

KHALID PUBLIC SCHOOL & COLLEGE **HAROONABAD**

Syllabus + Key Book

Class: 4th

July Term



محترم والدین!

1st Part کا سلیبس اور KeyBook دی جا رہی ہے۔

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

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

Syllabus

English	Text Book: Unit# 3, 4 Pg: 41 – 80 Practice Book: Unit3 3, 4 Pg: 37 – 72 Punctuation: According to content Essay: My best friend Application: Urgent piece of work Defines: Present continuous tense, Antonyms, Adverb of frequency and manner, preposition of time and purpose, past continuous tense.
Maths	Chapter# 4: Pg: 61 to 75 Chapter# 5. complete Table: 2 to 10
Science	Unit# 2: Ch# 1(Living things need energy) – Ch# 3(Animals are in danger) Pg: 48 – 74
SSt	Unit# 6 – 10
Urdu	سبق نمبر 8 تا 12 صفحہ 38 تا 69 اچھا شہری کی خصوصیات پر پیرا گراف، کہانی: خوشامد، بری بلا ہے۔ خط: دوست کے نام خط اسے ہڑپہ کی سیر اور اپنی سیر کے مشاہدے سے آگاہ کریں۔
Islamiyat	رسول اللہ ﷺ کی ثابت قدمی سے حضرت عمر فاروقؓ تک
Nazra	پارہ 25 سورۃ الجاثیہ سے مکمل پارہ تک۔ پارہ 24 مکمل۔ سورۃ القدر، سورۃ القارعہ دنیا اور آخرت کی بھلائی کی دعا، وضو سے پہلے اور بعد کی دعا، نماز مکمل، چہارم کلمہ، رنج و مصیبت کو دور کرنے کی دعا، دعائے شفاء، بمعہ ترجمہ

Key Book English

Unit# 4: Food Fun Time to explore!

Pg: 56

1. T
2. f
3. f
4. t

5. t

6. f

Pg: 57

1. a

2. a

Pg: 58

Title: Balanced diet

Headings: Dairy products

Sub heading: dy fruits

Sub heading: Healthy food are good for health

Pg: 60. (B). Title: Milk shake Ice pops

Heading:

1. milk

2. sugar

3. mangoes

4. ice cube

Sub heading: Peel the mangoes and makes cube put the mangoes in a juicer jug. Add some milk pour some sugar according to taste and mixed it well. Add small ice cubes in it.

At the end, put small mango pieces in it. Milk shake ice pops is ready.

Pg: 61

1. cloudy

2. wet

3. some

4. noisy

5. stand

6. under/ on

Pg: 62

1. is

2. are

3. is

4. are

5. is

6. is

7. is

8. are

9. is

10. are

Pg: 63

1. you must not allowed to talk during the exams.

2. It is must to turn off mobile phones during the exams.

3. He must come tonight, there is no choice.
4. The weather will be hot tomorrow.
5. Eating chewing gum in the class must prohibited.
6. Will not pick flowers from the park?
7. If we don't hurry, we should be late.

Pg: 64

1. daily frequency
2. easily frequency
3. usually frequency
4. quickly manner
5. slowly manner
6. loudly manner

Pg: 65

1. at
2. in
3. from, to
4. with
5. with
6. for

Pg: 66

1. although
2. however
3. but
4. although
5. but
6. but
7. because
8. as

Pg: 67

1. I like to eat pizza, mangoes and rice.
2. you can visit the museum and library.
3. ali is handsome, strong and intelligent

Pg: 68. (A).

1. drank
2. watched
3. was eating
4. knowcked
5. was
6. had
7. walked

8. opened
9. was raining
- 10.came

Pg: 69. (B)

Last Sunday, we went to the zoo. There was gathering of people. I saw big elephants children were riding on them. I was very happy to see the peacock. the monkey were playing with people. The lion was roaring. I was frightened to hear his roar. Zebras, tiger, giraffe, chitah, ostrich etc were also present there.

Pg: 70

My We Uncle Usman My Bilal
Let..... We Our..... Hooray! The
..... victory well, game.....

