KHALID PUBLIC SCHOOL & COLLEGE HAROONABAD

Syllabus + Key Book

Class: 5th

July Term



محرّم والدين!

1st Part کاسلیس اور KeyBook دی جارہی ہے۔

ماہ جولائی کے پیپرز کی تیاری دی گئ Videos اور دیئے گئے سلیبس کے مطابق کروائی جائے۔

Part 2nd اور سلیس Eybook کی Part 2nd

ماہ جولائی کے بیپرز 15 July سے شروع کیے جائیں گے۔

Syllabus

English	Text Book: Unit# 4, 5 Practice Book: Letter: To friend about the dangers of heavy rain fall Application: Issuance certificate Define; Phrasal verbs, Noun verbs Essay/paragraph: Father of Nation, My dream, Postman								
Maths	Ch# 3 (Last half Pg: 49 – 51) – Ch# 5 complete Tables: 2 – 15								
Science	Unit# 6(Kingdom Plantae) – Unit# 9(Changing state of matter) Pg: 52 – 79								
SSt	Chapter# 7, 8, 9, 10								
Urdu	سبق نمبر 8 تا سبق نمبر 12 - صفحہ 44 تا صفحہ 76 مڑپ کی تہذیب و ثقافت کے بارے میں مضمون سکول جاتے ہوئے جو مناظر آپ نے دیکھے ان پر ہیرا گراف لکھیں۔ دوست کے نام خط صحت افنراء مقام پر چلنے کی دعوت								
Islamiyat	سبق نمبر 5 غزوهٔ احد سے لیکر سبق نمبر 2 باب چہارم حضرت خالد بن ولید								
Nazra	پارہ: 18 رکوع 12 سے مکل پارہ۔ پارہ 17 مکل ۔ سورۃ الناس، سورۃ العلق حدیث نمبر 1، 2، 3 مع ترجمہ ۔ کھانے سے پہلے اور بعد کی دعا، مشکل کام میں آسانی کی دعا، نماز مکل، نیا چاند دیکھنے کی دعا، سٹر ھیاں پڑھنے اترنے کی دعامع ترجمہ								

Key Book English

Chapter# 4: little food friends.

Pg: 56. Allah's creation. (a).

- 1. Hashir got a magnifying glass so that he could see the ants more closely.
- 2. Hasher said to his sister that to be careful while watering the plants.
- 3. i learnt a lesson that we should be helpful for others. And i decided to be helpful to others just like the ants.

Pg: 57. (b).

- 1. Ants are helpful and organized creature.
- 2. When albert ant would wear its boot that termite may cut on its foot.

Pg: 58, 59, 60

Title, aim, heading, material, sub heading, method, illustration

- 1. Making a jellyfish
- 2. Let's recycle or make fun with things.
- 3. It tell us how we cut, bind, push filling the bottle and swim up and down the jelly fish.

Pg: 61. (a).

- i. To send somebody/ something
- ii. Can't bear
- iii. To store things
- iv. Putting up
- v. Putt away
- vi. Put up

Pg: 62

- 1. Understood Do you understood the concept?
- 2. Believed Islam believed in justice and equality for all
- 3. Appreciates Do you appreciate my efforts?
- 4. Hoped We hoped for better days.

Pg: 63: (b).

- i. Belongs
- ii. Owns
- iii. Have

Pg: 64

You need to take a rest in the ant hill.

Could i help you?

We need to make a way to reach the ant hill.

Could you give me some food, please?

Pg: 65. Adverbs of degree

Summer is really hot and better time.

Ants work very hard to collect food.

It's really looks crispy, golden and juicy.

The ant hill is too small for food storage.

Ants are too tired at the end of the day.

Pg: 66

Against, with, for, with

Pg: 67

- 1. Unless
- 2. Until
- 3. Until

- 4. If
- 5. Until

Pg: 68

- 1. Have lived
- 2. Have told
- 3. Has done
- 4. Has collected
- 5. Have left

Pg: 69

They have lived together since winter. They have worked hard for collecting food. They have enough food. By then, the sun has begun to set. They all have fell asleep.

Pg: 70

- 1. Thank you for the nice present!
- 2. "gulliver's travel."
- 3. "have you ever read the book."
- 4. "what are all of you doing?"

