## Syllabus For ENGLISH GRADE - 7

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 MONTH 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 mcgs 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 **Essay-Writing:** Summary of the last sermon of Hazrat Muhammad(حَاتُمُ النَّبِينَ مَا الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِينَ مَا الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينِ الْمُعَلِّينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَلِّينِ اللَّهِ الْمُعَالِينِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللّ Dialogue-Writing: Dialogue between two friends about honesty & Dialogue between two friends about the crop of 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 MONTH 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 Unit 5: 1. comprehension (analytical reading) 2. words & their meanings 3. reading comprehension 4.personal MONTH pronouns 5. homophones 6.use of an apostrophe 7.writing skills 8. additional mcgs 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 Part B: 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 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 MONTH 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 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 MONTH 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 a P 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 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 mcgs Unit 12. 1. comprehension (analytical reading) 2. Words & their MONTH meanings 3. reading comprehension 4. punctuation 5.quessing contextual meanings 6. plurals of compound words 7. kinds of pronouns 8. writing skills 9. additional moqs 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 စ္ be changed & An oily tongue seldom fails Essay-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

## Syllabus General Science For Grade - 7

تفصیل Description	مهینه Month
Unit # 1 Plant Systems  PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise Unit # 2 Human Respiratory and Circulatory Systems  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise	1st Month
Unit # 3 Immunity and Diseases  PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise  Unit # 4 Structure of an Atom PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PEF and PEC based short questions PCTB Exercise	2nd Month
Unit # 5 Physical and Chemical Changes  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PCTB Exercise  Unit # 6 Chemical Bonds PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PEF and PEC based short questions PCTB Exercise	3rd Month
Unit # 7 Solutions  PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise  Unit # 8 Force and Motion  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PEF and PEC based short questions PEF and PEC based short questions PCTB Exercise	4th Month
Unit # 9 Waves and Energy  PEF and PEC based MCQs PCTB Exercise  Unit # 10 Heat and Temperature  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PCTB Exercise	5th Month
Unit # 11 Technology in Everyday Life  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PCTB Exercise  Unit # 12 Earth and Space  PEF and PEC based MCQs PEF and PEC based short questions PCTB Exercise  PEF and PEC based short questions PCTB Exercise	6th Month
Revision of all units + PEC & PEF Item Bank	Exam Preparation

## Syllabus for Mathematics Grade - 7

Months		Description	
		DOMAIN 1: NUMBERS AND OPERATIONS	
		Sub Domain (i): Rational Numbers & Decimals Numbers	86
1 <sup>st</sup> Month		Sub Domain (ii): Simplification	92
		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
_		Sub Domain (ii): Algebraic Expressions	117
3 <sup>rd</sup> Month		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 <sup>th</sup> 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
		Sub Domain (ii): Angle Properties of Polygons	141
5 <sup>th</sup> Month		Sub Domain (iii): Transformation	145
		Review Exercise 4	146
		«PEF & PEC ITEM BANK»	152
		DOMAIN 5: DATA MANAGEMENT	
		Sub Domain (i): Statistics	153
6 <sup>th</sup> Month		Sub Domain (ii): Probability	159
		Review Exercise 5	161
		«PEF & PEC ITEM BANK»	166
Exam Prepa	Exam Preparation Revision of all units + PEC & PEF Item Bank		