Pg: 70 Recipe

Q1: Potato kabak

Q2: Stove, fring pen, spoon, plate, tray

Q3: potato, spices, onions, eggs and oil

Q4: Potato kabab, recipe on text book: same answer

Pg: 72

potato kabab

ingredients:

potato, spices, onions, oil, egg

equipment: stove, fring pen, spoon, plate, tray

Directions:

Potato kabab recipe. Take some potatoes and boil them peel and mash them well. Add all the spices according to your taste and mix them well. Make round shape kabab and dip every kabab in egg and fry them

Key Book Science

Unit# 2: Animals are in danger

Amazing: (Pg: 66)

Q: How scientists study the extinct animals? (Ans. on book)

Define:

Specialists (Pg: 70)

Factors (Pg: 72)

Carrying capacity (Pg: 72)

Think about it: (Pg: 72)

Ans. The sea bird eat diseased prey which caused its death.

Exercise:

Q1: Choose the correct option:

1. planting trees
2. specialists
3. generalists
4. 200 books
5. animals and plants

Q2: Ans. Oil spills in the ocean can block oxygen from dissolving into the water, causing marine life to suffocate.

Q3: Ans. Pg: 70 Define specialists and Pg: 71 Define generalists

Q4: Ans. If population of lion exceeded, there will be more competition for food and space in which result starvation of species.

Q5: Ans. Pg. 72 Define limiting factors and last point in reading for example.

Q6: Ans. Pg: 67. if a bacterial to may decrease, the black to its population.

Activity – 1 , Activity – 2 performance. (Pg: 74)

Activity – 3

1	2	3	4	5
5	1	4	5	1

Key Book SSt

Unit #8: Peace and society

Knowledge corner.

Q# What prophet (S.A.W) said, who is the most heated person before allah?

Ans : page# 55

Think

Q#How can you creat peace in society?

Ans: We can create peace in society by showing patience and respect to other openion.also give rights to other and try to resolve the conflicts.

Let's read.page #57

(a)Choose the correct option.

1.Peace 2.hatred 3.arbitration 5. Identify 6.superior

(b) Write True or false

1>true 2) false 3) true 4|)true 5>true

(c) Answer these following questions.

1. Define peace?

Ans. When there is happiness, serenity, friendship, calm and independence, it is called peace.

2. How does peace help in a country's progress?

Ans : A country's progress depends on the progress of its people. People progress when they enjoy their basic rights. This is possible just because of peace.

3. What are the effects of human behavior in creating peace and conflict in society?

Ans: Our behavior is important because it affects our mind. Negative behavior creates conflict and positive behavior creates peace.

4. What are the adaptation methods do you use this method in your daily routine to resolve conflicts?

Ans : It is a way in which one party tries to agree with the other party's opinion on a few clauses. We usually practice verbal agreements in our daily lives.

5. Why is the communication and discussion method considered the best to resolve a conflict?

Ans. There is no problem which cannot be resolved through discussion. It is the best start to resolve any disagreement. We can communicate our ideas to others and can get rid of disagreements. While working on disagreements, we should listen to others' arguments first and let them speak.

Let's do it. page #58

Message : Peace is the soul of any society.

Let's find out.

Class activity.

Unit#9: Rights and responsibilities

Knowledge corner.

Q# How many rights of a muslim upon a muslim?

Ans: There are six rights of a muslim upon a muslims.

Fact byte.

Q# How many human rights organization working in all over the world?

Ans: page #63

Think.

Q# Does islam stress human rights?

Ans: yes islam stress human rights.

Let's read .Page#64

a) Choose the correct option.

1.three 2.1973 3.December10 4.clerks 5.social group

b)Write true or false.

1. false 2. True 3. True 4. True 5. True

Answer the following questions.

1.Define the ways people can be come citizens?

Ans:People become citizens of a country in three ways.

1)The first way is by birth,which is the most common ways.

2)The second way is by marriage .

3)And thirdly, there can be special procedure to apply for nationality.

2.What are the fundamental rights of citizens? Write any five.

Ans: answer on book page #61

3.How are responsibilities important? What are the responsibilities of a Pakistani citizen?

Ans: Every citizen has to realize their responsibilities if they want to enjoy their rights.

Responsibilities of pakistan

Citizen; on pg 62

4: how can you be a good citizen?

Find some pictures of being a good citizen and past it in your scrapbook

Ans: Some responsibilities of Pakistani citizen.