Pg: 71, 72

Let's recycle

Making a vase with plastic bottle. A clear plastic bottle

Scissors, colours, paper flowers

Cut the back side of bottle head to make a neat strips.

Now neatly cut the strips.

Now arrange them in a pattern.

Now fix the flowers in it.

Colour the vase.

Key Book Science

Unit# 6: Kingdom Plantae

Think back!

Ans: Yes plant can be classified into two groups: (i) flowering, (ii) non – flowering

Do you know?

Q: Differentiate micropyle and hilum. (Ans. On book Pg: 47)

Diagram of seed structure:

Sing cotyledon & two cotyledon. (Pg: 47)

Activity: Pg: 49

Working + performance

Conditions for germination: Pg: 50

Draw diagram

Can you tell?

Q1: Ans. The radicle is the first part of a seedling to energy from seed. The radicle is the embryonic root of the plant and grow down ward in the soil.

Ans2. Gardeners dig soil before sowing seed for the proper germination of seedn Work it out!

Working

Exercise

A. Answer the following Questions:

Q1: Ans. Flowering plant: Some plant produce seed which are enclosed in flower or fruit and they are called flowering plant and angiosperm. Non – flowering plant: Some plants do not have flowers. They are called non – flowering plants or simple plant.

Classification with ex: Ans. On book Pg: 51

Q2: Ans. Seed coat (Pg: 46) Embryo (Pg: 46), Endosperm (Pg: 46)

Q3: Ans.

Monocot	Dicot		
A monocot has only one cotyledon.	A dicot has two cotyledon.		
• Ex. Maiz, rice, wheat	• Ex. Mango, pea, gram		
Leaf: radicle, sessile, parallel	A petiolate dorsiventral leaf and		
Veins: parallel veins	reticulate venation.		
• Flower: petals and sepals in multiple of	Network form of veins.		
3, 6, 9 etc (Trimarons)	• Petals and sepals in multiples of 5, 10,		
7 -	15 (pentamerous)		

Q4: Ans(a). Pg: 49 Ans. On book

(b). Water: water is a basic need for seed germination. If no water o give seed during germination then seed cannot grow well.

Temperature: The suitable temperature for seed germination if temperature is not optimal then its ability to grow is reduce.

Light: if light is not available plant cannot grow well.

- B. Choose and write the correct option:
 - 1. Seed coat
 - 2. Cotyledon
 - 3. Two
 - 4. Redical

C. Match columns

1	4
2	3
3	1
4	2

Unit#7: Pollution in the environment

Think back! Pg: 54

Ans: Living and non-living are two main components of environment

• Types of pollution: (Pg: 55) Diagram: working

• Can you tell how noise pollution effects animals: (Pg: 56) Ans on book

Do You know: (pg: 57)

Q: How doe soil erosion occur? (Ans. on book)

Can you tell? (Pg: 59)

Ans: Oil spills in the ocean can block oxygen from dissolving into the water, causing marine life to suffocate.

Wotk it out: (Pg: 61)

Working

Exercise

Q1: What is pollution? How does the increase in population increase pollution?

Ans. Pg: 54, 55 with the increase in pollution to global warming.

Q2: Ans. Deforestation mainly caused soil erosion due to soil erosion land pollution is occur. Deforestation cause increase the amount of carbon dioxide in the environment which cause Air pollution.

- B. Choose the correct option.
 - 1. 78
 - 2. water
 - 3. 70
 - 4. Pesticides
 - 5. oxygen
- C. Consider data and make a bar chart in your notebook.
- D. Types of pollution: working on book

Key Book SSt

Chapter#7: Diverse culture of Pakistan

Read and Share!

Q; What is the dua of Holy Prophet? (Ans. is on book Pg: 42)

Do You know?

Q: What do you know about sadaquain! OR Who is Sadequain? OR Who is best painter and calligrapher? (Ans. is on bok Pg: 47)

Let's do it!

A. Answer the following Questions.

Q1: Ans. Pg: 42 complete page is in answer.

Q2: Ans. Pg: 44 to 45. Common characteristics complete.

Q3: Ans. Pg: 43 only name. (Punjabi, Sindhi, Baloch and Pakhtun)

Q4: Ans. Pg: 45 to(cultural diversity of Pakistan) 48 (Phiran is a commonly worn by Kashmir people).

