

**GOVERNMENT OF THE PUNJAB
SCHOOL EDUCATION DEPARTMENT**

Dated Lahore the 15th March, 2022

NOTIFICATION

No.SO(TRG)5-02/2022: Government of the Punjab, School Education Department is pleased to notify Academic Calendar (2021-22) based on Single National Curriculum (SNC) for all subjects at Primary Level to facilitate the Primary School Teachers for completion of syllabi, timely.

SECRETARY SCHOOL EDUCATION

NO. & DATE EVEN

A copy is forwarded for information and necessary action to:-

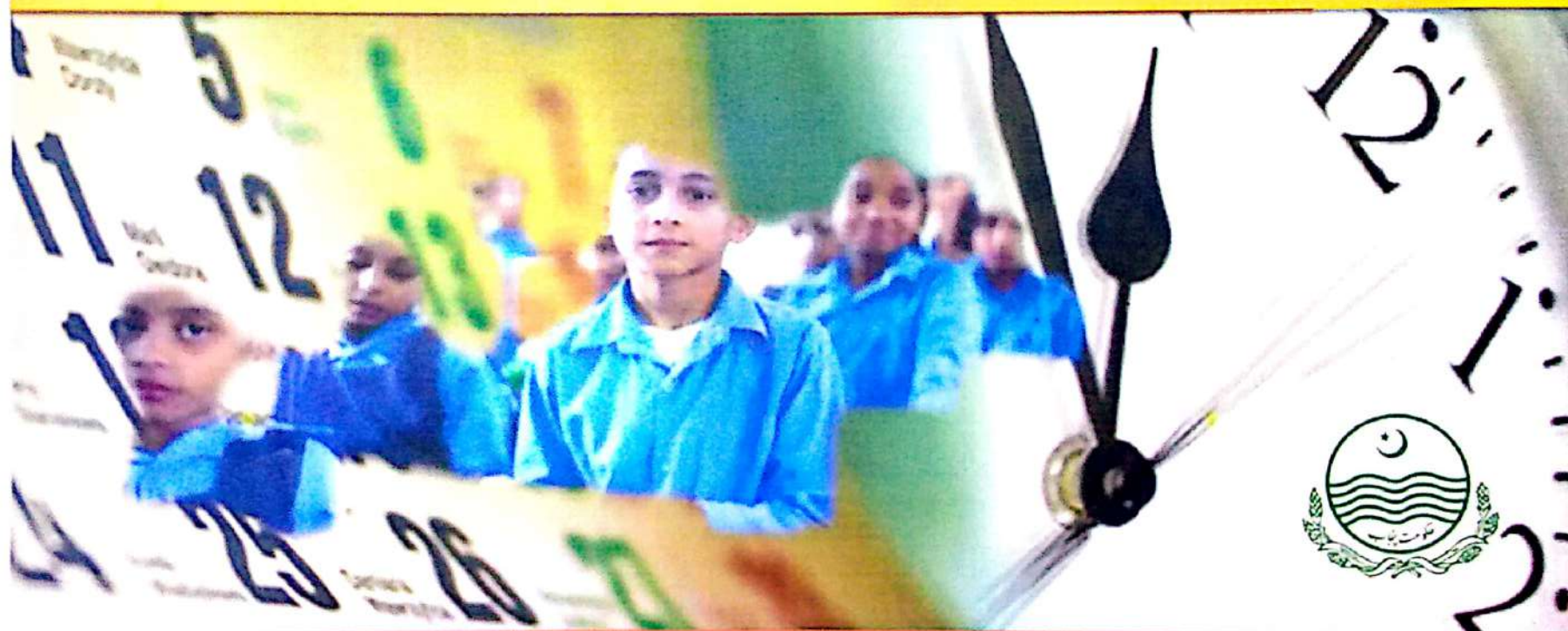
1. The Director General, QAED, Punjab, Lahore.
2. The Deputy Director (Monitoring), with the request to upload the SNC Academic Calendar on the official website of School Education Department.
3. All Chief Executive Officers (DEAs), Punjab.
4. All Heads of Attached Departments/Organizations, School Education Department.
5. PS to Secretary School Education Department.
6. PS to Additional Secretary (Schools), School Education Department.
7. PS to Additional Secretary (ER), School Education Department.
8. Office copy.


(AFTAB AHMAD BABAR)
SECTION OFFICER (TRAINING)



On Single National Curriculum **Grade 1-5**

ACADEMIC CALENDAR 2021-22



QUAID -E- AZAM ACADEMY FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT

Wahdat Road Lahore

TABLE OF CONTENT

ECCE-_____ **1-21**

English----- 1-5

Maths----- 6-12

Urdu-----13-21

TABLE OF CONTENT

Grade-1_____ **22-40**

English----- 22-26

Maths----- 27-30

Urdu----- 31-33

Islamiyat----- 34-35

General Knowledge----- 36-40

TABLE OF CONTENT

Grade-2_____ **41-62**

English-----41-48

Maths-----49-51

Urdu-----52-54

Islamiyat-----55-57

General Knowledge-----58-62

TABLE OF CONTENT

Grade-3_____ **63-87**

English-----63-69

Maths-----70-72

Urdu-----73-75

Islamiyat-----76-78

General Knowledge-----79-87

TABLE OF CONTENT

Grade-4_____ **88-108**

English-----88-92

Maths-----93-95

Urdu-----96-98

Islamiyat-----99-101

Social Studies-----102-104

Science-----105-108

TABLE OF CONTENT

Grade-5_____ **109-131**

English-----109-114

Maths-----115-117

Urdu-----118-120

Islamiyat-----121-123

Social Studies-----124-127

Science-----128-131



ECCE (English)

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	<ul style="list-style-type: none"> • Greetings, pg # 1 • Myself, pg # 2 • My Home, pg # 3 • My Family, pg # 4 • My School, pg # 5 • My Country, pg# 6 • Revision & Assessment • My Day, pg # 7 • Weather, pg # 8 • Revision & Assessment • Seasons, pg # 9 • Seasons, pg # 10 • Revision & Assessment 	23
September	<ul style="list-style-type: none"> • Hot & Cold, pg # 11 • Describe, pg 12 • Letter “a”, pg # 13 – 15 • Revision & Assessment • Letter “b”, pg # 16 - 18 • Parts of Body, pg # 19 • Letter “c”, pg # 20 – 22 • Revision & Assessment • Courtesy words, pg # 23 • Letter “d”, pg # 24 - 26 • Days of the week, pg # 27 • Revision & Assessment • Letter “e”, pg # 28 - 30 • Letter “f”, pg # 31 - 33 • Festivals, pg # 34 	24



	Revision & Assessment	
October	<ul style="list-style-type: none"> • Reinforcement (a- f), pg # 35 • Letter “g”, pg # 36 - 38 • Letter “h”, pg # 39 – 41 • Revision & Assessment • Hand washing, pg # 42 • Letter “i”, pg # 43 - 45 • Letter “j”, pg # 46 – 48 • Revision & Assessment • Junk & Healthy food, pg # 49 • Letter “k”, pg # 50 - 52 • Letter “l”, pg # 53 – 55 • Living & non –living, pg # 56 • Reinforcement (g - l), pg # 57 • Letter “m”, pg # 58 - 60 • Map, pg # 61 • Revision & Assessment 	23
November	<ul style="list-style-type: none"> • Muniza and the Flying carpet, pg # 62-64 • Letter “n”, pg # 65 - 67 • Natural & Man-Made resources, pg # 68 • Revision & Assessment • Letter “o”, pg # 69 - 71 • Letter “p”, pg # 72 - 74 • Professions, pg # 75 • Revision & Assessment • Plant life cycle, pg # 76 • Letter “q”, pg # 77 - 79 • Letter “r”, pg # 80 – 82 • Revision & Assessment • Responsible citizen, pg # 83 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Reinforcement (m-r), pg # 84 • Letter “s”, pg # 85 - 87 • Letter “t”, pg # 88 - 90 	
December	<ul style="list-style-type: none"> • Revision/ Exams • Revision/ Exams • Revision/ Exams • Winter vacation 	24
January	<ul style="list-style-type: none"> • Transport, pg # 91 • Letter “u”, pg # 92 - 94 • Letter “v”, pg # 95 – 97 • Revision & Assessment • Vegetables, pg # 98 • Letter “w”, pg # 99 - 101 • World around us, pg # 102 • Letter “x”, pg # 103 – 105 • Revision & Assessment • Letter “y”, pg # 106 - 108 • Letter “z”, pg # 109 - 111 • Reinforcement (s-z), pg # 112 • Revision & Assessment • Practice (A - H), pg # 113 -114 • Practice (I - Q), pg # 114 -115 • Practice (R - Z), pg # 115 -116 • Practice (a - h), pg # 117 -118 • Practice (i - q), pg # 118 -119 • Practice (r - z), pg # 119 -120 	24
February	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction (Sky letters), pg # 121 • Introduction (Grass letters), pg # 121 • Introduction (root letters), pg # 121 • Revision of sky, grass letters 	23



<p>February</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revision of root letters • Introduction (Vowels), pg # 122 • Introduction (consonants), pg # 122 • Revision of vowels • Revision of consonants • Introduction of “an” words, pg # 123 • Introduction of “et” words, pg # 124 • Revision of “an” words • Revision of “et” words • Introduction of “in” words, pg # 125 • Introduction of “ot” words , pg # 126 • Revision of “in” words • Revision of “ot” words 	
<p>March</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction of “un” words, pg # 127 • Add a vowel, pg # 128 • Write the beginning sound, pg # 129 • Revision of “un” words • Revision of “Add a vowel and write the beginning sound” • Introduction of ‘a’ and ‘an’, pg # 130 • Phrases, pg # 131 • Introduction of full stop, pg # 132 • Introduction of capital letters, pg # 132 • Revision of ‘a’ and ‘an’ • Revision of full stop and capital letters • Adding “S”, pg # 133 • Sight words (off - and), pg # 134 • Sight words (that - what), pg # 134 • Revision and Assessment • Introduction of “this is”, pg # 135 • Introduction of “these are” , pg # 136 	<p>23</p>

18



ECCE (Maths)

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	<ul style="list-style-type: none"> First day at school Pg. 01 My Belongings Pg.02 How can we be kind to others pg.03 I take initiatives Pg 04 My protection Pg.05 	23
	Revision & Assessment	
	<ul style="list-style-type: none"> Problem solving pg. 06 Equality and Inclusion pg. 07 Trace and colour pg.08 Red colour pg.09 Blue colour pg. 10 	23
	Revision & Assessment	
	<ul style="list-style-type: none"> Yellow colour pg.11 Complete the shape pg.12 Poem pg. 13 Green colour pg.14 	23
	Revision & Assessment	
	<ul style="list-style-type: none"> Make a tree pg.15 Purple and orange colour pg.16 Black and pink colour pg. 17 Big and small pg.18,19 Big, Bigger, Biggest pg.20 	23
	Revision & Assessment	
September	Small smaller smallest pg.21 Biggest smallest pg.22 Odd one out pg.23 Pattern pg.24	24



	Thick and thin pg.25,26	
	Revision & Assessment	
	Find the way pg.27 Long and short pg.28 29 Tall taller Tallest pg.30 Heavy and Light pg.31,32 Heaviest and lightest pg.33	24
	Revision & Assessment	
	Shape (<i>circle</i>) pg.34,35 Number “1”pg.36 Number “1”pg.37 Number “1”pg.38 Number “2”pg. 39	24
	Revision & Assessment	
	Number “2”pg. 40 Number “2”pg. 41 Number “3”pg. 42 Number “3”pg. 43 Number “3”pg. 44	24
	Revision & Assessment	
	Shape (triangle)pg. 45-46 Find the way pg.47 Shape (square) pg.48-49 Number “4” pg.50 Number “4” pg.51	24
	Revision & Assessment	
October	Number “4” pg.52 Wide and narrow pg.53 Number “5”pg. 54 Number “5”pg. 55 Number “5”pg. 56	24



	Revision & Assessment	
	Match the animal with halves pg.57 Numbers revision pg.58 Backward counting 5-1 pg.59 Count and match pg.60 Number “6”pg.61	24
	Revision & Assessment	
	Number “6”pg.62 Number “6”pg.63 Shape (oval)pg.64-65 Hard and soft pg.66-67 Number “7” pg.68	24
	Revision And Assessment	
November	Number “7” pg.69 Number “7” pg.70 Shape (rectangle) pg.-71-72 Number “8”pg.73 Number “8”pg.74	24
	Revision & Assessment	
	Number “8”pg.75 Half and full pg.76-77 Number “9” pg.78 Number “9” pg.79 Number “9” pg.80	24
	Revision & Assessment	
	Number “0” pg.81 Number “0” pg.82 Number “0” pg.83	24



ط . ا . ط . ا



1 . 2 . 3 . 4 .



March	Numbers “40” pg. 122 Numbers revision pg. 123 3 D shapes pg. 124 Numbers”41”pg 125 Numbers”42”pg 125	24
	Revision & Assessment	
	Numbers”43”pg 125 Numbers”44”pg 126 Numbers”45”pg 126 Numbers”46”pg 126 What comes After pg. 127	24
	Revision & Assessment	
	Numbers “47”pg 128 Numbers “48”pg 128 Numbers “49”pg 128 Number “50” pg.129 Fill in the boxes (21-50) Pg.130	24
	Revision & Assessment	
	What comes between pg.131 More and less pg.132-133 Add one more pg.134 Addition pg.135-136 Take one away pg.137	24
April	Revision & Assessment	
	Subtraction pg.138-139 Money pg.140-141 Left and Right pg.142 Position pg. 143 Quantity pg. 144	24
	Revision & Assessment	



April	Join the dots from 1-50pg.145 Ordinal numbers pg. 145 Day and Night pg. 147 Time pg.148, Tell and Time pg. 149	24
	Revision & Assessment	
	Some and all pg.150, Word problem pg,151 Numbers Revision pg.152 Calendar pg.153 Calendar pg.153	24
	Revision & Assessment	
April	Numbers'28"pg.114	
	Numbers'29"pg.114	
	Number "30" pg.115	
	Count and write the Numbers pg. 116	
	Numbers "31"pg. 117	
	Revision & assessment	
	Numbers "32"pg. 117	
	Numbers "33"pg. 117	
	Numbers "34"pg.118	
	Numbers "35"pg.118	
	Numbers "36"pg.118	
	Revision & assessment	
	Few and Many pg. 119	
	Few, Many, Equal pg. 120	
	Numbers "37" pg. 121	
	Numbers "38" pg. 121	
	Numbers "39" pg. 121	
	Revision & assessment	



ECCE (Urdu)

پیریڈ	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
1	حمد ص (01)	اگست
1	حمد ص (01)	
1	حمد ص (01)	
1	نعت ص (02)	
1	نعت ص (02)	
1	اعادہ	
1	بچے کی دعا ص (03)	
1	بچے کی دعا ص (03)	
1	خوش آمدید ص (04)	
1	خوش آمدید ص (04)	
1	خوش آمدید ص (04)	
1	اعادہ	
1	کلاس روم اور کھیل کے آداب ص (06)	
1	کلاس روم اور کھیل کے آداب ص (06)	
1	دوسروں کا خیال رکھنا ص (07)	
1	دوسروں کا خیال رکھنا ص (07)	
1	احساس کے مختلف انداز ص (08)	
1	اعادہ	
1	ہمارا دیس ص (09)	
1	ہمارا دیس ص (09)	
1	اپنی حفاظت ص (10)	اگست
1	اپنی حفاظت ص (10)	
1	میرا تعارف ص (11)	
1	اعادہ	
1	حرف "ا" ص (12)	ستمبر