On pg 62

5. Write a few responsibilities that you fulfill at home as a son or daughter?

Ans: As a son or daughter, we should respect and obey our elder, parents. We should get education .We should help our mother at home in kitchen or many other works.

Let's find out.

Page #65

Ans: I visited nearest orphanage and the children told me that they enjoy all rights .They have freedom of movement from one place to another. They have freedom of speech .They have right to get education.

➤ Let's do it pg 65

Ans: As a class student, he\she must be punctual and regular. He\she should obey their teachers. Do their work on time and learn the lesson daily. Respect their class fellows and help them.

Unit #10: Means of communication

Fact byte page 67

Q#Who was the first person to broadcast picture of object in motion?

Ans: In 1926, John Logie Baird (Scottish inventor) was the first person to broadcast picture of object in motion.

Q# When Baird developed television?

Ans: Baird developed television in 1928.

Q# What Baird made in 1930?

Ans: In 1930 Baird made the first public broadcast of a TV show, from his studio to the London cinema.

Knowledge corner.

What Quranic point of view regarding speech in surah ar-Rehman?

Ans: page#68

Think:

What are the negative effects of mobile phone? And how can you cope with them?

Ans: 1) Mobile have caused a decline in the book reading habit.

2) The increasing use of mobile phone can badly affect student's hardworking skills.

3) It can have a bad effect on their eye.

4) We can cope with it only by using less or in specific timing of a day.

Let's read.

- a) 1. Radios and televisions 2. Computers 3. Postcards
4. Minutes 5. e-mail

b) Write true or false.

1. True 2. False 3. True 4. True 5. True

Answer the following questions.

1. Why is communication important for us?

Ans: communication helps us to keep in touch with a word send and receive messages.

2. Write different milestones evolution of television.

Ans: page# 67 discussing the year in television evolution.

3. How can we reduce the negative effect of computer?

Ans: We can reduce the negative effects of computer by reducing the use of computer.

Developing the habit of book reading .Specified the hours to use the computer. Only use the computer when it is needed.

4. How has internet made our lives easier?

Ans: Internet covering distance of many thousands miles .The internet is the treasure trove of a information .Different sites provide us with information on different fields, be it science, history, food and health or many other topic.

5. Name means of communication that you use daily?

Ans: Mobile phone, Computer, newspaper, faxes, e-mail.

Let's find out. Page #71

Ans: 1) Radio, Television, Letters, and cards.

2) Advantages:

Internet covering distance of thousand miles .Newspaper provide information .Fax transfer copies of documents.

Disadvantage.

Computers badly affect student's handwriting skills. We have decline the book reading habit.

Let's do it.

Class activity.

Key Book Maths

Chapter# 5: Fraction – I

Pg: 80

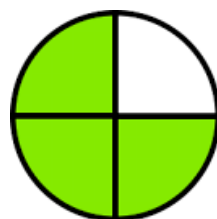
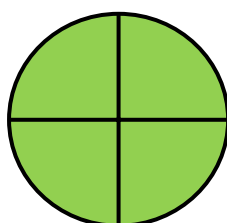
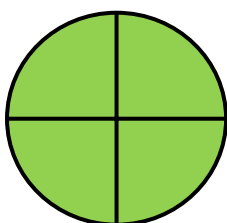
Teacher make: define mixed number

Pg: 82

Teacher make define or MCQ's from given box.

Pg: 84.

Q1: Write the mixed numbers for these.



$$2\frac{3}{4}$$

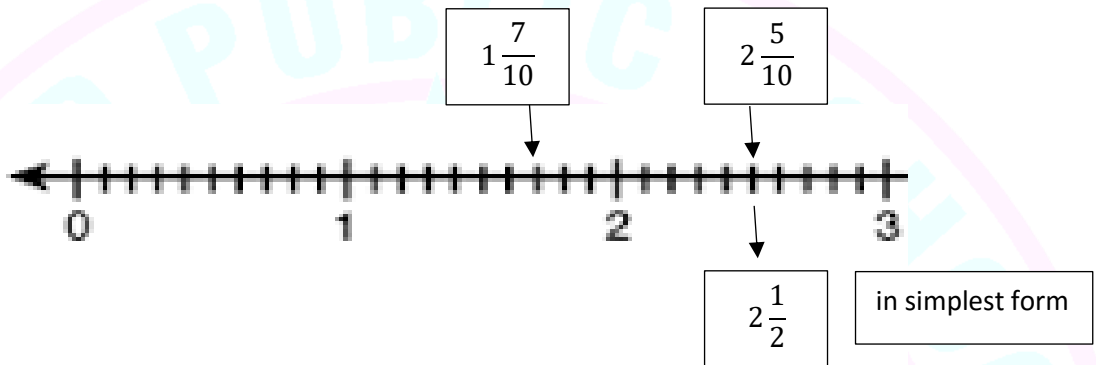
a. same as above.