Q5: Ans. Pg: 47 (Lassi, saag to Baloch culture. 4 lines total)

Q6: Ans. Pg: 48. 3 point (Multiculturism to open minded society)

- B. Tick the correct option:
 - 1. Pakhtuns
 - 2. Sindhi
 - 3. Urdu
 - 4. Punjabi
 - 5. Jashn e Baharan

C. Match the columns

1	2	3	4	5	6
3	4	1	2	6	5

Let's have fun!

Ask students to difference.

Difference	Similarities		
• they speak "bahasa" Language.	• Religion "Islam" Both are.		
• We speak "Urdu" Language.	Islamic countries.		
 Difference are in dress style. 	• Islamic values.		

Chapter#8: Socialization

Read and Share!

Q; What is said in Surah - Al - Ankabut for them who believe and do good deeds? (Ans. is on book)

Do you know?

Q: Which is the largest welfare organization in Pakistan? (Ans. on book Pg: 51)

Let's do it!

A. Answer these questions:

Q1: Ans. The process of acquiring culture Is known as socialization. Through socialization, we learn how to live and behave in society.

Q2: Ans. Pg: 52. Religion point complete. Religion plays tolerance.

Q3: Ans. Pg: 50. Fairly point complete. family is the most towards others.

Q4: Ans. (i). Values are every day in oldage home. (ii). brotherhood, equality, charity, social justice, kindness, forgiveness and love.

(iii). pg: 54 from 3rd line these are learned from ... into a fight.

B. Tick the correct option:

1. Socialization

- 2. Family
- 3. Values
- 4. School
- 5. Old age homes
- C. Write "True" or "False".
 - 1. False
 - 2. True
 - 3. True
 - 4. true
 - 5. true

Let's have fun!

Ans: Ahmed is hones, Arif is greedy.

Ahmed good behavior show that he belongs to noble family. while Arif behavior show his greedy nature.

They will be honest or greedy according to their values.

Do not be greedy

Be fair

Key Book Maths

Unit# 3: HCF & LCM

Definations + Objective + Formulas.
For Objection
- 10r Objective
page #41 teachers make MCC
For Objective page #411 teachers make MCQ from lets Learn Make MCQ from page #46 to 50
Make MCQ from page #46 to So
Can Vou Course
page # 44 prime factorisation of 24=2×2×[2-7×[3]
page # 19
prime factorisation of 24=2×2×12-1×131
Can You Guess
can You Guess page # 49 Ans > For No
2000 11/13
page # 43 Can you Guess
Can Jou Guess
$\rightarrow 10$
page # 44 work it out Dhint:- after 17 use the prime number 19, 23, and 29
hint:- after 17 use the
mime number 19 23 20/29
the Clichit Ct. t
to find L(M) by prime focionzation.
to find LCM by prime foctorization. (2) hint:- use the number 10,12,14,16

On your Own 3.1	
page # 45	
=> 2 HCF by prime factorization 28, 46, 72	
28, 46, 72	
2/28 2 46 2 72	
2/14 23/23 2/36	
7/1 2/18	
$\frac{3}{3}$	
5/1	
20 - 2 2 2 2	
$28 = 2 \times 2 \times 7$	
$46 = 2 \times 23$ $72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$	
common prime factors is = 2	
H.CF = 2	
all the Questions from (a to h)	
are some.	11/
=> 3) HCF by division method. 96, 144, 276.	
96, 144,276	
144 /276	
144 1	-
132)144	
12/132	