1	حرف "ا" ص (13)	ستمبر
1	حرف "ا" ص (14)	
1	حرف "آ" ص (15)	
1	حرف "آ" ص (16)	
1	اسلام کے ارکان ص (18)	
1	اسلام کے ارکان ص (18)	
1	حرف "ب" ص (19)	
1	حرف "ب" ص (20)	
1	حرف "ب" ص (21)	
1	حرف "پ" ص (22)	
1	حرف "پ" ص (23)	
1	حرف "پ" ص (24)	
1	حرف "ت" ص (25)	
1	حرف "ت" ص (26-27)	
1	حرف "ٹ" ص (28)	
1	حرف "ٹ" ص (29)	
1	حرف " ٹ " ص (30)	
1	"اشارے ٹریفک کے" ص (31)	
1	"اشارے ٹریفک کے" ص (32)	
1	تانگا، رکشا، بس اور موٹر ص (32)	اکتوبر
1	تانگا، رکشا، بس اور موٹر ص (32)	
1	حرف " ٹ " ص (33)	
1	حرف " ٹ " ص (34)	
1	حرف " ٹ " ص (35)	
1	اعادہ ص (36)	
1	احساس/دوستی ص (37)	
1	احساس/دوستی ص (38)	



1	شرارتی بندر ص (66-65)	
1	حرف " ر " ص (67)	
1	حرف " ر " ص (67)	
1	حرف " ر " ص (68)	
1	حرف " ر " ص (69)	
اعادہ برائے دسمبر ٹیسٹ		دسمبر
دسمبر ٹیسٹ		
تعطیلات برائے موسم سرما		



1	حرف "ژ" ص (72-70)	جنوری
1	حرف "ز" ص (75-73)	
1	حرف "ژ" ص (78-76)	
1	دہرائی	
1	اعادہ د تا ژ ص (79)	
1	حرف "س" سورج مکی ص (83-80)	
1	حرف "ش" ص (86-84)	
1	دہرائی	
1	حرف "ص" ص (89-87)	
1	حرف "ض" ص (92-90)	
1	حرف "ط" ص (95-93)	
1	دہرائی	
1	حرف "ظ" ص (98-96)	
1	اعادہ س تا ظ ص (99)	
1	میرا خاندان ص (100)	
1	دہرائی	
1	حرف "ع" ص (103-101)	فروری
1	حرف "غ" ص (106-104)	
1	دہرائی	
1	حرف "ف" ص (109-107)	
1	حرف "ق" ص (112-110)	
1	حرف "ک" ص (116-113)	
1	دہرائی	
1	حرف "گ" گائے اور کسان ص (120-117)	
1	حرف "ل" ص (123-121)	
1	اعادہ ع تال ص (124)	
1	دہرائی	فروری



1	حرف "م" ص (127-125)	
1	حرف "ن" ص (130-128)	
1	اعادہ "و" ص (133-131)	
1	دہرائی	
1	حرف "ہ" ص (136-134)	
1	حرف "ء" ص (139-137)	
1	اعادہ "ی" ص (142-140)	
1	دہرائی	
1	حرف "ے" ص (145-143)	
1	اعادہ ن تا ے ص (146)	
1	لکھائی کی مشق ا تا ے ص (147)	
1	دہرائی	مارچ
1	بھاری آوازیں ص (148)	
1	بھاری آوازیں ص (149)	
1	بھاری آوازیں ص (150)	
1	بھاری آوازوں کی دہرائی	مارچ
1	مصوتوں کی پہچان ص (152)	
1	ارکان سازی "ب" تا "ج" ص (153)	
1	ارکان سازی "ج" تا "ذ" ص (153)	
1	ارکان سازی ر سے ص (154)	
1	ارکان سازی ض سے ف ص (154)	
1	دہرائی ر سے ص	
1	دہرائی ض سے ف	
1	ارکان سازی ق سے م ص (155)	
1	ارکان سازی ن سے ی ص (155)	
1	دہرائی ق سے م	
1	دہرائی ن سے ی	اپریل



1	تخلیقی لکھائی ص (156)	مارچ
1	تخلیقی لکھائی ص (156)	
1	اموز اوقات ص (157)	
1	دہرائی تخلیقی لکھائی	
1	دہرائی اموز اوقات	
	اعادہ برائے سالانہ امتحان	مئی
	سالانہ امتحان	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون
	تعطیلات برائے موسم گرما	جولائی

**Grade-1(English)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1 Time to Recall (Page 1-8) <ul style="list-style-type: none"> • Letter sounds • The alphabet • Three letter words • Pre-writing • The alphabet • Three letter words 	24
September	Unit 2 My Family and I (Page 09-18) <ul style="list-style-type: none"> • Self, people, places and the globe • Myself, my family • Letter sounds, introduce themselves • Questions and answers, fill in the blanks, choose the correct answer • Word meanings, number words, sight words • Nouns, pronouns • One-syllable words 	24
October	Unit 3 & Review 1 Cobbler, Cobbler (Page 19-30) <ul style="list-style-type: none"> • Education and employment (careers/occupations) • Common professions in the surroundings • Consonant diagraphs, listen and respond to commands • Reading and Critical • Questions and answers, consonant blends, choose the correct answer • Word meanings, Rhyming words, colours, shapes, sight words 	12



October	<ul style="list-style-type: none"> Singular and plural nouns, This and that articles Write naming and action words <p>Unit 4: Let's have Fun! (Page 31-41)</p> <ul style="list-style-type: none"> Life skills, Dignity of labour, Ethics and values Helping others, respect for elders, cleanliness, doing small chores Consonant diagraphs Listen and respond commands Question and answers, consonant blends, choose the correct answer Word meanings, polite words, sight words Singular and plural nouns, This and that article Write naming and action words 	12
November	<p>Unit: 5 & review 2 Sharing is Caring (page 42-55)</p> <ul style="list-style-type: none"> Peaceful coexistence/peace education Sharing Words and sounds Express limited needs Questions and answers, diagraphs, choose the correct answer Word meanings, rhyming words, colours , shapes ,sight words Masculine and feminine , these and those, articles Write naming and action words <p>Unit 6 Blessings of Allah (Page 56-65)</p> <ul style="list-style-type: none"> Health education, peaceful coexistence/ peace education Fruits/vegetables, making friends, healthy food, listening to others Initial and ending sounds, express basic emotions Reading and Critical 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Question and answers , three-letter words, rearranging sentences, choose the correct answer • Word meanings, Fruits and vegetable names, sight words • Proper nouns, question words, action words, omission of articles • Write numbers in words 	
December	Revision & December Test Winter Vacation	
January	Unit 7 Classroom Manners (Page 66-76) <ul style="list-style-type: none"> • Participatory citizenship, ethics and values • Following classroom rules, making queues • Rhyming words, greetings and routine social courtesies • Questions and answers, food labels, fill in the blanks • Word meanings, objects in the classroom and at home, dictations, sight words • Wh-question, use of 'is', 'am' and 'are', adjectives of size • Listing items 	24
February	Unit 8 Nature is Beautiful (Page 77-85) <ul style="list-style-type: none"> • Nature • Seasons • One-syllable words , participate in a conversation and take turns • Questions and answers , alphabetical order, Brainstorming, fill in the blanks • Word meanings, rhyming words, arts of the body , sight words • Use of 'is' , 'am' and 'are', adjectives of quality, capitalization • Write date and captions, fill in the blanks 	12



	Unit 9 & Review 3 A Greeting Card (Page 86-98) <ul style="list-style-type: none"> • Peaceful Coexistence/peace education • Good habits, sharing, keeping the classroom clean ,cooperating and collaboration • Sight words, express needs • Questions and answers, the title of books, choose the correct answers • Word meanings, ordinal numbers, sight words • Adjective of colour, The full stop , Requests • Making and writing a greeting card, write their name and phone number 	12
March	Unit 10 The Hare and the Tortoise (Page 99-107) <ul style="list-style-type: none"> • Nature, Peaceful coexistence/peace education • Making friends, animals/birds • Oral Communication:/s/ and /z/ sounds in plurals, express enjoyment while playing • Questions and answers, fill in the blanks • Word meanings, animal names, sight words • Words showing possession, question mark , commands • Writing speech bubbles 	24
April	Unit 11 & Review 4 Love Animals (Page 108-119) <ul style="list-style-type: none"> • Nature • Taking care of animals • /s/ and /z/ sounds in plurals , Body language • Questions and answers, Calendar, punctuation marks, fill in the blanks • Word meanings ,express limited needs, Rhyming words, sight words • Word showing possession, the comma • Rhyming words 	24



May	Revision Annual Examinations	24
June	Summer Vacation	
July		

**Grade-1 (Maths)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Whole Numbers (Page 1-19) <ul style="list-style-type: none"> Numbers 0-9 Counting 1 to 9 Concept of zero Counting Forward counting Backward counting Ordering Numbers Before, After and Between numbers Numbers up to 100 Concept of 10 Place value(Tens and Ones) Numbers 1-10 Numbers 11-20 	24
September	Unit 1: Whole Numbers (Page 20-42) <ul style="list-style-type: none"> Numbers 31-40 Numbers 41-50 Numbers 51-60 Numbers 61-70 Numbers 71-80 Numbers 81-90 Numbers 91-99 Comparing Numbers Ordering Numbers Concept of 100 Count in Tens Ordinal Numbers One to one correspondence 	24



	<ul style="list-style-type: none"> Comparing objects Review Exercises Revision and Assessment 	
October	Unit 2: Number Operations (Page 43-62) <ul style="list-style-type: none"> Addition (without carrying) How much more Addition on 1-digit number Addition of 2-digit number and 1-digit number Addition of 2-digit numbers Find out the unknown numbers Addition using mental strategies Subtraction (without borrowing) How much less Subtraction of 1digit number 	24
November	Unit 2: Number Operations (Page 63-74) <ul style="list-style-type: none"> Subtraction of 1-digit number from 2-digit number Subtraction of 2-digit number from 2-digit number Find out the unknown numbers Subtraction using mental strategies Review exercise Revision and Assessment Unit 3: Measurement(Page 75-86) <p>Comparison of objects</p> <ul style="list-style-type: none"> Long, Longer, Longest Short, Shorter, Shortest Tall , Taller, Tallest High, Higher, Highest 	24
December	Revision December Test	



January	Unit 4: Money (Page 87-98) <ul style="list-style-type: none"> • Pakistani Currency • Pakistani coins and notes • Changing money • Addition and subtraction of money • Addition and subtraction of money 	24
February	Unit 4: Money (Page 99-100) <ul style="list-style-type: none"> • Review exercise • Revision and Assessment Unit 5: Time (Page 101-105) <ul style="list-style-type: none"> • Analogue Clock • Digital clock 	24
March	Unit 5: Time (Page 106-113) <ul style="list-style-type: none"> • Days of the week • Solar months • Islamic months • Review Exercise • Revision / Assessment Unit 6: Geometry (Page 114-117) <ul style="list-style-type: none"> • Two Dimensional (2D) Shapes • Basic 2-D Shapes 	24
April	Unit 6: Geometry (Page 118-130) <ul style="list-style-type: none"> • Basic 2-D Shapes • Patterns • Position , Inside or outside • Above or below, Over or under • Far or near, Before or after • Review exercise • Revision 	24



May	Revision Final Exams	
June	Summer Vacation	
July		



Grade-1 (Urdu)

پریت	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
۲۴	قاعدہ : سبق ۱ تا ۱۵؛ صفحہ نمبر (۲۴ تا)	اگست
۲۴	قاعدہ : سبق ۱۶ تا ۱۹؛ صفحہ نمبر (۳۱ تا ۲۵)	ستمبر
	اعداد اور جائزہ نمبر ۱ (برائے قاعدہ)	
	قاعدہ : سبق ۲۰ تا ۲۷؛ صفحہ نمبر (۴۶ تا ۳۲)	
۲۳	قاعدہ : سبق ۲۸ تا ۳۹؛ صفحہ نمبر : (۴۳ تا ۳۴)	اکتوبر
	اعداد اور جائزہ نمبر ۲ (برائے قاعدہ)	
۲۳	سبق نمبر ۱ : حمد ، صفحہ نمبر (۷۵ تا ۸۰) سبق نمبر ۲ : نعت ، صفحہ نمبر (۸۱ تا ۸۶)	نومبر
	مقابلہ نظم خوانی	
	سبق نمبر ۳ : آخری رسول ﷺ ، صفحہ نمبر (۸۷ تا ۹۲)	
۲۳	اعداد برائے دسمبر ٹیسٹ	دسمبر
	دسمبر ٹیسٹ	
	تعطیلات برائے موسم سرما	
۲۳	سبق نمبر ۴ : او مل کر کام کریں (سنانے کا سبق) ، صفحہ نمبر (۹۳ تا ۹۶) سبق نمبر ۵ : کرن کا گھرا نا ، صفحہ نمبر (۹۷ تا ۱۰۲)	جنوری
	اعداد اور جائزہ نمبر ۱	
	سبق نمبر ۶ : میرا سکول ، صفحہ نمبر (۸۷ تا ۹۶) سبق نمبر ۷ : بات چیت کے آداب ، صفحہ نمبر (۱۱۰ تا ۱۱۵)	



۲۳	سبق نمبر ۷: بات چیت کے آداب ، صفحہ نمبر (۱۱۵ تا ۱۱۰) سبق نمبر ۸: ننھے اقبال ، صفحہ نمبر (۱۱۶ تا ۱۱۹)	فروری
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۲	
	سبق نمبر ۹: باغ کی سیر (نظم) ، صفحہ نمبر (۱۲۰ تا ۱۲۶) سبق نمبر ۱۰: آج کیا پکائیں ، صفحہ نمبر (۱۲۶ تا ۱۳۳)	
	مقابلہ خوش خطی	
۲۳	سبق نمبر ۱۰: آج کیا پکائیں ، صفحہ نمبر (۱۲۶ تا ۱۳۳) سبق نمبر ۱۱: دیس ہمارا پاکستان (نظم) ، صفحہ نمبر (۱۳۴ تا ۱۴۰)	مارچ
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	
	سبق نمبر ۱۲: میں کیا پہنوں؟ سنانے کا سبق) ، صفحہ نمبر (۱۴۱ تا ۱۴۴) سبق نمبر ۱۳: چوک میں لگی بتیاں ، صفحہ نمبر (۱۴۵ تا ۱۵۱)	
۲۳	سبق نمبر ۱۴: دھنک ، صفحہ نمبر (۱۵۲ تا ۱۵۷) سبق نمبر ۱۵: دنیکن بنو نیکی پھیلاؤ (نظم) ، صفحہ نمبر (۱۵۸ تا ۱۶۴) سبق: اصلی جیت ، صفحہ نمبر (۱۶۵ تا ۱۶۵) سبق: امی ابو کو بتاؤ ، صفحہ نمبر (۱۶۶ تا ۱۷۰)	اپریل
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۴	
	اعادہ برائے سالانہ امتحان	
	سالانہ امتحان	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون



		جولائی
--	--	--------



Grade-1 (Islamiyat)

نوٹ: ایک ہفتے میں اسلامیات کی تدریس کے لیے کم از کم چار پیریڈز رکھے گئے ہیں یہ تعلیمی کیلنڈر ایک ہفتے میں چار پیریڈز کے اعتبار سے ترتیب دیا گیا ہے یوں ایک ماہ میں اسلامیات کے کم از کم 16 پیریڈز منعقد کروائے جائیں ناظرہ قرآن کریم کے پیریڈز اس کے علاوہ ہیں۔