Q2: Write these mixed numbers in the simplest form:

a. $5\frac{2}{8} \div \frac{2}{2} = 5\frac{1}{4}$

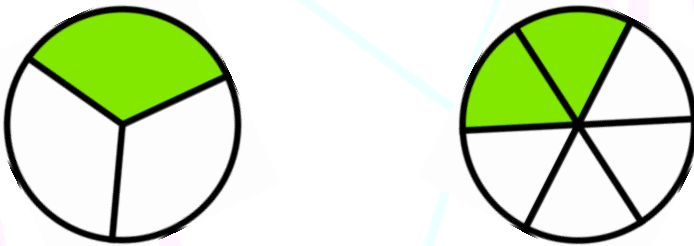
b, c are same as above.

Q3: Write the correct mixed numbers on the number line.



Pg: 88.

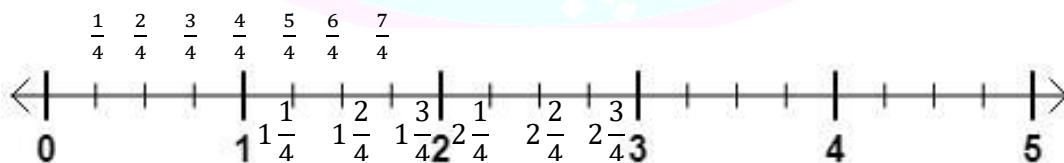
Q1; How many sixths are the in $\frac{1}{3}$?



There are 2 sixths in $\frac{1}{3}$

Q2: Represent the following improper fractions on the number line.

$$\frac{5}{4}, \frac{4}{4}, \frac{6}{4}, \frac{7}{4}$$



Q3: Write these improper fractions in simplified form.

a. $\frac{10}{4}$

$$= \frac{10 \div 2}{4 \div 2}$$

$$= \frac{5}{2} \text{ Ans.}$$

b, c parts are same as above.

Pg: 94.

Q1: Express these improper fractions as mixed numbers in their simplest form.

a. $= \frac{18}{4}$

$$= \frac{18}{4} \div \frac{2}{2}$$

$$= \frac{9}{2} \text{ is simplest form.}$$

Now,

$$\frac{9}{2} = 4 \frac{1}{2}$$

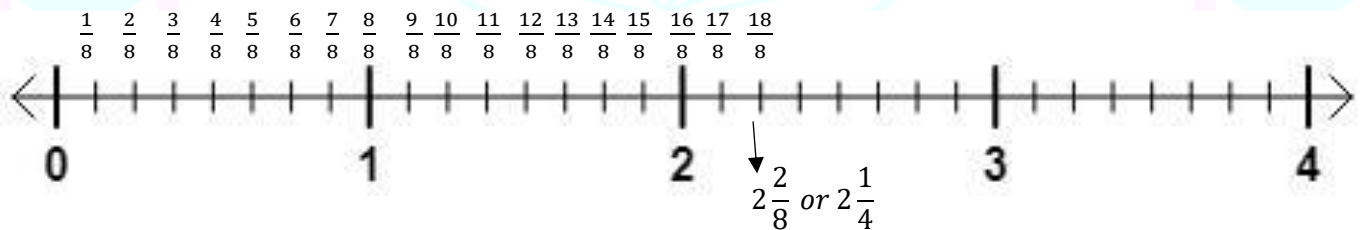
b and c parts are same as above.

