing 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.

Syllabus for Mathematics Grade - 7

85

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

Syllabus General Science For Grade - 7

172

مہینہ Month	تفصيل Description		
1st Month	Unit # 1 Plant Systemsپلانٹ سٹمز* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB ExerciseUnit # 2 Human Respiratory and Circulatory Systemsانسانی ریسیائریٹری اور سرکو لیٹری سٹمز		
	 PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise 		
2nd Month	Unit # 3 Immunity and Diseases* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB ExerciseUnit # 4 Structure of an Atomایتم کی ساختPEF and PEC based based MCQs		
	 PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise 		
3rd	Unit # 5 Physical and Chemical Changes* PEF and PEC based MCQs* PCTB Exercise		
Month	Unit # 6 Chemical Bondsکیمیکل بانڈز* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB Exercise		
4th	Unit # 7 Solutionsسالیوشنز* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB Exercise		
Month	Unit # 8 Force and Motion* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB Exercise		
5th	ويوزاوران. ي • PEF and PEC based MCQs • PCTB Exercise • PCTB Exercise • PCTB Exercise		
Month	Unit # 10 Heat and Temperatureروثن اوردرج ٦ ارت* PEF and PEC based MCQs* PEF and PEC based short questions* PCTB Exercise		
6th Month	Unit # 11 Technology in Everyday Lifeروزمره زندگی میں شیکنالو جی• PEF and PEC based MCQs• PEF and PEC based short questions• PCTB Exercise• PEF and PEC based short questions		
	Unit # 12 Earth and Spaceزيمين اورغلا• PEF and PEC based MCQs• PEF and PEC based short questions• PCTB Exercise		
Exam Preparation Revision of all units + PEC & PEF Item Bank			

كنسيپچوئل بك	الرازى
--------------	--------

اُرۇو \ گرىيدْ7

⁴ سليبس برائے کلاس ہفتم '' اُردُو'

قواعد	مضمون ، کہانی ، خط ، درخواست اور رسید	سبق(يوني نمبر)	مہینا
اجزائے کلام	درخواست : ہیڑماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے <i>ضر</i> ور کی کام	سبق نمبر 3،2،1	41
اسمٍ معرفه،اسمٍ نكرهاور	خط : تفریحی <i>سفر پر</i> جانے کے لیےا پنی والدہ صاحبہ سے اجازت لینے کا ایک خط	🛠 سبق کاخلاصه	1st Month
أن كى اقسام	کهانی : غرورکا سرنیچا		يبہلامہينا
	مضمون: قائدا عظم رحمة الله عليه، علامه محرا قبال رحمة الله عليه، پابندی وقت	🛧 كثيرالانتخابي سوالات	
فغل كامفهوم	درخواست : ہیڈماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے قیس معافی	سبق نمبر 6،5،4	2nd
وأحداورجع	خط: اپنی بہن کے نامایک خط ^ج س میںان کی صحت کے بارے میں دریافت کیا گیا ہو 	🛧 سبق کاخلاصه	Month
	کہانی : خوشامد بری بلاہے		دوسراميينا
	مضمون : درزش کےفائدے، پیاراوطن پاکستان، کرکٹ میچ کا آنگھوں دیکھاحال		- •• ·) ···
الطاف مترادف	درخواست : ہیڈ ماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے رخصت شمولیت شادی سر سر میں		
غلط درست فقرات	خط: موسم گرما کی تغطیلات میں لا ہور کی سیر کی دعوت دینے کے لیے دوست کے نام خط سرچ	المج سبق کاخلاصہ 🛠 سبق	
ضربالامثال	کہانی: محنت کا کچل ضرور ملتا ہے مضرب میں بیت مذہب علم سر میں		
	مضمون : تندرستی ہزار <i>تع</i> مت ہے،علم کے فائدے،استاد کا مقام م	الم تحثيرالانتخابي سوالات	تيسرامهينا
	رسیدی : رسیدبابت کرایی مکان	•	
رموزاوقاف سر ک بت	درخواست : ہیڈ ماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے دوبارہ داخلہ دینہ صنعت نی نئشہ سک دی جب سب ساحہ بڑیم ہے ہیں دیا	سبق نمبر 12،11،10 ۸ سنڌ برون	
اسم کی اقسام پسر چذ	قط: سطنعتی نمائش دیکھنے کی دعوت دینے کے لیے چھوٹی نہین کے نام خط می قریب ہیں تہ مد	☆ سبق کاخلاصه ٭ مشة	
الشم صفت	کہائی : اتفاق میں برکت ہے مضمون : کفایت شعاری، محنت کی عظمت ، کمپیوڑاورانٹرنیٹ	🐼 ص 🖈 کثیرالانتخابی سوالات	
	سون . هایت سعارت بخت کی شمت پیوراورا مربیک رسیدی : رسیدبابت وصولی مالیه		چوتھامہینا
متفرق افعال	ر جیری . ریوباب و حول پیہ درخواست : صحلے کی صفائی کروانے کے لیے یونین کونسل کے ناظم کے نام درخواست		
م کرل الکال مذکر اور مؤنث	ور واست. سے کا طبقال کردائے سے بیدین و کا سے کا م کے کا م کے کا محکماً کا رکز واست خط : سکول کی کارکردگی کے بارے میں اپنے دوست کے نام خط		
اعراب لگانا	کھا، سول کا در درمان بارٹ میں جب در سال میں ہے۔ کتب منگوانے کے لیے کتب فروش کے نام خط		Month
	بب نو سے سے بن کر ہوتا ہے۔ تیچ میں برکت ہوتی ہے کہانی : حجموٹ کاانجام براہوتا ہے، تیچ میں برکت ہوتی ہے	-	
	مضمون: برسات کاموسم، چڑیا گھر کی سیر، سائنس کی ترقی ایک نعمت ہے	•	~ ~ **
	رسیدی : رسیدبابت وصولی ماہانہ وظیفہ		
نامکمل جملوں کی تحییل	درخواست : سکول چھوڑنے کا سر ٹیفکیٹ لینے کے لیے ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست	سبق نمبر 20،19،18،17	
الفاظ کے جوڑے	خط: امتحان میں کامیابی کی اطلاع کے لیےاپنے والدصاحب کو خط یہ ہیلی کے نام خط جس میں اسے مڈل	المسبق كاخلاصه	6th
اسمِضمير	امتحان میں وظیفہ حاصل کرنے پر رمبارک با ددی گئی ہو۔	لم مثق	Month
	کہانی : اخلاق میں بڑی طاقت ہے،جبیہا کرو گےو یہا <i>بھ</i> رو گے	🛠 كثيرالانتخابي سوالات	چھٹا مہینا
	مضمون : صبح کی سیر،موسم بہار،میلا چراغاں		
	رسیدیں : رسیدبابت وصولی قیمت <i>سائلک</i> ل		
	Exam Prepara	ation	