پیریڈز	باب/موضوعات/ صفحہ نمبر	مہینہ
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی ﷺ (صفحہ نمبر: 1-3) (الف) ناظرہ قرآن (ب) حفظ قرآن مجید	اگست
8	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی ﷺ (صفحہ نمبر: 4-9) (ج) حفظ وترجمہ (د) حدیث نبوی ﷺ (ه) دعائیں (زبانی)	ستمبر
4	اعادہ و جائزہ	
4	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 10-11) الف: ایمانیات 1. توحید کاتعارف	اکتوبر
12	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 12-18) الف: ایمانیات 1. توحید کاتعارف (موضوع کا بقیہ حصہ) 2. نبوت و رسالت	
4	اعادہ و جائزہ	نومبر
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 19-27) ب: عبادات 1. مسجد 2. آذان	
	دہرائی اور دسمبر ٹیسٹ	دسمبر
	تعطیلات موسم سرما	دسمبر
8	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 28-30) ب: عبادات 3. نماز	جنوری
4	اعادہ و جائزہ	
4	باب سوم: سیرت طیبہ ﷺ (صفحہ نمبر: 31-32) 1. ہمارے پیارے نبی حضرت محمد رسول اللہ ﷺ خاتم النبیین ﷺ	



12	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 33-39) 1. ہمارے پیارے نبی حضرت محمدرسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم 2. حضرت محمد مصطفیٰ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم کے اخلاق حسنہ	فروری
4	اعادہ	فروری
16	باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 40-48) 1. اچھے اخلاق 2. سلام کرنا	مارچ
4	اعادہ و جائزہ	اپریل
8	باب پنجم: ہدایت کے سرچشمے اور مشابیر اسلام (صفحہ نمبر: 49-52) 1. انبیائے کرام علیہم السلام کا تعارف	
4	اعادہ	



Grade-1 (General Knowledge)

پیرڈ	عنوانات/زیلی عنوانات /صفحہ نمبر	مہینہ
20	<p>پہلا باب : میرا تعارف (صفحہ نمبر 1 تا 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • میرا تعارف • میری اچھی عادات • میرے دوستوں کی اچھی عادات • سرگرمی، مشق، جائزہ <p>دوسرا باب : میرا جسم (صفحہ نمبر 5 تا 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • میرا جسم • ہماری حسیں • سرگرمی، مشق، جائزہ 	اگست
20	<p>تیسرا باب : صحت و صفائی (صفحہ نمبر 9 تا 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> • صحت مند جسم، صحت مند دماغ • ہاتھ دھوتے وقت ہمیں کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے • بیماریوں کے اسباب اور بچاؤ • سرگرمی، مشق، جائزہ <p>چوتھا باب : میرا خاندان اور میرے دوست (صفحہ نمبر 15 تا 20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • میرا خاندان • ہمارا خاندان • میرے دوست • میرے ابو امی کا بچپن • سرگرمی، مشق، جائزہ 	ستمبر
20	<p>پانچواں باب : کھیل اور قوانین (صفحہ نمبر 21 تا 23)</p> <ul style="list-style-type: none"> • آپ کا پسندیدہ کھیل کون سا ہے • کھیل کے قوانین 	اکتوبر



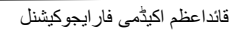
	<ul style="list-style-type: none"> • سرگرمی، مشق، جائزہ چھٹا باب : ہمارا علاقہ (صفحہ نمبر 24 تا 27) • میرا گھر • ہمارا محلہ • سارہ کا محلہ • سرگرمی، مشق، جائزہ 	
20	ساتواں باب : عبادت گاہیں (صفحہ نمبر 28 تا 30) <ul style="list-style-type: none"> • مسجد • چرچ، مندر، گوردوارہ • سرگرمی، مشق، جائزہ آٹھواں باب : ہمارا پیارا وطن پاکستان (صفحہ نمبر 31 تا 34) • سرگرمی، مشق، جائزہ 	نومبر
10	دہرائی	دسمبر
	امتحان	
	موسم سرما کی تعطیلات	
20	نواں باب: میرا سکول (صفحہ نمبر 35 تا 37) <ul style="list-style-type: none"> • میرے دوست • سرگرمی، مشق، جائزہ دسواں باب: زرائع آمدورفت (صفحہ نمبر 38 تا 39) • زرائع آمدورفت 	جنوری
20	دسواں باب: زرائع آمدورفت (صفحہ نمبر 40 تا 41) <ul style="list-style-type: none"> • سرگرمی، مشق، جائزہ گیارہواں باب: ٹریفک قوانین (صفحہ نمبر 42 تا 45) • پیدل چلنا • سڑک پار کرنا • سفر کرتے وقت 	فروری



	<ul style="list-style-type: none"> • ہیلمٹ اور حفاظتی ہیلمٹ • ٹریفک سگنل • سرگرمی، مشق، جائزہ <p>بارہواں باب : اچھے اخلاق اور عادات (صفحہ نمبر 46 تا 47)</p>	
20	<p>بارہواں باب : اچھے اخلاق اور عادات (صفحہ نمبر 48)</p> <ul style="list-style-type: none"> • کھانے کے آداب • سرگرمی، مشق، جائزہ <p>تیرہواں باب : پودے اور جانور (صفحہ نمبر 49 تا 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> • جان دار چیزیں • بے جان چیزیں • پودے اور درخت • جانور • پالتو جانور • جنگلی جانور • جانوروں کی خوراک • جانور کہاں رہتے ہیں 	مارچ
20	<p>تیرہواں باب : پودے اور جانور (صفحہ نمبر 56)</p> <ul style="list-style-type: none"> • جانوروں کی اہمیت • سرگرمی، مشق، جائزہ <p>چودھواں باب : زمین اور آسمان (صفحہ نمبر 57 تا 60)</p> <ul style="list-style-type: none"> • سرگرمی، مشق، جائزہ 	اپریل
	دہرائی	مئی
	سالانہ امتحانات	
	موسم گرما کی تعطیلات	جون
		جولائی



تعلیمی کیلنڈر ۲۰۲۱-۲۲



**Grade-2 (English)**

Month	Unit/Topic/Sub Topic/Activities To Be Covered/ Page No.	No. of Periods
August	Unit 1 A tiny creature (page 1-10) <ul style="list-style-type: none"> • Nature • Birds/animals • initial and final sounds of letters • Sounds of alphabetical letters. • Questions and answers • Digraph • Choose the correct answer • Words meaning, rhyming words, animal names, introduce self and family, sight words • Nouns, pronouns • Writing two syllable words 	24
September	Unit 2 My home and city (page 11-19) <ul style="list-style-type: none"> • Self, people and places • My family • Consonants and vowels • Consonant blends • Introduce self and family • Questions and answers • Choose the correct answer • Words meaning • Syllables • Sight words • Adjectives • Action words 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Writing simple sentences 	
October	Unit 3 & review 1 Let's plant trees (page 20-31) <ul style="list-style-type: none"> • Environmental education • Importance of plants and trees • Digraphs • Express greetings and routine social courtesies • Questions and answers • Naming, action and describing words • Choose the correct answer • Words meaning • Fruit and vegetable names • Sight words • Singular plural • Position words • Pronouns • Completing a paragraph 	12
	Unit 4 Bee on my nose (page 32-41) <ul style="list-style-type: none"> • Life skills • Being grateful • Consonant clusters • Listen and respond to more commands • Express needs and feelings • Questions and answers • Consonant blends • Choose the correct answer • Words meanings 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Rhyming words • Polite words, sight words • Pronouns as adjective case • Use of 'is', 'am' and 'are' • Writing sentences on given topic 	
November	Unit 5 Attention! (page 42-51) <ul style="list-style-type: none"> • Participatory citizenship • Following simple traffic rules • Letters and sounds • Seek permission • Questions and answers • Sentences • Choose the correct answer • Words meaning • Parts of body • Sight words • Words to show possession • Prepositions • Articles • Writing a dialogue 	12
	Unit 6 & review 2 Be honest (page 52-65) <ul style="list-style-type: none"> • Ethics / values • Honesty • Initial and final same sounds • Express greetings and routine social courtesies • Questions and answers 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Common objects • Choose the correct answer • Words meaning • Objects in the classroom and at home • Sight words • Masculine and feminine • Pronouns • Omission of articles • Listening items • Writing sentences 	
December	Revision & Test	6
	December Test	12
	Winter vacation	6
January	Unit 7 Sports day (page 66-75) <ul style="list-style-type: none"> • Sports • Local sports • Syllables • Introduce themselves • Participate in conversation • Questions and answers • Information on a clock and calendar • Choose the correct answer • Words meaning • Colours, shape • Sight words • 'has' and 'have' • Capitalisation • Writing numbers in words 	12



January	Unit 8 My school (page 76-85) <ul style="list-style-type: none"> • Education and employment • My school • Syllables • Take turns • Use polite expression to seek attention • Questions and answers • Alphabetical order • Brain storming • Choose the correct answer • Words meaning • Rhyming words, directions • Sight words • Proper nouns • Pointing words • Writing ordinal numbers 	12
February	Unit 9 & review 3 What a good deed! (page 86-98) <ul style="list-style-type: none"> • Role model • Making friends • Cooperation • Helping others • Irregular sight words • Express likes and dislikes • Express needs and feelings • Questions and answers • Charts 	12



February	<ul style="list-style-type: none"> Choose the correct answer Words meaning Cardinal numbers Sight words Pronouns (revision) Punctuation Ordinal numbers Writing date and caption 	
	Unit 10 An ant and a dove (page 99-107) <ul style="list-style-type: none"> Peaceful co-existence / peace education Heroic deeds of children Plurals with 's', 'z' and 'iz' sounds Express joy while playing Questions and answers Title and table of content Picture dictionary Choose the correct answer Words meaning Ordinal numbers Sight words Question words Comma Punctuation Replacing rebus with words in a story 	12
	Unit 11 Love for parents (page 108-116) <ul style="list-style-type: none"> Life skills 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Ethics and values • Respect for elders • Weak forms of 'a' and 'the' • Contraction of 'be' • Describing things and objects in the surroundings • Questions and answers • Characters of a story • Choose the correct answer • Words meaning • Multi-step directions • Sight words • Commands • Requests • Making and writing a greeting card, write name, phone number and address 	
April	Unit 12 & review 4 Seasons (page 117-127) <ul style="list-style-type: none"> • Nature • Seasons • Rhythm, stress and intonation • Use of body language • Questions and answers • Words meaning • Rhyming words • Words to ask permission • Sight words • Question words • Rhyming words • Fill in speech bubbles 	24
Revision & Test		



	Revision		
May	Revision	24	
	Annual examinations	24	
June	Summer Vacations		
July			

**Grade-2 (Maths)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Whole Numbers (Page 01-29) <ul style="list-style-type: none"> Ordinal Numbers Counting up to 100 in words Place value of 3 digit numbers Comparison of 3 digit numbers Ordering numbers Backward counting 10 steps down Counting in 10s Counting in 100s Counting in 1000s Backward counting 10 steps down Counting in 10s Counting in 100s Counting in 1000s 	24
September	<ul style="list-style-type: none"> Revision / Assessment Unit 2: Number Operations (Page 30-46) <ul style="list-style-type: none"> Backward counting 10 steps down Counting in 10s Counting in 100s Addition of 3 – digit numbers (without carrying) Counting in 1000s Addition of 3 – digit numbers (without carrying) (Addition of 3 – digit numbers (with carrying) 	24
October	Unit 2: Number Operations (Page 47-72) <ul style="list-style-type: none"> Subtraction of 1 – digit numbers from 2-digit with borrowing Subtraction of 2-digit numbers with borrowing Subtraction of 3 – digit numbers without borrowing Subtraction of 3-digit numbers with borrowing Addition and subtraction in mixed form Subtraction of numbers using mental strategies Multiplication as repeated addition 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Table of 2 • Table of 3 • Table of 4 • Table of 5 	
November	Unit 2: Number Operations (Page 73-93) <ul style="list-style-type: none"> • Table of 10 • Multiplication of 1-digit numbers • Division • Mixed number stories • Addition, Subtraction, Multiplication and Division 	24
December	Revision December Test	
January	Unit 3: Fractions (Page 94-107) <ul style="list-style-type: none"> • Fractions • One Half, One Quarter, One third • Fraction in numerical form • Fractions from $\frac{1}{2}$ to $\frac{1}{10}$ • Revision and Assessment Unit 4: Measurement (Page 108 – 111) <ul style="list-style-type: none"> • Length • Meters, Centimeter 	24
February	Unit 4: Measurement (Page 112-122) <ul style="list-style-type: none"> • Addition and subtraction of lengths • Mass • Kilogram, Grams • Addition and subtraction of masses • Capacity • Standard unit of capacity 	24



March	Unit 4: Measurement (Page 123-127) <ul style="list-style-type: none"> Addition and subtraction of capacity Revision and Assessment Unit 5: Time (Page 128-140) <ul style="list-style-type: none"> Time Hours and minutes Reading and writing the time using a.m. and p.m. Drawing hands of a clock Solar calendar Lunar calendar 	24
April	Unit 6: Geometry (Page 141-152) <ul style="list-style-type: none"> Shapes Semi circle and quarter circle Sides and vertices of the shapes Straight lines and curve Drawing straight line Patterns 3-D shapes 	24
May	Revision Final Exams	
June		
July		
	Summer Vacation	



Grade-2 (Urdu)

پیریڈ	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
۲۴	سبق نمبر ۱: حمد، صفحہ نمبر: (۱ تا ۸) سبق نمبر ۲: نعت، صفحہ نمبر: (۹ تا ۱۴) سبق نمبر ۳: پیارے رسول خاتم النبیین ﷺ، صفحہ نمبر: (۱۵ تا ۲۱) سبق نمبر ۴: بانو کا طوطا، صفحہ نمبر: (۲۲ تا ۲۹)	اگست
۲۴	سبق نمبر ۴: بانو کا طوطا، صفحہ نمبر: (۲۲ تا ۲۹) سبق نمبر ۵: سمجھ دار بچہ (سنائے کا سبق)، صفحہ نمبر: (۳۰ تا ۳۴) سبق نمبر ۶: چڑیا اور چوہا، صفحہ نمبر: (۳۵ تا ۴۲)	ستمبر
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۱	
۲۳	سبق نمبر ۷: تارے (نظم)، صفحہ نمبر: (۴۳ تا ۵۰) سبق نمبر ۸: قائد اعظم (رحمتہ اللہ علیہ)، صفحہ نمبر: (۵۱ تا ۵۸) سبق نمبر ۹: سیر ایک شہر کی (سنائے کا سبق)، صفحہ نمبر: (۵۹ تا ۶۱) سبق نمبر ۱۰: محنت کرنے والے، صفحہ نمبر: (۶۲ تا ۷۰)	اکتوبر
	مقابلہ نظم خوانی/نثر خوانی/تقریر	
۲۳	سبق نمبر ۱۰: محنت کرنے والے، صفحہ نمبر: (۶۲ تا ۷۰) اعادہ اور جائزہ نمبر ۲	نومبر
	سبق نمبر ۱۱: آؤ بجلي بچائیں، صفحہ نمبر: (۷۱ تا ۷۲) سبق نمبر ۱۲: میرا پیارا وطن، صفحہ نمبر: (۷۳ تا ۷۸)	
۲۳	اعادہ برائے دسمبر ٹیسٹ دسمبر ٹیسٹ تعطیلات برائے موسم سرما	دسمبر
۲۳	سبق نمبر ۱۳: آؤ مل کر درخت لگائیں، صفحہ نمبر: (۷۹ تا ۸۶) سبق نمبر ۱۴: صفائی کا خیال رکھیں، صفحہ نمبر: (۸۷ تا ۹۳) سبق نمبر ۱۵: ساری دنیا اپنا گھر ہے (نظم)، صفحہ نمبر: (۹۴ تا ۱۰۲)	جنوری
۲۳	سبق نمبر ۱۵: ساری دنیا اپنا گھر ہے (نظم)، صفحہ نمبر: (۹۴ تا ۱۰۲) اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	فروری