Q2: Find the mixed number equal to these improper fractions using the number line method.

a. $\frac{18}{8}$

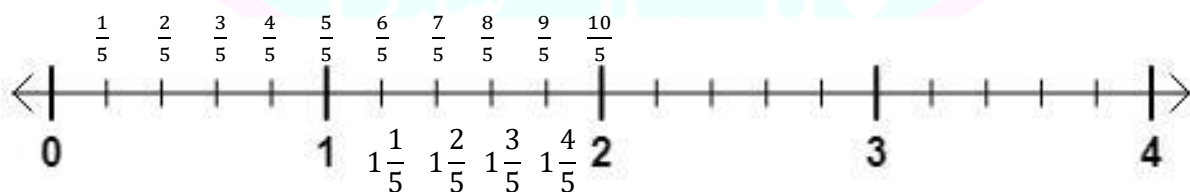
$$\frac{18}{8} = 2 \frac{2}{8}$$

Number line



b and c parts are same as above.

a. $1 \frac{3}{5}$



so, $1 \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$

$\frac{8}{5}$ is improper fraction of $1\frac{3}{5}$

Pg: 95.

Write each of these mixed numbers as improper fractions by drawing fraction disc.

a. $1\frac{7}{9}$

Here is one whole number and fraction $\frac{7}{9}$ so disc is:



b part is same as above.

Q5: Write each of these mixed numbers as improper fractions using the direct method.

a. $5\frac{2}{7}$

Multiply 5 and 7

$$5 \times 7 = 35$$

Now add numerator 2 in 35

$$35 + 2 = 37$$

so, $5\frac{2}{7} = \frac{37}{7}$ (Leave denominator as it is)

solve b part as above.

Pg: 96, 97

Teacher make MCQs from this.

Pg: 101

Q1: Compare and circle the greater fraction in each of the following.

a. $\frac{4}{3}, 1\frac{1}{3}$

First divide improper fraction

Now: $1\frac{1}{3}, 1\frac{1}{3}$

both fractions are equal.

b. $1\frac{2}{5}, 1\frac{4}{5}$

whole parts of mixed fraction is same so we compare fraction part

$$\frac{2}{5} \text{ and } \frac{4}{5}$$

Denominator are same so numerator with greater number is greater so

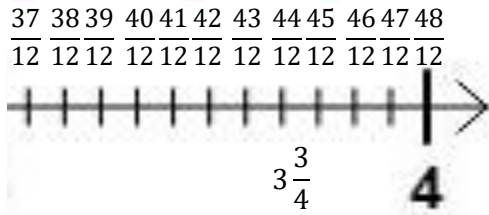
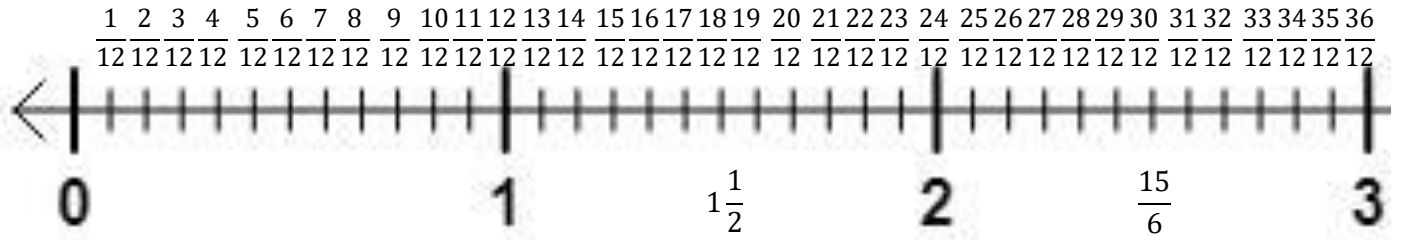
$$1\frac{4}{5} \text{ is greater than } 1\frac{2}{5}$$

c part is same as above.

Pg: 101

Q2: Arrange these from the smallest to the greatest using a number line.

a. $\frac{15}{6}, \frac{15}{4}, \frac{3}{2}$
 $\frac{15 \times 2}{6 \times 2}, \frac{15 \times 3}{4 \times 3}, \frac{3 \times 6}{2 \times 6}$
 $\frac{30}{12}, \frac{45}{12}, \frac{18}{12}$



so number line arrange in ascending order.

$1\frac{1}{2}, \frac{15}{6}, 3\frac{3}{4}$

b part is same as above.

Pg: 103. Skill drill

Find two fractions so that $3\frac{2}{4}$ comes between them.