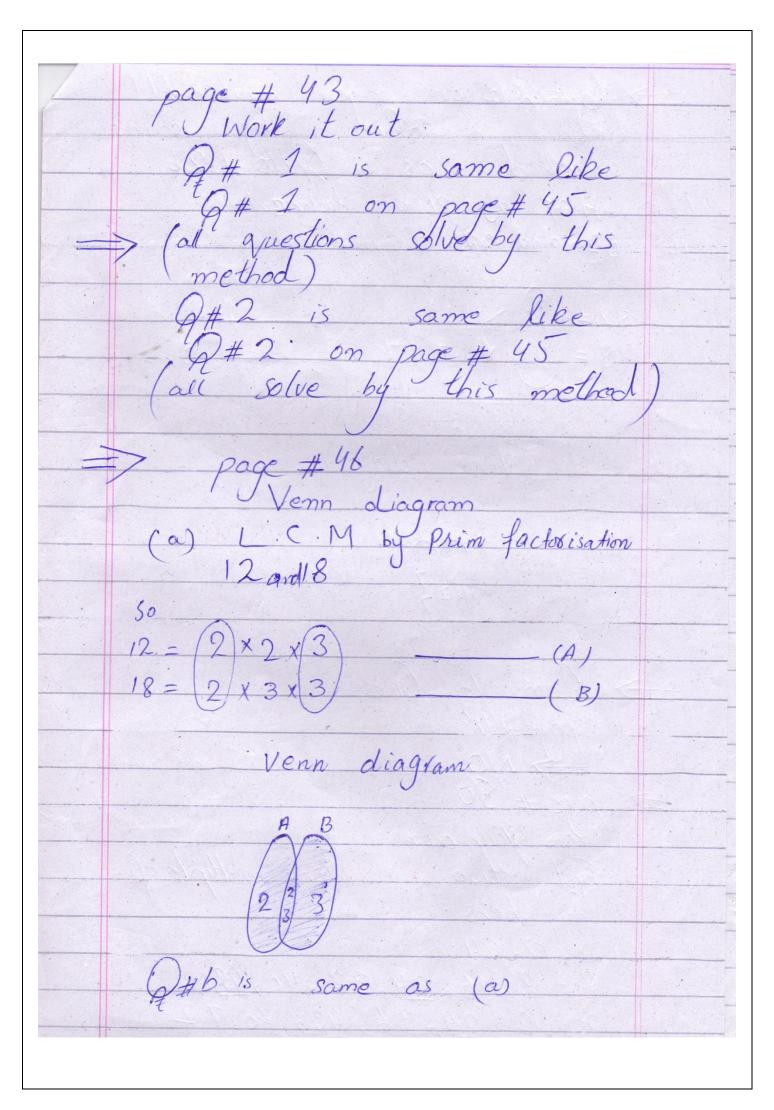
4	HCF of 276 and 1441s12 Next step
	Nent step
	8
	12 96
	1.96
	X
	HCF of 276, 144, and 96 is=12
	- Q a to h are same
	as Find common prime
	Lactor
	162, 78, 123
	2/162 3/123 2/78
	2/81 3/41 3/39
	3/27 17 17 13 13
	3/9
	3/3
•	
	100 - 0020202
	162 = 2x2x3x3x3 $123 = 3x3x17$
. '	
	$78 = 2 \times 3 \times 13$
	common factor = 3
\Rightarrow	Note all the Questions from a
	to h are some.

	On your Own 3.1	
	mae # 45	
=>(a Hat by oring tactorization	
	28, 46, 72	
	100 01111 2170	
	2 28 2 46 2 72 2 14 23 23 2 36	
•	7 7 1 2 18	
	39	
	3 3	
	So	
	$28 = 2 \times 2 \times 7$	
	46 = 2 × 23	
	$72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$	
	Common prime factors is = 2	
	H.CF = 2	
	all the Questions from (a to h)	
\Rightarrow	(3) HCF by division method.	
	3) HCF by division method. 96, 144,276.	
	144 / 276	
	132/144	
	/ 132 11	

= product of prime factor working. L.CM = product of prime factor

5x3x3x5x3x3 Solution 36, 48 and 60 H. EF of 60 and 48=12. Next Step. 3 H. CF of 36,48, and 60 is Find greatest number 480, 804, 840

CF of 804 and 840 is Next H. CF of 480, 804 and 840 by long division method. H. CF of 510 and 680 is 170. Next., 2 H. EF of 680, 510 and 340 = 170



common multiple = 24,48

Key Book islamiyat

سبق نمبر۵: غزوه احد

تفهيم

سوال نمبرا: درست جواب پر صحیح کانشان لگائیں۔

اـ د ب ب عـ ع د د د ا

سوال نمبر ۲: خالی جگه پر کریں۔

ا۔ پہاڑ

ب۔ ۱۰۰۰۰

ج- دره

د۔ تیر اندازوں

ه- مظامر

سوال نمبر ٣: كالم ملائيل

4 -5	5	-4	2	-3	3	-2	-1
							1

سوال نمبر ۴: مخضر جواب دیں۔

ا۔ صفحہ ۵۱؛ وجہ تسمیہ ممکل دوسری بڑی جنگ ہے تک

ب۔ صفحہ ۵۱: اسباب: کفار مکہ کو غزوہ بدر میں اپنی شکست کا غم ستار ہاتھا سے لے کر حملہ آور ہونے پر قائل کیا۔