	سبق نمبر ۱۶: علامہ محمد اقبال (سنائے کی کہانی) ، صفحہ نمبر: (۱۰۳ تا ۱۰۴) سبق نمبر ۱۷: کھیلیں آنکھ مچولی ، صفحہ نمبر: (۱۰۵ تا ۱۱۱) سبق نمبر ۱۸: دوستی ہو تو ایسی ، صفحہ نمبر: (۱۱۲ تا ۱۱۸)	
۲۳	سبق نمبر ۱۸: دوستی ہو تو ایسی ، صفحہ نمبر: (۱۱۲ تا ۱۱۸) سبق نمبر ۱۹: صبح کی سیر (نظم) ، صفحہ نمبر: (۱۱۹ تا ۱۲۵) سبق نمبر ۲۰: ایک سواری بڑی پیاری ، صفحہ نمبر: (۱۲۶ تا ۱۳۳) مقابلہ خوش خطی	مارچ
۲۳	سبق نمبر ۲۱: چلو میلا دیکھیں ، صفحہ نمبر: (۱۳۴ تا ۱۳۵) سبق نمبر ۲۲: ٹوٹ بٹوٹ کی موٹر کار (نظم) ، صفحہ نمبر: (۱۳۶ تا ۱۴۴) اعادہ اور جائزہ نمبر ۴	اپریل
	اعادہ برائے سالانہ امتحان سالانہ امتحان	مئی
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون ، جولائی

**Grade-2 (Islamiyat)**

نوٹ:

ایک ہفتے میں اسلامیات کی تدریس کے لیے کم از کم چار پیریڈز رکھے گئے ہیں۔
یہ تعلیمی کیلنڈر ایک ہفتے میں چار پیریڈز کے اعتبار سے ترتیب دیا گیا ہے یوں ایک ماہ میں اسلامیات کے کم از کم 16 پیریڈز منعقد کروائے جائیں۔ ناظرہ قرآن کریم کے پیریڈز اس کے علاوہ ہیں۔

تجویز کردہ پیریڈز	باب/موضوعات، صفحہ نمبر	مہینہ
---	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 1) ناظرہ قرآن	---
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 2-8) حفظ قرآن مجید (ج) حفظ و ترجمہ	اگست
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 9-11) (د) حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (ہ) دعائیں (زبانی) اعادہ و جائزہ	ستمبر
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 12-18) الف: ایمانیات 1. آسمانی کتابوں پر ایمان 2. فرشتوں پر ایمان	اکتوبر
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 19-21) الف: ایمانیات 3. آخرت اعادہ و جائزہ مقابلہ حسن قراءت کی تیاری	نومبر
16	دہرائی اور دسمبر ٹیسٹ پہلے دو ہفتوں میں اب تک پڑھے گئے اسباق کی دہرائی کی جائے گی اور تیسرے ہفتے میں دسمبر ٹیسٹ منعقد کروایا جائے گا۔ تعطیلات برائے موسم گرما	دسمبر
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 22-29) ب: عبادات 1. روزہ 2. عیدین و اسلامی تہوار	جنوری
16	اعادہ و جائزہ	فروری



	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 30-34) 1. نبی کریم صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم کی محبت و اطاعت 2. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم کے اخلاق حسنہ	
16	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 34-36) 2. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم کے اخلاق حسنہ اعادہ و جائزہ کونز مقابلہ کے لیے تیاری کونز مقابلہ کا انعقاد	مارچ
16	باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 37-43) 1. اسلامی آداب زندگی 2. بڑوں کا ادب باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 44-46) 3. جانوروں سے اچھا سلوک اعادہ و جائزہ باب پنجم: ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام (صفحہ نمبر: 47-52) 1. انبیائے کرام علیہم السلام اعادہ برائے باب پنجم	اپریل
	اعادہ برائے سالانہ امتحانات	مئی
	سالانہ امتحانات	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون
	تعطیلات برائے موسم گرما	جولائی

**Grade-2 (General Knowledge)**

پیریڈ	عنوانات/زیلی عنوانات /صفحہ نمبر	مہینہ
20	<p>پہلا باب : ہمارا وطن پاکستان (صفحہ نمبر 1 تا 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ہمارا وطن پاکستان • پاکستان کے صوبے • پاکستان کا پرچم • پاکستان کے صوبے • سرگرمی ، مشق، جائزہ <p>دوسرا باب : دیہات اور شہر (صفحہ نمبر 15 تا 20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • دیہاتی اور شہری زندگی میں فرق • شہر اور دیہات کے لوگوں کے مشترکہ پیشے • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	اگست
20	<p>تیسرا باب : حقوق و فرائض (صفحہ نمبر 21 تا 24)</p> <ul style="list-style-type: none"> • شہریوں کے حقوق • حقوق و فرائض • سرگرمی ، مشق، جائزہ <p>چوتھا باب: مذہبی تہوار (صفحہ نمبر 25 تا 30)</p> <ul style="list-style-type: none"> • عید الفطر • عید الاضحیٰ • میلاد النبی ﷺ • کرسمس • ہولی • بیساکھی • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	ستمبر
20	<p>پانچواں باب: قدرتی ماحول اور وسائل (صفحہ نمبر 31 تا 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> • جان دار اور بے جان 	اکتوبر



	<ul style="list-style-type: none"> • قدرتی وسائل اور ان کی اہمیت • زمین • پانی (دریا اور سمندر) • ہوا • سورج • معدنیات • سرگرمی ، مشق، جائزہ • چھٹا باب: پانی (صفحہ نمبر 39 تا 46) • پانی زندگی کی علامت • پانی کا استعمال • پانی کے قدرتی ذرائع • پانی ہمارے گھروں تک کیسے پہنچتا ہے • پانی کی قلت • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	
20	<p>ساتواں باب پودے (صفحہ نمبر 47 تا 54)</p> <ul style="list-style-type: none"> • پودے کے مختلف حصے اور افعال • پودے کی نشو و نما • پتوں کی اشکال • کھائی جانے والی جڑیں • پھول دار اور غیر پھول دار پودے • پودوں کی اہمیت • موسمیاتی تبدیلی میں پودوں کا کردار • سرگرمی ، مشق، جائزہ • آٹھواں باب : جانور (صفحہ نمبر 55 تا 60) • خشکی پر رہنے والے جانور • پانی میں رہنے والے جانور 	نومبر



	<ul style="list-style-type: none"> • جانور اور ان کے بچے • جانور کہاں رہتے ہیں • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	
		دسمبر
20	<p>نواں باب :زراعت اور مویشی (صفحہ نمبر 61 تا 68)</p> <ul style="list-style-type: none"> • فصلوں سے بنائی گئی مصنوعات • گندم، کپاس اور گنا • مویشی • سرگرمی ، مشق، جائزہ <p>دسواں باب : زمینیں وسائل کی حفاظت (صفحہ نمبر 69 تا 74)</p> <ul style="list-style-type: none"> • پانی کا ضیاع • جنگلات کی اہمیت • جنگلات کے کٹاؤ کی روک تھام • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	جنوری
20	<p>گیارواں باب : حرارت اور روشنی (صفحہ نمبر 75 تا 80)</p> <ul style="list-style-type: none"> • مادہ • مادہ کی حالتیں • مادہ کی مختلف حالتوں کی خصوصیات • سرگرمی ، مشق، جائزہ <p>بارہواں باب : دوسروں کی مدد کرنا (صفحہ نمبر 81 تا 84)</p> <ul style="list-style-type: none"> • روز مرہ زندگی میں ایک دوسرے کی مدد کرنا • چیزوں کا اشتراک • باہمی انحصار • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	فروری
20	<p>تیرہواں باب : پیشے (صفحہ نمبر 85 تا 88)</p>	مارچ



	<ul style="list-style-type: none"> • مختلف پیشے • سرگرمی ، مشق، جائزہ چودھواں باب: دوسروں کا احترام (صفحہ نمبر 89 تا 92) • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	
20	<ul style="list-style-type: none"> پندرھواں باب: عفو و درگزر (صفحہ نمبر 93 تا 96) • سرگرمی ، مشق، جائزہ سولواں باب : غیر جانب داری (صفحہ نمبر 97 تا 101) • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	اپریل
10	دہرائی	مئی
	سالانہ امتحانات	جون
	موسم گرما کی تعطیلات	جولائی

**Grade-3 (English)**

Month	Unit/topic/sub topic/Activities to be covered/ Page No.	No of periods
August	Unit 1 All are welcome (Page 1-11) <ul style="list-style-type: none"> • Education and Employment • My school • Following School rules • Soft sounds of c and g • Consonant clusters • Courtesies to show respect • Express greetings • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Alphabetical order • Spelling activity • Proper and common nouns • Word Opposite • Sentence making • Syllable division • Capitalization and Punctuation • Guided Paragraph 	6
September	Unit 2 Gifts of nature (page 12-21) <ul style="list-style-type: none"> • Nature (taking care of animals/birds) • Taking care of animals/birds • Seasons colours • Long and short vowels and trigraph 	6



	<ul style="list-style-type: none"> • Recite a poem • Describing events in a picture • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Spelling activity • Conjunctions • Anagrams • Sentence making • Numbers in words • Narrative paragraph • Comic strip 	
October	<p>Unit 3 The People I Love (Page 22-32)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Self, people, places and globe • My self • My family • My home • Weak for of has, have • Myself and My family • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Spelling activity • Has, Have contractions • Instructions and directions • Classify gender • Writing instructions/directions • Guided paragraph 	6



<p>October</p>	<p>Unit 4 & review 1 Kindness to children (page 33-46)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Role models (national heroes/character building) • Heroic deeds • Courage/honesty • Naat recitation • Sounds of ch words • Daily routine talk • Questions and answers • Analytical reading • Digraph/trigraph • Vocabulary building • Spelling activity • Adjectives • Present continuous • Conjunctions • Story writing basic elements • Story writing on zoo elephant 	<p>6</p>
<p>November</p>	<p>Unit 5 Road Safety (Page 47-56)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participatory • Citizenship • Traffic rules, making queues • Following Rules • Weak forms of do, does and negative • Express likes and dislikes • Questions and answers • Analytical reading 	<p>6</p>



November	<ul style="list-style-type: none"> • Traffic /road signs and messages • Vocabulary building • Spelling activity • Countable/Uncountable nouns • Use of can/cannot • Ability/disability • Match signs with messages • Describe picture in own sentences 	
	Unit 6 The Day of Silence (Page 57-67) <ul style="list-style-type: none"> • Ethics and values (patience, tolerance) • Making friends, sharing/ cooperating • Collaboration • Silent b sounds • Speech bubbles about a place recently visited • Questions and answers • Analytical reading • Sign language • Vocabulary building • Alphabetical order • Spelling activity • Singular/plural nouns • Articles a, an, the • Writing information • Character sketch 	6
December	Revision& December Test & Winter Vacations	24
January	Unit 7 I Like to Play (Page 68-78)	24



January	<ul style="list-style-type: none"> • Sports • Game Viewing • Local Sports • Consonant cluster sounds • Express opinions • Lead and follow • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Spelling activity • Action verbs • Describe actions • Homophones • Mind map writing • Analyzing pictures • Invitation card 	
	<p>Unit 8 & review 2 Saving resources (page 79-92)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental education • Knowledge / awareness of resources • Saving water/resources • Pronounce weak form of 'do' and 'have' • Public speaking • Questions and answers • Vocabulary building • Spelling activity • Pronouns / possessive pronouns • Verb do, have, be • Calendar schedule 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Guided paragraph • Writing poster 	
February	<p>Unit 9 My culture- My Pride (Page 93-102)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festivals and cultural events • Enjoying festivals • Practice short e sound • Respect and gratitude • Magic word • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Spelling activity • Present-Past-Future • Questions with verb to be • List Festivals • Expository paragraph 	24
March	<p>Unit 10 Our Family Picnic (Page 103-111)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adventure • Sub Theme: • Accepting a challenge for a field trip • Consonant blends • Talk on a picture • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Spelling activity 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Contractions, prepositions • Functions of can/may • Antonyms/synonyms • List of things • Paragraphs with clues 	
April	Unit 11 & review 3 Healthy habits (page 112-127) <ul style="list-style-type: none"> • Health, personal safety • Personal cleanliness and hygiene • Use of water after using bathroom • Pronounce simple words with silent letters • Pronounce syllables for stress of the word • Use of dictionary • Questions and answers • Analytical reading • Vocabulary building • Alphabetical order • Dictionary use • Spelling activity • /d/, /t/, /id/ sounds • Wh-questions • Identify actions • Words opposites • Response writing • Process writing 	24
May	Revision & Annual Examination	24
June	Summer Vacation	24
July		24

**Grade-3 (Maths)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Whole Numbers (Page 01-33) <ul style="list-style-type: none"> Roman Numbers up to 20 Even and odd numbers Place values of numbers up to 5-digit Numbers up to 100,000 Number line Comparing and ordering numbers 	24
September	Unit 1: Whole Numbers (Page 34-40) <ul style="list-style-type: none"> Estimation Revision and assessment Unit 2: Number Operations (Page 41-56) <ul style="list-style-type: none"> Addition of 4 – digit numbers (without carrying) Addition of 4 – digit numbers (with carrying) Add number up to 100 using mental strategies Subtraction of 4 – digit numbers without borrowing Subtraction with borrowing Subtraction of numbers upto 100 using mental strategies 	24
October	Unit 2: Number Operations (Page 57-75) <ul style="list-style-type: none"> Table of 6 Table of 7 Table of 8 Table of 9 Multiply 2-digit number by 1-digit number Multiply a number by 0 and 1. Apply mental strategies to multiply 1 digit number by 1 digit number. Divide 2 - digit number by a 1 - digit number Solve real life problems involving division Revision and assessment 	24



November	Unit 3: Fractions (Page 76-95) <ul style="list-style-type: none"> Common fraction Proper and improper fractions Equivalent fractions Comparison of fractions Addition of fractions Subtraction of fractions 	24
December	Revision December Test	
January	Unit 4: Measurement (Page 96-125) <ul style="list-style-type: none"> Length Addition of length Subtraction of length Mass Addition of mass Subtraction of mass Capacity Addition of capacity Subtraction of Capacity Revision and Assessment 	24
February	Unit 5: Measurement (Time) (Page 126-140) <ul style="list-style-type: none"> Analogue and digital clock Read and write days and dates from calendar Addition of time Subtraction of time Revision and assessment Unit 6: Geometry (Page 141-150) <ul style="list-style-type: none"> Point, Line, Ray, Line segment Draw and measure line segment Quadrilaterals 	24



	<ul style="list-style-type: none"> Square 	
March	Unit 6: Geometry (Page 151-165) <ul style="list-style-type: none"> Perimeter of square, rectangle and triangle Identify center, radius and diameter of a circle. Reflective symmetry Three dimensional objects (3-D) Revision and assessment Unit 7: Data Handling (Page 166-170) <ul style="list-style-type: none"> Carroll diagram Tally chart 	24
April	Unit 7: Data Handling (Page 171-172) <ul style="list-style-type: none"> Read and interpret a Carroll diagram and Tally chart. 3-D shapes Read and interpret Picture Graph. Revision and assessment 	24
May	<ul style="list-style-type: none"> Revision Final Exams 	
June	SUMMER VACATION	
July		



Grade-3 (Urdu)