$3\frac{1}{4}$ and $3\frac{3}{4}$

Key Book Urdu

سبق نمبر 11: تصویری کہانی

نوٹ: بچوں کو الفاظ معانی بھی کروائیں۔

- ۱۔ ان سوالات کے جوابات لکھیں۔
 ۱۔ کوئے کی چونچ میں پیر کا ٹکڑا تھا۔
 ب۔ لومڑی نے ایک ترکیب سوچی۔
 ج۔ کوئے نے اپنا منہ گانا سنانے کے لیے کھولا۔ لومڑی اس بات پر خوش تھی کہ کوامیری باتوں میں آگیا۔
 2۔ حروف کو ملا کر الفاظ بنائیں اور خالی جگہ پر کریں۔

1۔ پنیر

2۔ ترکیب

3۔ تعریف

4۔ ہوشیار

5۔ خوش آمد

زبان دانی

اسم صفت

ایسے الفاظ جو کسی اسم کی خوبی یا خامی کو ظاہر کریں انہیں اسم صفت کہتے ہیں۔

مثال: اسلم بہادر لڑکا ہے۔ کے۔ ٹو ایکٹ اونچا پہاڑ ہے۔

ان جملوں میں بہادر اور اونچا اسم صفت ہیں۔

3۔ مناسب اسم صفت لگا کر جملے مکمل کریں۔

1۔ خوش نما ، ہونہار ، تیز رفتار ، مزے دار ، میٹھے

4۔ الفاظ کو ان کے متضاد سے ملائیں۔

الفاظ	عقل مند	صحت مند	شہری	بہادر	چست
متضاد	بے وقوف	بیمار	دیہاتی	بزدل	ست

5۔ جانوروں کے ناموں کو الف بائی ترتیب سے لکھیں۔

الو - بکری - خرگوش - دنبہ - ریچھ - زرافہ - سانپ - شیر

لکھائی کی مہارت

6۔ دیے گئے اشاروں کی مدد سے کہانی مکمل کریں۔

ٹیچر اپنی رہنمائی میں مکمل کروائیں۔

سبق نمبر 12: ہڑپہ کے قدیم آثار

نوٹ بچوں کو الفاظ معانی کروائیں۔

1۔ ان سوالات کے جوابات لکھیں۔

۱۔ احسن کے ابو اور وحید ماموں بچوں کو ہڑپہ لے کے جا رہے تھے۔

ب۔ محکمہ آثارِ قدیمہ نے ہڑپہ کو سات حصوں میں تقسیم کیا ہے۔

ج۔ ہڑپہ کا پانچواں حصہ تفصیل پر مشتمل ہے۔

د۔ کھدائی کے دوران ہڑپہ سے دریافت ہونے والی چیزوں میں ایک وسیع قبرستان بھی دریافت ہوا ہے۔ پانی کا کنواں اور کچھ گھریلو سامان بھی دریافت ہوا ہے۔

ہ۔ اس قدیم تہذیب کا ایک اور حیرت انگیز پہلو یہ بھی ہے کہ اس شہر میں گندے پانی کے نکاس کا نظام ہر گھر سے شہر کے باہر تک پھیلا ہوا تھا۔

2۔ درست جواب کے سامنے ✓ اور غلط کے سامنے x لگائیں۔

1-x 2. ✓ 3-x 4-x 5- ✓

آئیں مزید جانیں: ہڑپہ کے آثارِ قدیمہ ساہیوال سے 35 کلومیٹر کے فاصلے پر واقع ہے۔

الفاظ سازی

اعراب لگائیں اور درست تلفظ سے پڑھیں۔

حُضوٰلُ - جانب - مِی - مَحْفُوظ - مَزْفَن

4۔ حروف ملا کر الفاظ سازی کریں۔

پھ - ا - ٹکٹ

گٹ - ا - نیڈ

ت - ہ - ذ - یب

گٹ - ف - ت - گو

س - ی - و - ر - تج

سیورج

یاد رکھیں

شرط کے لغوی معنی "قید" یا "پابندی" کے ہیں جبکہ جزا کے لغوی معنی "بدلہ" کے ہیں۔

اگرچہ اس نے محنت کی لیکن کامیاب نہ ہو سکا۔

ایسے حروف کو جو شرط کو ظاہر کریں حروف شرط کہلاتے ہیں۔ مثلاً اگر، جب، جو اور اگرچہ وغیرہ جبکہ ایسے حروف جو شرطیہ حروف کے جواب میں لکھے جائیں