ج۔ صفحہ ۵۲: واقعات کی پہلی دولائن ۱۰۰ماہر تیر انداز تھے مکل

د - صفحه ۵۳ راقع بن خد بخ اور سمره بن جندب کو جنگ میں شرکت کی اجازت ملی

ہ۔ صفحہ ۵۳: عبداللہ بن جرام کی قیادت میں ۵۰ ماہر تیرانداز متعین کیے گئے۔

عملی کام:

صفحہ ۵۴: رسول اکرم النَّائِيَّةِ کے شہيد ہونے کی افواہ کا دوسرا پيرا گراف اس نازك موقع پر سے لے کر کفار مکہ کامقابلہ شروع کر دیا تك۔

جائزه

اله صفحه ۵۲: كفار نے بدركي شكست كابدله لينے سے لے كر مكه سے روانه موالہ

ب۔ صفحہ ۵۵ غزوہ احد کے نتائج م نتائج

ج۔ صفحہ ۵۳ جنگ کا آغاز لائن نمبر ۲ کے آخر سے نبی الیہ ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک کا عضرت حمزاً کو شہید کر دیا تک۔

كياآب جانة ہيں

س۔ منافق کے کہتے ہیں اور سب سے بڑا منافق کون تھا؟

ج۔ صفحہ ۵۵کے آخر پر

Key Book urdu

سبق نمبر 11: جادو کی پیاری

آئیں مزید جانیں۔

س1: انٹرنیٹ استعال کرنے والا پہلا ملک کونسا ہے؟

مشق

بچوں کوالفاظ معانی یاد کروائیں۔

تفهيم

1۔ان سوالات کے جوابات دیں۔

اله بچشاہی قلعہ جانے کے لیے پر جوش تھے۔

ب۔ انٹر نیٹ کو جادو کی پٹاری کہا ہے۔

ج۔ جادو کی پٹاری سے آن لائن قرآن پڑھ سکتے ہیں۔ اپنی پیند کی گیمز کھیل سکتے ہیں۔ کھانا پکانے کے مختلف طریقے سکھ سکتے ہیں۔ پڑھائی میں مشکل پیش آئے تو انٹرنیٹ کی مدد سے لغت کھول کرانی مشکل آسان کر سکتے ہیں۔

د۔ پڑھائی میں مشکل پیش آئے توانٹرنیٹ کی مدد سے لغت کھول کراپنی مشکل آسان کر سکتے ہیں۔انٹرنیٹ سے اسکول کی طرف دیے ہوئے مخلتف منصوبوں کی پخمیل کے لیے بھی اس کی مدد لے سکتے ہیں۔

نقصانات: اس کے زیادہ استعال سے نظر کمزور اور صحت خراب ہو جاتی ہے۔ اس کے زیادہ استعال سے پڑھائی کا حرج ہوتا ہے اور وقت ضائع ہوتا ہے۔

٥- www سے مراد ورلڈ وائڈ ویب ہے۔

2- درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

4۔ جسمانی سر گرمیوں کو 5۔ گاؤں

3_قرآن

2 _ سيڪنڙول ميں

ا۔ کالی گھٹا

الفاظ سازي

3۔ دیے گئے الفاظ پر اعراب لگائین اور درست تلفظ کے ساتھ پڑھیں۔

اِنْتَظَارُ ۔ دِلْ چَسنے ۔ پِٹَارِیُ ۔ اُکْثِر ۔ لُغُتُ

حروف عطف کسے کہتے ہیں ؟

4۔ حروف عطف" و" کااستعمال کرتے ہوئے مزید الفاظ بنا ئین اور دی ہوئی جگہ میں لکھیں۔