پیریڈ	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
۲۴	سبق نمبر ۱، حمد (نظم) صفحہ نمبر: (۱ تا ۴) سبق نمبر ۲ نعت (نظم) صفحہ نمبر: (۸ تا ۱۳) سبق نمبر ۳ بے مثل بے ذات رسول کریم ﷺ کی، صفحہ نمبر: (۱۵ تا ۲۱)	اگست
۲۴	سبق نمبر ۳۔ اگر میں نہ ہوں تو، صفحہ صفحہ نمبر (۲۲ تا ۲۹) سبق نمبر ۵۔ سب ہیں خاص۔ صفحہ نمبر (۳۲ تا ۳۹) سبق نمبر ۶۔ چالاک لومڑی اور چنٹو مرغ (سنائے کا سبق) صفحہ نمبر: (۳۰ تا ۳۱)	ستمبر
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۱	
۲۳	سبق نمبر ۴۔ ہم کیوں بھول جاتے ہیں صفحہ: (۳۲ تا ۵۰) سبق نمبر ۸۔ شام (نظم) صفحہ نمبر: (۵۱ تا ۵۴)	اکتوبر
	مقابلہ نظم خوانی / نثر خوانی / تقریر	
	سبق نمبر ۹۔ اللہ تعالیٰ کا انعام صفحہ نمبر: (۵۸ تا ۶۵)	
۲۳	سبق نمبر ۹۔ اللہ تعالیٰ کا انعام صفحہ نمبر: (۵۸ تا ۶۵)	نومبر
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۲	
	سبق نمبر ۱۰۔ جس کا خواب تھا دل کش صفحہ: (۶۸ تا ۷۵) سبق نمبر ۱۱۔ چار انوکھے دوست صفحہ: (۷۶ تا ۸۳)	
۲۳	اعادہ برائے دسمبر ٹیسٹ دسمبر ٹیسٹ تعطیلات برائے موسم سرما	دسمبر
۲۳	سبق نمبر ۱۲۔ ہم ایک ہیں (سنائے کا سبق) صفحہ نمبر: (۸۳ تا ۸۵) سبق نمبر ۱۳۔ پاک وطن ہے پاکستان (نظم) صفحہ نمبر: (۸۶ تا ۹۲)	جنوری
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	
	سبق نمبر ۱۴۔ حضرت خدیجۃ الکبریٰ ؓ صفحہ نمبر: (۹۶ تا ۱۰۳)	
۲۳	سبق نمبر ۱۵۔ وہ کون تھا صفحہ نمبر (۱۰۵ تا ۱۱۱) سبق نمبر ۱۶۔ اور صلہ مل گیا صفحہ نمبر: (۱۱۲ تا ۱۱۸)	فروری
	مقابلہ تخلیقی تحریر	



	سبق نمبر ۱۷ ہم نے دیکھا ایک ریبوٹ (نظم) صفحہ نمبر (۱۱۹ تا ۱۲۳)	
۲۳	سبق نمبر ۱۷ ہم نے دیکھا ایک ریبوٹ (نظم) صفحہ نمبر (۱۱۹ تا ۱۲۳) سبق نمبر ۱۸ ملکہ کوہ سار کی سیر صفحہ نمبر (۱۲۵ تا ۱۳۱) اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	مارچ
	سبق نمبر ۱۹ دل دل پاکستان صفحہ نمبر (۱۳۵ تا ۱۴۱) سبق نمبر ۲۰ قائد اعظم صفحہ نمبر : (۱۴۲ تا ۱۴۷)	
۲۳	سبق نمبر ۲۰ قائد اعظم صفحہ نمبر : (۱۴۲ تا ۱۴۷) سبق نمبر ۲۱ قدرتی آفات (سنائے کا سبق) صفحہ نمبر : (۱۴۸ تا ۱۴۹) سبق نمبر ۲۲ بچے کی دعا (نظم) صفحہ نمبر : (۱۵۰ تا ۱۵۷) اعادہ اور جائزہ نمبر ۴	اپریل
	اعادہ برائے سالانہ امتحان	مئی
	سالانہ امتحان	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون، جولائی

**Grade-3 (Islamiyat)**

نوٹ: ایک ہفتے میں اسلامیات کی تدریس کے لیے کم از کم چار پیریڈز رکھے گئے ہیں یہ تعلیمی کیلنڈر ایک ہفتے میں چار پیریڈز کے اعتبار سے ترتیب دیا گیا ہے یوں ایک ماہ میں اسلامیات کے کم از کم 16 پیریڈز منعقد کروائے جائیں۔ ناظرہ قرآن کریم کے پیریڈز اس کے علاوہ ہیں۔

پیریڈز	باب، موضوعات اور صفحہ نمبر	مہینہ
	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 1)	
	(الف) ناظرہ قرآن	
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 2-6)	اگست
	(ب) حفظ قرآن مجید	
	(ج) حفظ وترجمہ	
	(د) حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	
4	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 7)	
	(ه) دعائیں (زبانی)	
4	اعادہ وجائزہ مقابلہ حسن قراءت: تیاری و انعقاد	ستمبر
8	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 08-15)	
	الف: ایمانیات 1. توحید کا تعارف 2. نبوت و رسالت	
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 16-31)	اکتوبر
	ب: عبادات 1. کلمہ شہادت 2. اذان 3. وضو 4. نماز	



4	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 32-35) ب: عبادات 5-قبلہ و مسجد	
4	اعادہ و جائزہ کونز مقابلہ کی تیاری و انعقاد	نومبر
8	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 36-42) 1-حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم کی حیات طیبہ (قبل از بعثت)	
	دہرائی اور دسمبر ٹیسٹ تعطیلات موسم سرما	دسمبر
16	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 43-52) 2-حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم کی صداقت و امانت اور حسن معاملات 3-حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم کی رواداری اور صبر و تحمل	جنوری
2	اعادہ و جائزہ	
10	باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 53-60) 1-سچ کی اہمیت 2-گفت گو کے آداب باب پنجم: حسن معاملات و معاشرت (صفحہ نمبر: 61-66) 1-بابی تعلقات	فروری
4	اعادہ و جائزہ (باب چہارم و پنجم)	
16	باب ششم: ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام (صفحہ نمبر: 67-79) 1-حضرت آدم علیہ السلام 2-حضرت نوح علیہ السلام 3-خلیفہ اول حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ	مارچ
4	اعادہ و جائزہ کونز مقابلہ کی تیاری و انعقاد	اپریل
8	باب ہفتم: اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے (صفحہ نمبر: 80-84) 1-صحت و تن درست	اپریل



Grade-3 (General Knowledge)

پیریڈ	عنوانات/زیلی عنوانات /صفحہ نمبر	مہینہ
20	<p>پہلا باب : سورج (صفحہ نمبر 1 تا 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> • سورج کا طلوع اور غروب ہونا • بنیادی سمتیں • سایہ کی بناوٹ • سرگرمی ، مشق، جائزہ <p>دوسرا باب: وسائل اور ان کی اقسام (صفحہ نمبر 7 تا 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> • وسائل • قدرتی وسائل • انسانی وسائل • سرمائے کے وسائل • اشیا (مال تجارت) • خدمات • خریدار اور فروخت کنندہ • باہمی انحصار • قلت • معاشی انتخاب • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	اگست
20	<p>تیسرا باب : قدرتی وسائل کا تحفظ (صفحہ نمبر 14 تا 21)</p> <ul style="list-style-type: none"> • قدرتی ماحول میں تبدیلیاں • آلودگی • قدرتی ماحول کا تحفظ کرنا • قدرتی وسائل کا تحفظ • خطرات سے دو چار جانوروں کا تحفظ • نایاب جانوروں کے لیے اقدامات 	ستمبر



	<ul style="list-style-type: none"> • نا پید جانور • سرگرمی ، مشق، جائزہ چوتھا باب: قائد اعظم محمد علی جناح رحمۃ اللہ علیہ (صفحہ نمبر 22 تا 25) • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	
20	<p>پانچواں باب: علامہ محمد اقبال رحمۃ اللہ علیہ (صفحہ نمبر 26 تا 30)</p> <ul style="list-style-type: none"> • سرگرمی ، مشق، جائزہ چھٹا باب: جان دار اجسام میں تبدیلیاں (صفحہ نمبر 31 تا 35) • دور حیات • پودوں کا دور حیات • پرندوں کا دور حیات • حشرات کا دور حیات • مینٹک کا دور حیات • سرگرمی ، مشق، جائزہ ساتواں باب • مسکن • مسکن کی اقسام • زمینی مسکن • جنگل • صحرا • گھاس کے میدان • آبی مسکن • تازہ پانی • سمندری مسکن • ساحلی مسکن • قطبی علاقہ <p>مسکن (صفحہ نمبر 36 تا 43)</p>	اکتوبر
20	<p>مسکن (صفحہ نمبر 44 تا 53)</p> <p>ساتواں باب</p>	نومبر



	<ul style="list-style-type: none"> • ماحولیاتی نظام • مطابقت • جانوروں میں مطابقت • اونٹ اور مچھلیاں • بر فانی ریچھ • تھوہر • کنول • چیڑ • قدرتی مساکن پر انسانی زندگی کے اثرات • زمینی مسکن پر انسانی سرگرمیوں کے اثرات • آبی مسکن پر انسانی سرگرمیوں کے اثرات • سرگرمی ، مشق، جائزہ • آٹھواں باب : خوراک (صفحہ نمبر 54 تا 64) • خوراک • خوراک کے لحاظ سے جانوروں کے گروہ • خوراک کے بنیادی گروہ • پھل اور سبزیاں • اناج • دودھ کی بنی ہوئی اشیا • گوشت • خشک پھل • متوازن غذا • صحت مند زندگی کے عوامل • صفائی • مناسب نیند • ورزش 	
--	--	--



		• سرگرمی ، مشق، جائزہ	
		دہرائی ، امتحانات ، موسم سرما کی تعطیلات	دسمبر
20		<p>نواں باب : حکومت اور شہریوں کا کردار (صفحہ نمبر 65 تا 73)</p> <p>• افراد اور معاشرہ</p> <p>• بنیادی مسائل</p> <p>• پینے کے صاف پانی کی کمی</p> <p>• صحت اور تعلیم کی سہولیات کا فقدان</p> <p>• پانی کی نکاسی کا ناقص نظام</p> <p>• حکومت کا کردار</p> <p>• حکومت اور لوگ</p> <p>• سرگرمی ، مشق، جائزہ</p> <p>دسواں باب : اختلافات ختم کرنا (صفحہ نمبر 74 تا 82)</p> <p>• عام اختلافات</p> <p>• اختلافات کی وجوہات</p> <p>• اختلافات پر قابو پانا</p> <p>• بات چیت کے ذریعے اختلافات کو حل کرنا</p> <p>• مسائل کے حل کا طریقہ کار</p> <p>• سرگرمی ، مشق، جائزہ</p>	جنوری
20		<p>گیارواں باب : مادہ (صفحہ نمبر 83 تا 90)</p> <p>• مادہ</p> <p>• مادہ کی حالتیں</p> <p>• مادہ کی مختلف حالتوں کی خصوصیات</p> <p>• مادہ کی مختلف حالتوں میں تبدیلی</p> <p>• سرگرمی ، مشق، جائزہ</p> <p>بارہواں باب : توانائی اور اس کے ذرائع (صفحہ نمبر 91 تا 97)</p> <p>• توانائی</p>	فروری
			مارچ



	<ul style="list-style-type: none"> • توانائی کے ذرائع • سورج • بہتا ہوا پانی • ہوا • کوئلہ • قدرتی گیس • خام تیل • سرگرمی ، مشق، جائزہ تیرھواں باب : بدلتی دنیا (صفحہ نمبر 98 تا 99) • قدیم تعلیمی ادارے ، طرز رہائش • جدید تعلیمی ادارے ، طرز رہائش 	
20	<ul style="list-style-type: none"> تیرھواں باب : بدلتی دنیا (صفحہ نمبر 100 تا 103) • قدیم زرائع آمدورفت • جدید زرائع آمدورفت • قدیم سے جدید دور کی تاریخ وار ترتیب • سرگرمی ، مشق، جائزہ چودھواں باب: ایجادات (صفحہ نمبر 104 تا 109) • ایجادات • جدید ایجادات • کمپیوٹر • موبائل فون • انٹر نیٹ • سرگرمی ، مشق، جائزہ 	مارچ
20	<ul style="list-style-type: none"> پندرھواں باب: قوت اور مشینیں (صفحہ نمبر 110 تا 118) • اوزار / آلات • سادہ مشینیں 	اپریل



	<ul style="list-style-type: none"> • سادہ مشین کے فوائد • لیور • پہیا اور ایکسل • سطح مائل (ڈھلوان سطح) • پلی • فانہ • سکریو • کھینچنا اور دھکیلنا • قدیم اور جدید زرائع آمدورفت • سرگرمی ، مشق ، جائزہ • سولواں باب : حفاظت (صفحہ نمبر 119 تا 126) • گھر کے اندر حفاظتی تدابیر • گھر کے باہر حفاظتی تدابیر • قدرتی آفات • سرگرمی ، مشق ، جائزہ 	
10	دہرائی	مئی
	امتحانات	
	موسم گرما کی تعطیلات	جون
		جولائی

**Grade-4 (English)**

Month	Unit/topic/sub topic/Activities/ Page No.	No of periods
August	Unit 1: Great Caliphs of Islam (page 1-12) <ul style="list-style-type: none"> Ethics and values (moral character in accordance with rules of right or wrong) Sense of fair play, respect for elders, punctuality Vowel sounds, formulaic expressions and routine greetings Questions and answers, digraphs, trigraph and silent letters, fill in the blanks Words meanings, naming, action and describing words Countable and uncountable nouns, articles, adjectives, capitalization Multi syllable words, replacing words and phrases 	24
September	Unit 2: Beauty of Nature (page 13-20) <ul style="list-style-type: none"> Environmental education Understanding and appreciation of natural environment, use of clean drinking water, planting of trees Silent letters, introduce self and others. Question and answers, paragraphs, choose the correct answer Words meanings, rhyming words, express regret, likes, dislikes, needs, feelings and opinions Collective nouns, articles, adjectives of origin, capitalization Topic sentence and supporting details 	12
	Unit 3& review 1 The Journey of Chocolate (page 22- 33) <ul style="list-style-type: none"> Technology Amazing inventions Diphthongs, express likes and dislikes 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Questions and answers, joining words, pie chart, bar graph, choose the correct answer • Words meanings, anagrams • Regular and irregular nouns, actions verbs, preposition of position, capitalization • Write a recipe 	
October	Unit 4: The Pride of Pakistan (page 34-44) <ul style="list-style-type: none"> • Patriotism, national pride • Amazing inventions • Diphthongs, respond to instructions and directions • Questions and answers, mind mapping, gapped summary, choose the correct answer • Words meaning, change in parts of speech, synonyms and antonyms. • Nouns with no change, helping verbs, preposition of time, capitalization. • Write descriptive paragraphs 	12
	Unit 5: Thank You, Lord (Page 45-54) <ul style="list-style-type: none"> • Ethics and values • Showing/ exhibiting patriotism through deeds • Consonant clusters, express opinion • Question and answers, clock, choose the correct answer • Words meaning, homophones • Gender, nouns, be, do and have as helping verbs, apostrophe, • Exclamation mark • Mind map 	12
November	Unit 6 & review 2 Valuing Others (Page 55-66) <ul style="list-style-type: none"> • Role models male/ female (past and present) • Moral character in accordance with rules of right and wrong 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Use of the, asking permission, showing ability and inability • Questions and answers, inflectional endings, compound words, choose the correct answer • Words meanings, compound words • Common and proper nouns, be, do and have a main and helping verbs, punctuation • Write a narrative paragraph 	
	Unit 7: Colours Of Pakistan (Page 67-77) <ul style="list-style-type: none"> • Self, people and places • Notable special people as role models: national and international • Long vowel sound, respond to instructions and directions • Questions and answers, map keys, choose the correct answer • Words meanings, compound words • Pronouns be, do and have with pronouns, punctuation • Making lists, writing dialogues 	12
December	Revision	24
	December test	
	Winter vacation	
January	Unit 8 Good Study Habits (Page 78- 86) <ul style="list-style-type: none"> • Festivals and cultural events • Religious and cultural festivals in Pakistan • Short vowel sound, express regrets • Questions and answers, alphabetical order, note taking, choose the correct answer • Words meanings, adjectives • Pronouns, possessive pronouns, modal verbs, adverbs, punctuation • Write short notes and invitation 	12