حروف جزا کہلاتے ہیں۔ مثلاً تو اس لیے "لیکن" وغیرہ اوپر دیے گئے جملوں میں "اگر" اور "اگرچہ" حروف شرط جبکہ "ستو" اور "لیکن" حروف جزا ہیں۔

5۔ دیے گئے حروف شرط و جزا کی مدد سے جملے مکمل کریں۔

1۔ اگر تو

2۔ اگرچہ لیکن

3۔ اگر تو

4۔ جب تو

5۔ تب جب

محاورات:

دو یا دو سے زیادہ الفاظ کا وہ مجموعہ جو اپنے حقیقی معنی کی بجائے مجازی معنی میں استعمال ہوا ہے محاورہ کہتے ہیں۔ مثلاً "کان بھرنا" کا حقیقی مطلب توکان میں کوئی چیز

بھرنا ہے لیکن مجازی معنی میں اس سے مراد "چغلی کھانا" ہے اس لیے اسے محاورہ کہتے ہیں۔

6۔ محاورات کو جملوں میں استعمال کریں۔

نوٹ: ٹیچر خود بچوں کو جملے بنانا سکھائیں۔

الفاظ	معانی	جملے
آج کل کرنا	ٹال متول کرنا	
ٹیڑھی کھیر	مشکل کام	
خالہ جی کا گھر	آسان کام	
خدا خدا کر کے	بڑی مشکل سے	
دل بھر آنا	دکھی ہونا	

7۔ لکھائی کی مہارت

خط لکھنے کا طریقہ

والد کے نام خط

کمرہ امتحان

17 جون 2020

پیارے ابا جان السلام علیکم

آپ کا بیٹا

ا۔ ب۔ ج

8۔ دوست کے نام خط لکھیں اور اسے ہڑپہ کی مختصر تاریخ اور اپنی سیر کے مشاہدات سے آگاہ کریں۔

نوٹ: ٹیچر اپنی رہنمائی میں کروائیں۔

Key Book Islamiyat

سبق نمبر 9: پیارے نبی ﷺ کی پیاری باتیں

سرگرمی:

1۔ درست لفظ کا انتخاب

ہ۔ بَشَق

د۔ اَنَاعَال

ج۔ تَعَلَّمَ

ب۔ مَحْ

ا۔ مَن

ذہنی آزمائش

ج۔ 1، 2، 3

ب۔ 1، 2، 3

ا۔ 1، 2، 3

ہ۔ 1، 2، 3، 4، 5

د۔ 1، 2، 3، 4، 5

جائزہ

ا۔ اعمال کا دار و مدار نیتوں پر ہے۔

ب۔ حضور ﷺ نے اس شخص کو بہترین قرار دیا ہے۔ "جو خود قرآن سیکھے اور دوسروں کو سکھائے"۔

ج۔ عبادت کا مغز دعا ہے۔

د۔ حیا ایمان کا حصہ ہے۔

ہ۔ ترجمہ: جہنم کی آگ سے بچو خواہ کھجور کے ایک ٹکڑے ہی سے کیوں نا ہو۔

باب چہارم: سیرت صحابہ

سبق نمبر 1: حضرت عمر فاروقؓ

سوال نمبر 1: درست بیان پر صحیح کا نشان لگائیں۔

ب۔

ا۔

د۔

ج۔

ب۔

ا۔

سوال نمبر 2: کالم الف کو کالم ب سے ملائیں۔

1	2	3	4
4	3	1	2

سوال نمبر 3: مختصر جواب دیں۔

ا۔ فرق کرنے والا

ب۔ آپ کی بیوی

ج۔ ساڑھے بائیس لاکھ مربع میل رقبے پر پھیلی ہوئی تھی۔

د۔ ساڑھے دس سال تک حکومت کی

جائزہ:

ا۔ صفحہ 74: کا پہلا پیرا تعارف مکمل

ب۔ صفحہ 74: کا دوسرا پیرا قبول اسلام مکمل

ج۔ صفحہ 75: کا دوسرا پیرا اخلافت مکمل

د۔ صفحہ 76: کا پہلا پیرا فتوحات مکمل