1۔ وسیع و عریض

2۔ شاہ و گدا

3 ـ مال و دولت

4_ شام و سحر

5۔ غور و فکر

```
ز بان دانی
                                                        1- حروف استعجاب کسے کہتے ہیں اور کو نسی علامت لگائی جاتی ہے؟
                                                                  یادر کھیں یہ علامت (!) اور کہاں استعال ہوتی ہے۔
                                             5۔ حروف استعباب کا استعمال کرتے ہوئے مزید پانچ جملے اپنی کالی میں لکھیں۔
                                                                                   ٹیچیراینی رہنمائی میں کروائیں۔
                                                                                            محاورہ کسے کہتے ہیں؟
6۔ درج ذیل محاورات کے ساتھ ان کے معنی اور جملے بھی دیے گئے ہیں ان محاورات کا مفہوم سبچھتے ہوئے آپ ایک ایک جملہ اور بنائیں
                                                                             ٹیچرا بنی رہنمائی میں یہ جملے کروائیں۔
                                                                                        7- مكالمه كسے كہتے ہيں؟
                                                                                               لکھائی کی مہارت
                                                             " کتب بنی کے فوائد " پر دوستوں کے در میان مکالمہ ککھیں۔
                                                                        ٹیچر بچوں کو مکالمہ اپنے الفاظ میں لکھوائیں۔
                        سبق نمبر 12: دیانت دار حکران
                                                                                                        مشق
                                                                                  الفاظ معانی بچوں کو یاد کروائیں۔
                                                                               1- ان سوالات کے جوابات لکھیں۔
                                                                          ار آپ 1899 کو پٹاور میں پیدا ہوئے۔
                                                            ب-آپ نے سب سے پہلے کا نگرس میں شمولیت اختیار کی۔
         ج۔ کاگرس کی بعض مخالف پالیسیوں کی وجہ سے بدول ہو کرآ یہ بہت جلد کاگرس کو چھوڑ کر مسلم لیگ میں شامل ہو گئے۔
                                                                      د۔ سر فرانس موڈی پنجاب کے پہلے گورنر تھے۔
                                                                   ہ۔ 1949 میں آپ پنجاب کو گورنر مقرر ہوئے۔
                                                                            2۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔
                                 3- اسلامی آئین 4- تعصب
                                                                           5- تبليغ اسلام
                                                                                                   الفاظ سازي
                                                            3۔ درست املا پر صحیح کا نشان لگا ئیں اور خالی جگہ میں لکھیں۔
                                                          1۔ موضوع 2۔ کامیاب 3۔ انصاف
                           طـ مذاق
                                       4 په وقت
                                     4۔ مثال کے مطابق دیے گئے حروف الگ الگ کریں اور آخری ھرف سے نیالفظ بنائیں۔
                                                                         1- ح - ص - و- ل لا بور
                                                                                2- م ش ب و ط
                                                                         طواف
```

3- ا ن ت ظ ا م مور 4۔ ا ن س ا ن بے ت تلاوت 5 ـ خ د م ت خ ل ق قلم ز بان دانی اسم معرفه کی اقسام بچوں کو یاد کرائیں زبانی 5۔ دیے گئے جملوں میں سے اسم معرف کی مختلف اقسام کی شاخت کر کے ان جملوں کے آگے لکھیں 4_ اسم علم 1۔ اسم علم 2- اسم موصول 3- اسم اشاره 5۔ اسم اشارہ 6۔ دیے گئے الفاظ کوالف بائی ترتیب سے لکھیں۔ انسانیت ـ تعمیر ـ خدمت ـ فرض لکھائی کی مہارت 7۔ درج ذیل جملوں کو درست کرکے کاپی میں لکھیں۔ 1 میں نے خواب دیکھا۔ 2 اس کی ار دو کمزور ہے۔ 3 اس کی ناک چھوٹی ہے۔ 4 باغ میں ہری ہری گھاس ہے۔ 5 میرے سرمیں در دہورہاہے۔ 8۔اشاروں کی مدد سے کہانی مکل کریں اور اپنی کاپی میں لکھیں۔ نوٹ: ٹیچیراینی رہائی میں کروائیں ہ ^ئیں مزید جانیں۔ عملی سر گرمی بچوں کو عملی سر گرمی بھی کروائیں۔