	Unit 9 & review 3 manners (page87-96) <ul style="list-style-type: none"> • Health, personal safety, drug addiction • Benefits of hygiene including sanitation and hygiene healthy eating habits • Three sounds of _ed, engage in conversation • Questions and answers, table of contents, choose the correct answers • Words meanings, similes • Possessive pronouns, modal verbs, joining words, adverbs of manner, punctuation • Write short notes and invitation 	12
February	Unit 10: Be Aware Be Safe (Page 98- 106) <ul style="list-style-type: none"> • Crisis awareness and management, health, personal safety, drug addiction • Safety at school/ playground/ streets avoid befriending strangers • Weak forms of “and”, “of”, “or” and “but”, seek attention • Questions and answers, elements of story, calendar, choose the correct answer • Words meanings, parts of speech • Pronoun and antecedent relationship, regular verb, tenses, adverbs of time, full stop with abbreviations. • Writing a story 	12
	Unit 11: The Fox and the Stork (Page 107- 115)	12
March	Unit 12 : Time to Think (Page 116 – 126) <ul style="list-style-type: none"> • Participatory citizenship • Traffic education, obeying rules and regulation • Weak forms, express needs and feelings, express, joys, anger and sadness 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Question and answers, position words, describing pictures, choose the correct answer • Question and answers, position words, describing picture, choose the correct answer • Pointing words, past continuous tense, connectors, hyphens • Write an expository paragraph 	
April	Unit 13 & review 4 Little Things (Page 127-137) <ul style="list-style-type: none"> • Nature • Hills, Rivers, Lakes, Plains, Deserts, Mountains etc. • Rhythm, Stress and intonation, non-verbal cues • Questions and answers, reading maps, choose the correct answer • Questions and answers, reading maps, choose the correct answer • Question word, simple future tense, kinds of sentences, Questions • Write central idea of the poem 	24
May	Revision Annual Examination	24
June	Summer Vacation	24
July		24

**Grade-4 (Maths)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Whole Numbers (Page 01-35) <ul style="list-style-type: none"> • Number up to one hundred thousand. • Comparing and ordering numbers • Addition • Subtraction • Multiplication • Division • Mixed operations • Patterns 	24
September	<ul style="list-style-type: none"> • Revision and Assessment Unit 2: Factors and Multiples (Page 36-49) <ul style="list-style-type: none"> • Divisibility Tests • Prime and Composite Numbers • Factors and Multiples • Prime factorization • Common multiples 	24
October	<ul style="list-style-type: none"> • Revision and assessment Unit 3: Fractions (Page 50-66) <ul style="list-style-type: none"> • Like and unlike fractions • Simplification of fractions • Types of fractions • Conversion of fractions • Addition of fractions • Subtraction of fractions • Multiplication of fractions • Division of fractions 	24



November	Unit 3: Fractions (Page 67-83) <ul style="list-style-type: none"> • Multiplication of fractions • Division of fractions • Decimal numbers • Place value of digits in decimals • Conversion of fractions to decimals • Conversion of decimals to fractions • Addition of decimals • Subtraction of decimals 	24
December	Revision December Test	
January	Unit 4: Decimals (Page 84-93) <ul style="list-style-type: none"> • Multiplication of decimals • Division of decimals • Subtraction of mass • Estimation • Revision and Assessment 	24
February	Unit 5: Measurement (Page 101-129) <ul style="list-style-type: none"> • Length • Conversion of units of length • Addition and subtraction of unit of length • Capacity • Conversion of units of capacity • Addition and subtraction of unit of capacity • Time • Conversion of hours, minutes and seconds • Conversion of years, months and days • Addition and subtraction of measurement of time 	24



March	<ul style="list-style-type: none"> • Revision and assessment Unit 6: Geometry (Page 130-162) <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal and vertical lines • Parallel and non parallel lines • Angles • Circle • Radius, diameter and circumference • Perimeter and area • Symmetry • Completing symmetrical figures • Comparison of 3-D shapes 	24
April	<ul style="list-style-type: none"> • Revision and assessment Unit 7: Information Handling (Page 163-175) <ul style="list-style-type: none"> • Bar graph • Line graph • Pie chart • Revision 	24
May	Revision Final Exams	
June	Summer Vacation	
July		



Grade-4 (Urdu)

پیریڈ	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
۲۴	سبق نمبر ۱: حمد، صفحہ نمبر: (۱ تا ۶) سبق نمبر ۲: نعت، صفحہ نمبر: (۷ تا ۱۲) سبق نمبر ۳: مثالی معلم: صفحہ نمبر (۱۳ تا ۲۰)	اگست
۲۴	سبق نمبر ۴: ہم بنیں گے اچھے شہری: صفحہ نمبر (۲۱ تا ۲۷) اعادہ اور جائزہ نمبر ۱	ستمبر
۲۴	سبق نمبر ۵: ننھا باتھی صفحہ نمبر (۳۰ تا ۳۲) سبق نمبر ۶: صحت و صفائی صفحہ نمبر (۳۳ تا ۳۹)	اکتوبر
۲۳	سبق نمبر ۶: صحت و صفائی صفحہ نمبر (۳۳ تا ۳۹) سبق نمبر ۷: ہم ہیں پاکستانی بچے صفحہ نمبر (۴۰ تا ۴۷) مقابلہ نظم خوانی/نثر خوانی/تقریر	نومبر
۲۳	سبق نمبر ۸: گل دستہ، صفحہ نمبر (۴۸ تا ۵۰) سبق نمبر ۹: آتے ہیں جو کام دوسروں کے، صفحہ نمبر (۵۱ تا ۵۷) سبق نمبر ۱۰: پہاڑ اور گلہری نظم، صفحہ نمبر (۵۸ تا ۶۳) اعادہ اور جائزہ نمبر ۲	دسمبر
۲۳	سبق نمبر ۱۱: کمپیوٹر، صفحہ نمبر (۶۶ تا ۷۳) اعادہ برائے دسمبر ٹیسٹ دسمبر ٹیسٹ تعطیلات برائے موسم سرما	جنوری
۲۳	سبق نمبر ۱۲: میں کیا بنوں گا، صفحہ نمبر (۷۴ تا ۷۹) سبق نمبر ۱۳: زیبا کے پڑوسی، صفحہ نمبر (۸۰ تا ۸۶) سبق نمبر ۱۴: جب ہر چیز سونے کی بن گئی، صفحہ نمبر (۸۷ تا ۹۶)	فروری
۲۳	سبق نمبر ۱۴: جب ہر چیز سونے کی بن گئی، صفحہ نمبر (۸۷ تا ۹۶) اعادہ اور جائزہ نمبر ۳ سبق نمبر ۱۵: صبح کی آمد، صفحہ نمبر (۹۷ تا ۱۰۲) سبق نمبر ۱۶: حضرت سیدہ فاطمہ الزہراء، صفحہ نمبر (۱۰۳ تا ۱۰۹)	



۲۳	سبق نمبر ۱۷: گرمی ، صفحہ نمبر (۱۱۵ تا ۱۱۰)	مارچ
	سبق نمبر ۱۸: باتیں دانائی کی ، صفحہ نمبر (۱۱۶ تا ۱۲۴)	
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۴	
	سبق نمبر ۱۹: رائے کا احترام ، صفحہ نمبر (۱۲۵ تا ۱۳۱)	
	سبق نمبر ۲۰: تصویری کہانی ، صفحہ نمبر (۱۳۲ تا ۱۳۳)	
	مقابلہ تخلیقی تحریر	
۲۳	سبق نمبر ۲۱: یہ بات سمجھ میں آئی نہیں ، صفحہ نمبر (۱۳۴ تا ۱۴۰)	اپریل
	سبق نمبر ۲۲: شان دار فیصلے ، صفحہ نمبر (۱۴۰ تا ۱۴۲)	
	سبق نمبر ۲۳: تاریخی عمارتیں ، صفحہ نمبر (۱۴۳ تا ۱۵۲)	
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۵	
	اعادہ برائے سالانہ امتحان	مئی
	سالانہ امتحان	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون ، جولائی



Grade-4 (Islamiyat)

نوٹ:

ایک ہفتے میں اسلامیات کی تدریس کے لیے کم از کم چار پیریڈز رکھے گئے ہیں۔
یہ تعلیمی کیلنڈر ایک ہفتے میں چار پیریڈز کے اعتبار سے ترتیب دیا گیا ہے یوں ایک ماہ میں اسلامیات کے کم از کم 16 پیریڈز منعقد کروائے جائیں۔ ناظرہ قرآن کریم کے پیریڈز اس کے علاوہ ہیں۔

تجویز کردہ پیریڈز	باب/موضوعات صفحہ نمبر	مہینہ
---	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 1) (الف) ناظرہ قرآن	---
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 2-7) (ب) حفظ قرآن مجید (ج) حفظ و ترجمہ (د) حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 8-10)	اگست 2021ء
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 11-18) الف: ایمانیات 1. فرشتوں پر ایمان 2. آسمانی کتابوں پر ایمان	ستمبر
16	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 19-30) ب: عبادات 1. روزہ 2. حقوق اللہ 3. تلاوت قرآن مجید	اکتوبر
16	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 31-34) 1. نزول وحی کا واقعہ	نومبر
16	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وسلم (صفحہ نمبر: 35-44) 2. دعوت و تبلیغ 3. ہجرت حبشہ (اولی و ثانیہ)	
	اعادہ و جانزہ	
	کوئز مقابلہ کے لیے تیاری، کوئز مقابلہ کا انعقاد	



	باب سوم: سیرتِ طیبہ صَلَّی اللہ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّم (صفحہ نمبر: 45-48) 4. شعبِ ابی طالب	
16	اعادہ اور دسمبر ٹیسٹ پہلے دو ہفتوں میں اب تک پڑھے گئے اسباق کی دہرائی کی جائے گی اور تیسرے ہفتے میں دسمبر ٹیسٹ منعقد کروایا جائے گا۔ تعطیلات برائے موسم گرما	دسمبر
16	باب سوم: سیرتِ طیبہ صَلَّی اللہ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّم (صفحہ نمبر: 49-56) 5. عام الحزن 6. سفرِ طائف اعادہ و جائزہ باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 57-64) 1. سادگی 2. آدابِ مجلس	جنوری 2022ء



16	باب چہارم : اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 65-68) 3-وقت کی پابندی	فروری
	اعادہ و جائزہ	
	باب پنجم : حسن معاشرت و معاملات (صفحہ نمبر: 69-80) 1-دیانت داری 2-حقوق العباد (خدمتِ خلق) 3-وطن سے محبت (ذمہ داری شہری)	
16	اعادہ و جائزہ	مارچ
	باب ششم : ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام (صفحہ نمبر: 81-96) 1-حضرت ابراہیم علیہ السلام 2-حضرت موسیٰ علیہ السلام 3-حضرت عمر فاروق رضی اللہ تعالیٰ عنہ 4-حضرت عثمان غنی رضی اللہ تعالیٰ عنہ	
	اعادہ و جائزہ	
16	کونز مقابلہ کے لیے تیاری، کونز مقابلہ کا انعقاد	اپریل
	باب ہفتم : اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے (صفحہ نمبر: 97-104) 1-صفائی کی ضرورت و اہمیت 2-پانی کی اہمیت	
	اعادہ برائے سالانہ امتحانات	
سالانہ امتحانات		مئی
تعطیلات برائے موسم گرما		جون
		جولائی



Grade-4 (Social Studies)

پیریڈ	باب/صفحہ نمبر/عنوان/ذیلی عنوان	مہینہ
22	باب اول/شہریت (صفحہ نمبر: 1-14) شہریت اور انسانی حقوق: عالمی شہری، عالمی شہری کی ذمہ داریاں، ڈیجٹل/سائبر شہری، ڈیجٹل شہری کی ذمہ داریاں، انسانی حقوق، بنیادی انسانی حقوق، تنوع اور رواداری، امن اور تنازع، تمدنی شعور۔	اگست
25	باب دوم/ثقافت (صفحہ نمبر: 15-30) ثقافت: زبان، لباس، پکوان، میلے اور تہوار، مذہبی ہم آہنگی، پاکستان کی متنوع ثقافت، پاکستانی ہونے پر فخر ذرائع ابلاغ: آرٹ، زبان، خطوط، ای میل، ریڈیو، ٹیلی وژن، موبائل فون، کمپیوٹر	ستمبر
24	باب سوم/ریاست اور حکومت (صفحہ نمبر: 31-49) ریاست، حکومت: ریاست اور حکومت کے مابین فرق، آئین 1973 کے آئین کی بنیادی خصوصیات شہریوں کے حقوق اور ذمہ داریاں، حکومت کے اعضا (عناصر) وفاقی اور صوبائی حکومت، وفاقی حکومت کے اعضا، صوبائی حکومت، اصول اور قانون، عام انتخابات، سیاسی جماعتیں	اکتوبر
25	باب چہارم/تاریخ (صفحہ نمبر: 50-65) انسانیت/تہذیب کا آغاز: ابتدائی تہذیبیں: میسوپوٹیمیا/تہذیب، مصر/تہذیب، وادی سندھ کی تہذیب قیام پاکستان میں صوبوں/علاقوں کا کردار پاکستان کی اہم تاریخی شخصیات: قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ / علامہ اقبال رحمۃ اللہ علیہ اور محترمہ فاطمہ جناح پاکستان کے قیام اور ترقی میں اقلیتوں کا کردار	نومبر
	دہرائ، امتحانات، موسم سرما کی تعطیلات	دسمبر
25	باب پنجم/جغرافیہ (صفحہ نمبر: 66-78) گلوب، نقشہ، براعظم، بحر: گلوب اور نقشے کی مہارتیں نقشہ اور اس کے عناصر: حدود، سمتیں، علامتی فہرست، پیمانہ پاکستان کے اہم طبعی خدوخال	جنوری
24	باب پنجم/جغرافیہ (صفحہ نمبر: 78-87) پاکستان کے لوگوں کا طرز زندگی، انسانی سرگرمیاں اور ان کے اثرات، انسانی سرگرمیوں کے منفی اثرات کی روک تھام	فروری



	<p>پاکستان کے لوگوں کے پیشے موسم اور آب و ہوا: موسم کے عناصر (درجہ حرارت، بارش، ہوائیں) آب و ہوا پر اثر انداز ہونے والے عوامل: سطح سمندر سے بلندی، خط استوا سے فاصلہ، موسم اور آب و ہوا سمندر سے فاصلہ، ہواؤں کا رخ، قدرتی آفات</p>	
24	<p>باب پنجم/جغرافیہ (صفحہ نمبر 87-101) موسم اور آب و ہوا: آب و ہوا پر اثر انداز ہونے والے عوامل: سیلاب، زلزلہ، گردباد، برف شار۔ قدرتی آفات کی صورت میں حفاظتی اقدامات آبادی: آبادی اور مردم شماری، مردم شماری کی اہمیت، پاکستان کی آبادی اور مردم شماری، آبادی: پاکستان میں آبادی کی تقسیم، بڑھتی ہوئی آبادی کے مسائل، پانی کی کمی کے باعث حفظان صحت اور صفائی کا مسئلہ باب ششم/معاشیات (صفحہ نمبر 102-105) معاشیات اور ملک کی معیشت: معاشی انتخاب، اشیا و خدمات، پیدا کنندہ اور صارف، افراط زر</p>	مارچ