## سلبيس برائے کلاس بفتم "اُردُو"

قواعد	مضمون، کهانی، خط، درخواست اوررسید	سبق(بونٹ نمبر)	مهينا
اجزائے کلام	<b>درخواست</b> : ہیڈ ماسڑ صاحب کے نام درخواست برائے ضروری کام	سبق نمبر 3،2،1	1st
اسم معرفه،اسم نکرهاور	خط: تفریخی سفر پرجانے کے لیےا پی والدہ صاحبہ سے اجازت لینے کا ایک خط	🖈 سبق کا خلاصہ	Month
أن كى اقسام	<b>کہانی</b> : غرورکا سرنیچا دور		يېلامېينا
	معتمون: قائدا عظم رحمة الله عليه، علامه محمدا قبال رحمة الله عليه، بإبندى وقت	🖈 کثیرالانتخابی سوالات	<b>4.</b> 57.
فعل كامفهوم	<b>درخواست</b> : ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے فیس معافی	سبق نمبر 6،5،4	2nd
واحداورجمع	<b>خط</b> : اپنی بہن کے نام ایک خط <sup>ج</sup> س میں ان کی صحت کے بارے میں دریافت کیا گیا ہو •	☆ سبق کا خلاصه	Month
	<b>کہانی</b> : خوشامہ بری بلاہے • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		دوسرامیینا
	مضمون: ورزش کےفائدے، پیاراوطن پاکستان،کرکٹ میچ کا آنکھوں دیکھا حال		• /
الطاف مترادف ·	<b>درخواست</b> : ہیڈ ماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے رخصت شمولیت شادی پر سرید		
غلط درست فقرات	خط: موسم گر ما کی تعطیلات میں لا ہور کی سیر کی دعوت دینے کے لیے دوست کے نام خط میں میں	☆ سبق کا خلاصه ·	
ضربالامثال	<b>کہانی</b> : محنت کا کپھل ضرور ملتا ہے دخ		
	مضمون: تندرتی ہزار نعمت ہے، علم کے فائدے، استاد کا مقام سریم	•	تيسرامهينا
	<b>رسیدیں</b> : رسیدبابت کراییر کان		
رموزاوقاف سرست	<b>درخواست</b> : ہیڈ ماسٹرصاحب کے نام درخواست برائے دوبارہ داخلہ صنعت زنہ سے سر		
اسم کی اقسام	خط: مستعتی نمائش دیکھنے کی دعوت دینے کے لیے چپھوٹی بہن کے نام خط مر مذہب سیار	_	
اسم صفت	<b>کہائی</b> : اتفاق میں برکت ہے مونہ سر میں برکت ہے	_	
	مضمون: کفایت شعاری،محنت کی عظمت، کمپیوٹراورانٹرنیٹ مصمون: کفایت شعاری،محنت کی عظمت، کمپیوٹراورانٹرنیٹ	🖈 كثيرالانتخابي سوالات	چوتھا مہینا
( , , , , ,	<b>رسیدیں</b> : رسیدبابت وصولی مالیہ مریح بنت میں میں است کا بیان کا کا بیان کا بیا		
متفرق افعال ب بر	<b>درخواست</b> : محلے کی صفائی کروانے کے لیے یونین کوسل کے ناظم کے نام درخواست منہ میں کا ایک میں		
مذکراورمؤنث ای سرگلا	<b>خط</b> : سکول کی کارکرد گی کے بارے میں اپنے دوست کے نام خط سری میں میں اس نا شرکت ہے ہیں جب	•	
اعراب لگانا	کتب منگوانے کے لیے کتب فروش کے نام خط <b>کہائی</b> : حجموٹ کاانجام براہوتا ہے، پچ میں برکت ہوتی ہے	•	Month
	ا <b>ہاں</b> : مجھوٹ قانعجام براہوتا ہے، کی یں برنت ہوتی ہے مضمون: برسات کا موسم، چڑیا گھر کی سیر،سائنس کی ترقی ایک فعت ہے	🖈 کثیرالانتخابی سوالات	يا چوال سهينا
	سنون. برساخه نوم، پریا هری بیرمها که صوری ایک منت سنج <b>رسیدین</b> : رسیدبابت وصولی ما بانه وظیفه		
نامکمل جملوں کی تحمیل	<b>ر بیدی</b> . ریدباب و ون مهامه وظیفه <b>درخواست</b> : سکول چیورٹ نے کا سر ٹیفکیٹ لینے کے لیے ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست	20 10 19 17	
	<b>در مواست.</b> مسلوں چھورے ہم سر سیلایت ہینے ہے ہیے ہمیر ماسر صاحب ہام در مواست <b>خط</b> : امتحان میں کامیابی کی اطلاع کے لیےا بینے والد صاحب کو خط سہبلی کے نام خط جس میں اسے مُڈ ل	-	6th
العاظ کے بورے اسم ضمیر	معط. سا خان یں ہا جا ہی انسان سے سے اپنے وائد تصاحب وربط نہ یں سے ہا مرحلہ ک یں اسے مدن امتحان میں وظیفہ حاصل کرنے بررمبارک با ددی گئی ہو۔	_	Month
J*  , '	+ کافی یں دفیقیدہ میں بڑی طاقت ہے،جبیبا کرو گے دیسا بھرو گے	_	
	مضمون: صبح کی سیر ہموسم بہار ہمیلا ج <sub>د</sub> اغاں	•	
	ر <b>سیدیں</b> : رسیدبابت وصولی قیمت <i>سائنکل</i>		
Revision of all units + PEC & PEF Item Bank		Exam Prepara	ation