15	باب ششم/معاشیات (صفحہ نمبر 105-112) تجارت: درآمدات، برآمدات، کاروبار: کاروباری کی اقسام، بینک اور ان کی خدمات	اپریل
5	دہرائ	مئی
	دہرائ، امتحانات	جون
	موسم گرما کی تعطیلات	جولائی

**Grade-4 (Science)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	<ul style="list-style-type: none"> Unit 1: Characteristics and Life Process of Organisms (page 1-19) Characteristics of major Groups of Living Things. Similarities and Differences between Plants and Animals. Classification of Animals. Classification of plants/ Flowering Plants. Non-flowering Plants. Biodiversity. Major Body Parts; Vital Organs and their Functions, Teeth, Bones, Lungs, Heart, Stomach, Muscles, Brain. Parts of Plants and their Functions; Root, Stem. Flowers, Seeds. Revision, Exercise and Assessment 	24
September	<ul style="list-style-type: none"> Unit 2: Ecosystem (page 20-28) Ecosystem Components of Ecosystem; Abiotic Components, Biotic Components (Producers, Consumers, Decomposers). Balanced Ecosystem Food Chain/ Links of Food Chain. Predator-Prey Relationship, Competition among Organisms. Impacts of Human Actions on Food Chain in an Ecosystem. Revision, Exercise and Assessment Unit 3: Human Health (page 32-39) Symptoms, Transmission and Prevention of Communicable Diseases; Contagious Diseases, Non-contagious Diseases Prevention of Contagious Diseases; Washing Hands, Seven Steps for Hand Wash, Wearing a Mask, Vaccination. Ways of Maintaining Good Health. Balanced Diet and its Components 	24



October	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 3: Human Health (page 39-43) • Value of Clean Drinking Water. • Revision and Exercise • Unit 4: Matter and its Characteristics (page 44-57) • States of Matter and its Characteristics. • Properties of Matter; Solid, Liquid, Gases. • Classification of Objects on the basis of Physical Properties; Mass, Volume. • States of Matter and Arrangement of Particles; Arrangement of Particles in Solids, Liquids and Gases. • Physical Properties of Metals; Appearance of Metals, Texture of Metals, Colours of Metals and Density. • Metals as Conductors • Revision Exercise and Assessment 	24
November	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 5: Forms of Energy and Energy Transfer (58-75) • Transmission of Energy. • Conservation of Energy. • Light, Reflection of Light. • Rainbow • Sound Energy • Heat; Thermometer and Different Units of Temperature, Electrical Energy • Simple Electric Circuit. • Force • Motion • Gravity • Friction; Advantages of Friction, Disadvantages of Friction. • Simple Machines 	24
December	Revision, December Test And Winter Vacations	



January	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 6: Force and Motion (76-82) • Simple Machines; Lever, Pulley, Gear, Inclined Plane. • Unit#07Earth and its Resources (83-94) • Introduction • Earth and its Physical Characteristics • Distribution of Water on Earth's Surface. • Earth's Resources; Water, Air, Soil, Forests, Natural Oil, Natural Gas, Minerals, Fossils. • Non-renewable resources • Renewable resources • Effect of Human activities on natural resources • Conservation of natural • Revision, Exercise and Assessment 	24
February	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 8: Earth's Weather and Climate (page 95-102) • Weather and Climate; Difference between weather and climate. • Relationship between Geographical Location and Climate; Tropical Zone • Relationship between Geographical Location and Climate; Temperate Zone, Polar Zone, • Climate of Regions near Water Bodies, • Climate of High regions. • Global Change in Climate • Unit 9: Solar System and our Earth (page 103-108) • Introduction • Solar System • Moon • Moon; Ebb and Flow of Moon • Rotational Movement of Earth 	24
March	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 9 :Solar System and our Earth (page108-115) • Relation of changing shadow with Axial rotation of Earth • Annual rotation of Earth around the sun. • Lunar Eclipse 	



	<ul style="list-style-type: none"> • Solar eclipse • Revision, Exercise and Assessment • Unit 10: Technology in Everyday Life (page 116-123) • Introduction • Basic Craft Making • Folding, Cutting, Tearing and Pasting/cardboard to make • Objects or Patterns, Making Paper bags • Making Envelope, Making a Greeting Carr • Use of mobile 	
April	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 10: Technology in Everyday Life (page123-131) • Use of Mobile • First Aid Box; Handbook of First Box, Tweezers and Scissors, Cotton and Alcohol, Bandages, Gauze, Medical Taps, Medicines and Creams, Instant Cold Pack, Thermometer • Measuring Body Temperature using First Aid Box. • Checking Blood Pressure; how to use Digital Blood pressure Monitor • Revision 	24
May	Revision Final Exam	24
June July	Summer Vacations	

**Grade-5 (English)**

Month	Unit/topic/sub topic/Activities to be covered/ Page No.	No of periods
August	Unit 1: patience (Page 1-11) <ul style="list-style-type: none"> Ethics (moral character in accordance with rules of right and wrong) Honesty, tolerance, patience Silent letters, routine greetings and social courtesies Questions and answers, silent letters, digraphs and trigraph, topic sentence and supporting sentences, main idea Words meanings, naming, action and describing words Common and proper nouns, countable, uncountable and collective nouns, articles adjectives Multi –syllable words, topic sentence and supporting sentences, writing a paragraph 	12
	Unit 2: be grateful (Page 12-24) <ul style="list-style-type: none"> Ethics and values Be grateful Vowel sounds, express and responds to opinions Questions and answers, picture description, choose the correct answer Words meanings, writing a poem, expressing an opinion, offer and accept an apology Regular and irregular nouns, articles, degrees of regular adjectives Conjunctions, transitional words 	12
September	Unit3 & review 1 women as role models (Page 25-33) <ul style="list-style-type: none"> Gender equality Importance of female education Short and long vowel sounds, offer and accept apology Questions and answers, joining words, position words, choose the correct answer Words meanings, request and respond to a request, simple directions and instructions Plurals with no spelling change, action words 	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Speech bubbles 	
	Unit 4: Unforgettable Moments of My Life (Page 35-44) <ul style="list-style-type: none"> • Nature and Environment • Hills, Rivers, Lakes, Deserts, mountains etc. • Diphthong, simple directions and instructions • Questions and answers, position and direction words, • Choose the correct answer • Words meanings, anagrams • Gender noun, Sentence Structures, Capitalization • Writing a dialogue 	12
October	Unit 5: Amazing Planet (Page 45-53) <ul style="list-style-type: none"> • Environmental Education • understanding and appreciation of natural environment, Introduction to climate change • consonants clusters. • Questions and answers, Punctuation, Affixes, Choose the correct answer • Words meanings, Synonyms and antonyms • Common and Proper nouns, Common and Gender nouns, Punctuation and capitalization • Brainstorming, Writing a guided Paragraph. 	12
	Unit 6 & Review 2 A Fit and Healthy Life (Page 54-63) <ul style="list-style-type: none"> • health, personal safety, drug addiction • Benefits of hygiene, Healthy food, healthy eating habits, effects of littering on the surroundings • consonant clusters, introduce themselves and others, engage in a conversation • Questions and answers, inflectional endings, compound words, choose the correct answer • Words Meanings, Homophones 	12



	<ul style="list-style-type: none"> pronouns, pronouns as subject, object and for possessive subject-verb agreement Write a narrative paragraph 	
November	Unit 7: What Goes Around, Comes Around (Page 66-74) <ul style="list-style-type: none"> Avoiding social evils Eluding bullying, avoiding degrading Vowels and consonants, engage in a conversation Questions and answers, Elements of a fable, Gapped Summary, Choose the correct Answer Words meanings, Compound words, Homonyms Reflexive Pronoun, interrogative sentences of 'be', 'do', and 'have' punctuation Elements of a Fable, Writing a Fable 	12
	Unit 8: Do What's Right (Page 75-83) <ul style="list-style-type: none"> Participatory citizenship Effects of littering on the surroundings (avoiding using plastic bags, wall chalking, etc) Long and short vowels sounds, Taking turns Questions and answers, Alphabetical order, Choose the correct answer Words meanings, paired adjectives Pronouns and its kinds, prepositions of position and time, adverbs of place, Full stop Writing the central idea of the poem, Write a poem 	12
December	Revision & December Test	24
January	Unit 9: Patriotism (Page 84-95) <ul style="list-style-type: none"> Patriotism/national pride Showing exhibiting, patriotism through deeds including minorities as well 'ed'-sounds, Seek attention Questions and answers, Table of Contents, Glossary, Map reading, Choose the correct 	12



<p>January</p>	<p>answer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Words meanings, writing a poem, entry word alphabetical order • Pronoun-antecedent agreement, Modal verbs, Adverbs of place, Full stop • Writing the central idea of a poem, writing a poem <p>Unit 10 & review 3 Eid -ul-Azha (Page 96-107)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festivals and cultural events • Religious festivals in Pakistan • Oral communication: syllables, agree and disagree politely • Questions and answers, charts and tables, choose the correct answer • Words meanings, anagrams, synonyms and antonyms, homonyms, homophones, compound words • Demonstrative pronouns', regular and irregular verbs, modal verbs, apostrophe, adverb of frequency • Write a recipe 	<p>12</p>
<p>February</p>	<p>Unit 11: Let's Be Helpful (Page 109-117)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Education and employment (careers / occupation) crisis awareness and management • Good study habits, Book reading, Cybercrime, internet safety • Use of a dictionary, Lead and follow • Questions and answers, note taking, choose the correct answers • Words meanings, part of speech • Question Words, prepositions of movement and direction, simple present tense, Hyphen • Write a dialogue 	<p>12</p> <p>12</p>



	Unit 12: Our National Animal (Page 118-126) <ul style="list-style-type: none"> National pride, patriotism Love for Pakistan Weak forms of 'will not' and 'shall not', express needs Questions and Answers, calendar, Pie chart, Bar graph, choose the correct answer Words Meanings, spellings, Dictation Joining words, statements and questions, wh-question words, Present continuous tense, capitalization Write an expository paragraph 	
March	Unit 13: When Something Went Wrong (Page 127 -137) <ul style="list-style-type: none"> Media Media as a source of general information Intonation, making polite requests and taking leaves Questions and answers, choose the correct answer Words Meanings, regular and irregular Plural nouns, regular and irregular verb forms Simple Past tense, past continuous tense, joining words, types of sentences Writing a letter 	24
April	Unit:14 & review 4 Together we live (Page 138-149) <ul style="list-style-type: none"> Peaceful coexistence/ peace, education, avoiding social evils. Keeping promises, resolving quarrels, respecting others, controlling anger rhythm, stress and intonation, seek attention, non-verbal cues tone questions and answers, summary of the poem, inferential questions, choose the correct answer Words meanings, writing a poem, analogy similes 	24



	<ul style="list-style-type: none"> Simple future tense, interrogative forms of 'be', 'do' and 'have' Writing a central idea, writing a poem 	
May	Revision & Annual Examination	24
June	Summer Vacation	24
July		24

**Grade-5 (Maths)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Whole Numbers (Page 01-35) <ul style="list-style-type: none"> Numbers up to one Million Addition Subtraction Multiplication Multiplication Division Mixed operations Patterns 	24
September	<ul style="list-style-type: none"> Revision and Assessment Unit 2: HCF and LCM (Page 30-41) <ul style="list-style-type: none"> HCF LCM Revision and Assessment 	24
October	Unit 3: Fractions (Page 42-56) <ul style="list-style-type: none"> Addition of fractions Subtraction of fractions Multiplication of fractions Division of fractions Revision and Assessment 	24
November	Unit 4: Decimals and Percentages (Page 57-85) <ul style="list-style-type: none"> Comparing and ordering decimals Addition of decimals Subtraction of decimals Multiplication of decimals Conversion of fractions to decimals Conversion of decimals to fractions Rounding off decimals 	24



	<ul style="list-style-type: none"> Estimating sum and difference of decimals Percentages 	
December	Revision December Test	
January	Unit 5: Distance and time (Page 86-109) <ul style="list-style-type: none"> Conversion of units of distance Conversion of unit of time. Addition of units of time Subtraction of units of time Revision and Assessment 	24
February	Unit 6: Unitary Method (Page 110-115) <ul style="list-style-type: none"> Unitary method Capacity Conversion of units of capacity Addition and subtraction of unit of capacity Triangle Types of triangles Quadrilaterals Types of Quadrilaterals Construction of square and rectangle 	24
March	Unit 7: Geometry (Page 137-148) <ul style="list-style-type: none"> Symmetry Net of 3-D shapes Revision and assessment Unit 8: Perimeter and Area (Page 149-161) <ul style="list-style-type: none"> Area and perimeter of square and rectangle. Revision and assessment 	24
April	Unit 9: Information Handling (Page 162-174) <ul style="list-style-type: none"> Average Organize the data using a bar graph 	24



	<ul style="list-style-type: none">• Reading a bar graph• Draw a bar graph• Revision	
May	Revision Final Exams	
June	Summer Vacation	
July		



Grade-5 (Urdu)

پیریڈ	سبق / عنوان / صفحہ نمبر / ذیلی عنوانات	مہینہ
۲۴	سبق نمبر ۱: حمد، صفحہ نمبر: (۱ تا ۶) سبق نمبر ۲: نعت، صفحہ نمبر: (۷ تا ۱۲) سبق نمبر ۳: رحمتِ عالم ﷺ، صفحہ نمبر (۱۳ تا ۲۰)	اگست
۲۴	سبق نمبر ۳-اے وطنِ تو سلامت رہے، صفحہ نمبر (۲۱ تا ۲۹) اعادہ اور جائزہ نمبر ۱	ستمبر
۲۴	سبق نمبر ۵: جو وعدہ کر سو پورا کرو۔ صفحہ نمبر (۳۲ تا ۳۹) سبق نمبر ۶: قومی تہوار (برائے مطالعہ) صفحہ نمبر (۳۰ تا ۳۱) سبق نمبر ۷: چلی (نظم) صفحہ نمبر: (۳۲ تا ۳۸)	اکتوبر
۲۳	مقابلہ نظم خوانی/نثر خوانی/تقریر سبق نمبر ۸: میری پہچان ہے تو صفحہ نمبر (۳۹ تا ۵۴) سبق نمبر ۹: ہمارے پیشے صفحہ نمبر: (۵۸ تا ۶۶)	نومبر
۲۳	سبق نمبر ۹: ہمارے پیشے صفحہ نمبر: (۵۸ تا ۶۶) اعادہ اور جائزہ نمبر ۲ سبق نمبر ۱۰: ایک گائے اور بکری (نظم) صفحہ نمبر: (۶۹ تا ۷۵) سبق نمبر ۱۱: حضرت عثمان غنی صفحہ نمبر (۷۶ تا ۸۳)	دسمبر
۲۳	اعادہ برائے دسمبر ٹیسٹ دسمبر ٹیسٹ تعطیلات برائے موسم سرما	دسمبر
۲۳	سبق نمبر ۱۲: دنیا آپ کی مٹھی میں صفحہ نمبر (۸۳ تا ۹۰) سبق نمبر ۱۳: ہم پھول اک چمن کے (نظم) صفحہ نمبر (۹۱ تا ۹۷) سبق نمبر ۱۴: آؤ بچو! سُنو کہانی صفحہ نمبر (۹۸ تا ۹۹) اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	جنوری
۲۳	سبق نمبر ۱۵: آئیں! مدد کریں صفحہ نمبر (۱۰۲ تا ۱۰۸) سبق نمبر ۱۵: آئیں! مدد کریں صفحہ نمبر (۱۰۲ تا ۱۰۸) سبق نمبر ۱۶: رکھیں میرا خیال صفحہ نمبر (۱۰۹ تا ۱۱۵)	فروری



	سبق نمبر ۱۷-نیک بنو، نیکی پھیلاؤ (نظم) صفحہ نمبر (۱۱۶ تا ۱۲۱)	
	مقابلہ تخلیقی تحریر	
۲۳	سبق نمبر ۱۸-ایک قدیم شہر صفحہ نمبر ۱۲۲ تا ۱۲۸ سبق نمبر ۱۹-حُسن سلوک صفحہ نمبر (۱۲۹ تا ۱۳۵)	مارچ
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۳	
	سبق نمبر ۲۰-کہا اقبال نے (نظم) صفحہ نمبر (۱۳۸ تا ۱۴۳) سبق نمبر ۲۱-بے مثل ہے نظام تیرا صفحہ نمبر (۱۴۳ تا ۱۵۰)	
۲۳	سبق نمبر ۲۱-بے مثل ہے نظام تیرا صفحہ نمبر (۱۴۳ تا ۱۵۰) سبق نمبر ۲۲-اقوال زرّیں صفحہ نمبر (۱۵۱) سبق نمبر ۲۳-ٹوٹ بٹوٹ کے مُرغے (نظم) (صفحہ نمبر ۱۵۲ تا ۱۵۶)	اپریل
	اعادہ اور جائزہ نمبر ۴	
	اعادہ برائے سالانہ امتحان	مئی
	سالانہ امتحان	
	تعطیلات برائے موسم گرما	جون، جولائی

**Grade-5 (Islamiyat)**

نوٹ: ایک ہفتے میں اسلامیات کی تدریس کے لیے کم از کم چار پیریڈز رکھے گئے ہیں یہ تعلیمی کیلنڈر ایک ہفتے میں چار پیریڈز کے اعتبار سے ترتیب دیا گیا ہے یوں ایک ماہ میں اسلامیات کے کم از کم 16 پیریڈز منعقد کروائے جائیں۔ ناظرہ قرآن کریم کے پیریڈز اس کے علاوہ ہیں۔

پیریڈز	باب/موضوعات اور صفحہ نمبر	مہینہ
---	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 1) (الف) ناظرہ قرآن	اگست
16	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 2-9) (ب) حفظ قرآن مجید (ج) حفظ وترجمہ (د) حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	
4	باب اول: قرآن مجید اور حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 10-11) (ه) دعائیں (زبانی)	
4	اعادہ و جائزہ مقابلہ حسن قراءت کی تیاری و انعقاد	ستمبر
8	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 12-20) الف: ایمانیات 1۔ آخرت 2۔ ختم نبوت اور اطاعت رسول صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	
10	باب دوم: ایمانیات و عبادات (صفحہ نمبر: 21-33) ب: عبادات 1۔ زکوٰۃ 2۔ جمعۃ المبارک کی فضیلت 3۔ عیدین	
2	اعادہ و جائزہ	اکتوبر
4	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 34-39) 1۔ معراج النبی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	
14	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 40-55) 2۔ بیعت عقبہ اولی و ثانیہ 3۔ ہجرت مدینہ 4۔ مواخات مدینہ 5۔ مسجد نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	نومبر
2	اعادہ و جائزہ	
	دہرائی اور دسمبر ٹیسٹ تعطیلات موسم سرما	دسمبر
4	باب سوم: سیرت طیبہ صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم (صفحہ نمبر: 56-64) 6۔ میثاق مدینہ 7۔ غزوات نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلم	جنوری



2	اعادہ وجائزہ	
2	باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 72- 65) 1-روادری 2-عفو درگزر اور رحم دلی	
4	باب چہارم: اخلاق و آداب (صفحہ نمبر: 76- 73) 3-کفایت شعاری	
2	اعادہ وجائزہ	فروری
10	باب پنجم: حسن معاملات و معاشرت (صفحہ نمبر: 88- 77) 1-ایفائے عہد 2-اسلامی اخوت 3-چغل خوری	
2	اعادہ	
14	باب ششم: ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام (صفحہ نمبر: 106- 89) 1-حضرت داود علیہ السلام 2-حضرت عیسیٰ ابن مریم علیہما السلام 3-حضرت علی المرتضیٰ رضی اللہ تعالیٰ عنہ 4-صوفیہ کرام رحمۃ اللہ علیہم	مارچ



4	اعادہ وجائزہ	کونز مقابلہ کی تیاری و انعقاد
4	اپریل	باب ہفتم: اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے (صفحہ نمبر: 107-115) 1- حادثات سے بچنے کی تدابیر 2- پودوں اور درختوں کی اہمیت

**Grade-5 (Social Studies)**

پیریڈ	باب/صفحہ نمبر/عنوان/ذیلی عنوان	مہینہ
22	<p>باب اول/شہریت (صفحہ نمبر: 10-1)</p> <p>شہریت اور انسانی حقوق: شہریوں کے حقوق، شہریوں کی ذمہ داریاں، وقت کے ساتھ حقوق اور ذمہ داریوں کا بدلنا، ڈیجٹل شہری اور اسکی ذمہ داریاں، آن لائن ہونے کی صورت میں اختلاف رائے سے کیسے نمٹا جائے؟ اقوام متحدہ اور انسانی حقوق، آزادی اظہار کی اہمیت، امن اور تنازعہ: تنازعات کا حل، امن اور ہم آہنگی کے فروغ کے طریقے، روز مرہ کے آداب</p>	اگست
25	<p>باب دوم/ثقافت (صفحہ نمبر: 20-11)</p> <p>ہمارا رہن سہن: قومیت، پاکستان میں رہنے والے متنوع ثقافتی گروہ۔ پاکستان میں ثقافتی تنوع (مذہب، زبانیں، لباس، پکوان، میلے اور تہوار، مشہور واقعات، فنون اور دستکاریاں اور لوک گیت) کثیر الثقافتی معاشرے کے فوائد، ذرائع ابلاغ: ماس میڈیا (اخبارات اور رسائل، ریڈیو اور ٹیلی وژن، کمپیوٹر اور انٹرنیٹ)، سوشل میڈیا، ذرائع ابلاغ کے فوائد، ذرائع ابلاغ کے نقصانات۔</p>	ستمبر
24	<p>باب سوم/ریاست اور حکومت (صفحہ نمبر: 35-27)</p> <p>وفاقی حکومت کی ضرورت: وفاقی، صوبائی اور مقامی سطح پر حکومت سازی کا موازنہ وفاقی، صوبائی اور مقامی حکومت کا باہمی انحصار-آئین کی اہمیت، 1973 کے آئین کے مطابق شہریوں کے حقوق اور ذمہ داریاں، قانون کی بالا دستی کی اہمیت، سیاسی جماعتیں: سیاسی جماعتوں کے افعال</p>	اکتوبر



25	<p>باب چہارم / تاریخ (صفحہ نمبر: 36-54)</p> <p>تہذیبوں کا آغاز: یونانی تہذیب، رومی تہذیب، گندھارا تہذیب۔</p> <p>پاکستان کی تاریخی شخصیات: سرسید احمد خان، بیگم رونا لیاقت علی خان، بیگم جہاں آرا شاہنواز، چودھری رحمت علی</p> <p>قیام پاکستان میں صوبوں کا کردار: سندھ، پنجاب، خیبر پختونخوا، بلوچستان، گلگت بلتستان، آزاد جموں و کشمیر</p>	نومبر
	دہرائی، امتحانات، موسم سرما کی تعطیلات	دسمبر
25	<p>باب پنجم / جغرافیہ (صفحہ نمبر: 55-73)</p> <p>نقشے کی مہارتیں اور گلوب، نقشہ: نقشے کے عناصر (حدود، سمتیں، علامتی فہرست، عنوان، پیمانہ)</p> <p>پیمانے کی اقسام: خطی پیمانہ، بیانیہ پیمانہ، کسر اعتباری پیمانہ</p> <p>نقشوں کی اقسام: سیاسی نقشہ، سیاحتی نقشہ، موسمیاتی نقشہ، مساحتی نقشہ، راستے کا نقشہ -</p> <p>خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد: خطوط عرض بلد، اہم خطوط عرض بلد، ٹائم زونز پاکستان کے طبعی خدوخال:</p> <p>پہاڑی سلسلے: شمالی پہاڑی سلسلہ (کوہ قراقرم، کوہ ہمالیہ)</p> <p>شمال مغربی پہاڑی سلسلہ (کوہ ہندوکش) مغربی پہاڑی سلسلہ (کوہ سفید اور وزیرستان کی پہاڑیاں، کوہ سلیمان اور کوہ کیرتھر، راس کوہ اور کوہ چاغی)</p> <p>سطوح مرتفع: سطح مرتفع پوٹھوہار، سطح مرتفع بلوچستان</p> <p>میدانی علاقے: دریائے سندھ کا بالائی میدان، دریائے سندھ کا زیریں میدان</p> <p>صحرائی علاقے: تھل، تھر، خاران</p> <p>ساحلی علاقے،</p>	جنوری
24	<p>باب پنجم / جغرافیہ (صفحہ نمبر: 73-92)</p> <p>مختلف خطوں میں آباد لوگوں کا طرز زندگی: پہاڑی خطے، سطوح مرتفع، میدانی علاقے، صحرائی علاقے، ساحلی علاقے</p> <p>، موسم اور آب و ہوا: آب و ہوا پر اثر انداز ہونے والے عوامل (خط استوا سے فاصلہ، سطح سمندر سے بلندی، بحری روئیں، ہواؤں کا رخ)</p> <p>انسانی سرگرمیوں کے آب و ہوا پر اثرات</p> <p>گلوبل وارمنگ: گلوبل وارمنگ کے اثرات، قدرتی آفات: گردباد، تودے، زلزلہ، سیلاب</p> <p>سیلاب سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر، زلزلے سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر، آبادی: آبادی میں اضافے کی شرح،</p>	فروری



	آبادی کی گنجائیت: آبادی کی گنجائیت معلوم کرنے کا فارمولا۔	
24	<p>باب ششم/معاشیات (صفحہ نمبر 93-101)</p> <p>عوامی اشیاء اور خدمات، نجی اشیا و خدمات، صارف اور پیدا کنندہ</p> <p>افراط زر: افراط زر کی اقسام (لاگت بڑھنے کا افراط زر، طلب بڑھنے کا افراط زر) قلت: اشیا کی قلت کی وجوہات</p> <p>ٹیکس اور قرضے</p> <p>تجارت: برآمدات اور درآمدات، پاکستان کی ترقی کے لیے بین الاقوامی تجارت کی اہمیت، ذرائع نقل و حمل</p>	مارچ
15	<p>باب ششم/معاشیات (صفحہ نمبر 102-116)</p> <p>کاروبار: کاروبار کی اقسام، کاروباری ذہنیت، کاروباری رویے: مثبت رویہ، تخلیقی صلاحیت، قائل کرنے کی صلاحیت، ناکامیوں سے سیکھنا۔</p> <p>زر کا ارتقاء: بارٹر سسٹم، کرنسی: دھات کے سکے، کاغذی نوٹ، پلاسٹک زر</p> <p>بر صغیر میں کرنسی کی تاریخ، زر کا ارتقاء: زر کی اہمیت و کردار</p> <p>بینک: سٹیٹ بینک آف پاکستان،</p>	اپریل
5	دہرائی	
	دہرائی، امتحانات	مئی
		جون
	موسم گرما کی تعطیلات	جولائی

**Grade-5 (Science)**

Month	Unit/ Topic/ Sub-Topic & Page No.	Periods
August	Unit 1: Classification of Living Organisms (Page 1-15) <ul style="list-style-type: none"> Classification of Organisms Five Kingdom System Classification and Characteristics of Flowering Plants Classification and Characteristics of Animals Classification of Vertebrates Classification of Invertebrate Biodiversity; Human Impact on Biodiversity 	24
September	Unit 1: Classification of Living Organisms (Page 15-26) <ul style="list-style-type: none"> Biodiversity; Conservation of Biodiversity. Revision, Exercise and Assessment Unit 2: Microorganisms (Page 27-32) <ul style="list-style-type: none"> Microorganisms Main groups of Microorganisms Role of Microorganisms as Decomposers Spread of infectious diseases and Transmission to Humans Useful role of Microorganisms Preventing the Infections Revision, Exercise and Assessment Unit 3: Flowers and Seeds (Page 33-37) <ul style="list-style-type: none"> Flower; Structure of flower. Pollination and its types Types of Reproduction; Asexual Reproduction in Plants 	24
October	Unit 3: Flowers and Seeds (Page 37-47) <ul style="list-style-type: none"> Types of Reproduction; Layering, Bulb, Tuber. Sexual Reproduction. Structure of Seed. Germination of Seed. 	24



October	<ul style="list-style-type: none"> • Structure of Maize Seed. • Structure of Gram Seed. • Conditions Necessary for Seed germination. • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 4: Environmental Pollution (Page 47-55)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental Pollution and Its Types • Effects of Pollution on Life. • Greenhouse effect • Preventive Measure to Reduce Pollution. • Biodegradable and Non-Biodegradable • Ways to reduce non-biodegradable things. • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 5: Physical and Chemical Changes of Matter (Page 59-62)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physical Changes Observed in Everyday Life • Physical Changes in Matter. • Changes in States of Matter • Process involved in Changes in States of Matter; Melting, Freezing, Boiling, Evaporation and condensation. 	
November	<p>Unit 5: Physical and Chemical Changes of Matter (Page 63-71)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissolving Substances in Water • Dilute and Concentrated Solution. • Chemical Changes in Everyday Life • Chemical Changes in matter • Differences between physical and chemical changes • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 6: Light and Sound (Page 72-81)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction. • Luminous and Non-Luminous objects. • Transparent; Opaque and Translucent. • Light Travels in Straight line. 	24



	<ul style="list-style-type: none"> • Sound. • Propagation of Sound. 	
December	Revision, December Test AND Winter VACATIONS	
January	<p>Unit 6: Light and Sound (Page 82-86)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speed of Sound in Different Material. • Intensity of Sound, noise, Pleasant and Unpleasant Sounds, Harmful Effects of Noise on Human health and controlling noise pollution • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 7: Electricity and Magnetism (Page 91-103)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static Electricity • Charge, Types of Charge, Properties of Charge • Electric Current, Electric Circuit and its Components • Conductors and Insulators • Fuse and its Use • Magnet, Magnetic and Non- Magnetic materials, Properties of Magnet • Earth- A Huge Magnet 	24
February	<p>Unit 7: Electricity and Magnetism (Page 104-107)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magnetic Compass, Types of magnet • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 8: Structure of Earth (Page 111-123)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure of Earth • Importance of water ,Sources of Water, Water Cycle • Soil, Characteristics of Soil ,Types of Soil • Similarities and Difference among Different Types of Soil. • Absorption of Water and Soil • Revision, Exercise and Assessment <p>Unit 9: Space and Satellites (124-125)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Space and Exploration 	24



March	Unit 9: Space and Satellites (125-134) <ul style="list-style-type: none"> • The Role of NASA • Satellite • The Moons of other Planets; Artificial Satellites, Importance of Artificial Satellite • The Moons of other Planets; Uses of various Satellites. • Key Milestones in Space Technology • Revision, Exercise and Assessments Unit 10: Technology in Everyday Life (135-140) <ul style="list-style-type: none"> • Safety Measures • A Few Principles while Working in a Laboratory • Making Technical Models, Making Models of Footbridge, Making Models of bookshelf; spirit level, plumb line • Assembling Technical Devices 	24
April	Unit 10: Technology in Everyday Life (140-148). <ul style="list-style-type: none"> • Assembling Technical Devices; Preparing LED Light Strings • Making a Musical Instrument, Making a Model of a Moveable Wagon. • First Aid; Dressing a wound, Shifting a Person to Hospital • Earthquake/ Flood/ Fire Drill • Revision, Exercise and Assessments • Revision 	24
May	Revision and Final Exam	24
June July	Summer Vacations	