

# KHALID PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

## HAROONABAD

Syllabus + Key Book

Class: 2<sup>nd</sup>

July Term 2<sup>nd</sup> Part



محترم والدین!

ماہ جولائی کا سلیبس تیار ہے۔ اور ماہ جولائی کی Keybooks بھی تیار ہیں آپ سکول دفتر سے آکر Keybooks لے جاسکتے ہیں۔

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

<b>English</b>	Text Book: Unit# 3, 4.Pg: 37 – 72 Practice Book: Unit# 3, 4. Pg: 33 to 64 Applications: Urgent piece of work Defines: Simple present tense, synonyms Punctuation: Unit# 3, 4 According to contents Essay: My school uniform
<b>Maths</b>	Ch# 3 last half Pg: 63 – 64. Ch# 4 to Ch# 5 full lesson. Tables: 2 to 8
<b>Science</b>	Unit# 2: (Human impact on animals) – Unit# 3(Matter and materials) Page: 31 – 50
<b>SSt</b>	Ch# 7 – 11
<b>Urdu</b>	سبق نمبر 7 تا 11 - صفحہ نمبر 41 تا 70 پیراگراف: میرا وطن، قائد اعظم، حضرت خدیجہ کہانی: شیر اور چوہا درخواست: برائے ضروری کام
<b>Islamiyat</b>	سبق نمبر 7 حضرت فاطمہ سے لیکر سبق نمبر 11 نماز تک۔ صفحہ 34 تا 57
<b>Nazra</b>	پارہ 30: سورۃ التکویر سے سورۃ الناس تک۔ آیت الکرسی، والدین کی مغفرت کی دعا کام میں آسانی کی دعا، اول کلمہ تکبیر تحریمہ سے سورۃ اخلاص تک، سواری پر سوار ہونے کی دعا، دعائے جنازہ، رکوع، قومہ، سجدے کے کلمات، سونے اور جاگنے کی دعا۔ نیا لباس پہننے کی دعا مع ترجمہ۔ سورۃ القریش

## Key Book English

### Unit# 4: Exciting Choices

Pg: 50. Meeti Mariam and Mustafa

(A).

1. No
2. No
3. Yes
4. No
5. No

Pg: 51. (B)

1. Yellow
2. Mustafa
3. 8 years
4. Mariam

Pg: 52. Phonics. (A)

1. Rain, paint

(B). straw 1<sup>st</sup> picture

Tray 2<sup>nd</sup> picture

Pg: 55. (B)

Zeeta                      fluffy

Similar

Zeeta is a cat	Fluffy is also a cat.
Zeeta is a pet.	Fluffy is also a pet.
z	Fluffy also eats fish.

Different

Zeeta's colour is white.	Fluffy's colour is brown
Zeeta sleeps in small basket.	Fluffy sleeps in big basket.
Zeeta play with ball.	Fluffy likes to play with toys.

Pg: 56. Comparison. ©.

Water melon and melon both are summer fruits. Both have seeds. Both are in round shape.

Contrast

Water melon is green and red in colour. Seeds colour is white and brown.

Melon is yellow and off white in colour. It's seeds colour is white.

Pg: 57. Antonyms

Rough	Left	Start	Beautiful	Walk
Little	Hot, happy	High, hard	Top	Large

Pg: 58. Demonstrative pronouns

(A)

1. these      2. This      3. Those      4. That

Pg: 59. Types of adjectives: (B)

1. Hot
2. Pretty
3. Cold
4. Kind

Pg: 60. Connectors for contrast

1. But
2. However
3. Although
4. However
5. But

Pg: 61. Modals. (D)

1. May I ask for help?
2. May I go outside for a walk?
3. May I write in your note book?
4. May I go to the masjid to pray?

Pg: 62. Comma

1. Mustafa said, "May I go outside?"
2. Mama said, "What are you doing?"
3. Mariam said, "I lost my doll."

Pg: 63. Let's write a letter. (A)

1. Letter sender's address
2. Date
3. Greeting
4. Closing of a letter
5. The letter sender

Pg: 64. (B). Letter to your friend.

30 – Ahmad block

Streer No 5

27<sup>th</sup> july, 2016

Assalaamu Alaikum Sara,

How are you? I have something exciting to tell you! I have a new pet cat. We call it zeeta.

Her eyes are green. She is a loving cat.

I hope you can visit soon.

Your best friend,

Maryam (Any name)

## Unit# 4: Multiplications

Pg: 67. We can do it.

1. Solution:

$$\begin{aligned} &4 \text{ groups of } 2 \\ &4 \text{ twos} = 4 \times 2 \\ &= 8 \end{aligned}$$

Likewise Pg: 70. Q: 1

Likewise Pg: 73. Q: 1

Likewise Pg: 76. Q: 1

Likewise Pg: 79. Q: 1

---

Word Problems: Pg: 80

Total Boxes are = 4

Each Box has ball = 3

How many balls are altogether = ?

4 times 3

$$4 \times 3 = 12 \quad (\text{Ans})$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

---

2. Solution:

Fatima bought wrapping sheets = 5

She will use one sheet for cover = 2

How many she covers = ?

5 times 2

$$5 \times 2 = 10 \quad (\text{Ans})$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

---

3. Solution:

Rimsha bought packets of chocolate = 6

Each packet had chocolates = 10

How many chocolates altogether = ?

6 times 10

$$10 \times 6 = 60 \quad (\text{Ans})$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 6 \\ \hline 60 \end{array}$$

---

We can do it: pg: 81

1) Solution:

Anas bought gift packs = 6

Each gift had items = 5

How many items altogether = ?

6 times 5

$$6 \times 5 = 30 \quad (\text{Ans})$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

---

2) Soltion:

A ladybird has dots = 5  
If ladybirds are = 4  
How many altogether = ?  
4 times 5  
 $4 \times 5 = 20$  (Ans)

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline 20 \end{array}$$

---

### Mental Multiplication (Pg: 83)

We can do it:

a)  $5 \times 3 = 15$

Let's count in threes 3, 6, 9, 12, 15

so  $5 \times 3 = 15$  (Ans)

b)  $3 \times 3 = 9$

Let's count in threes

3, 6, 9

so  $3 \times 3 = 9$  (Ans)

part c, d, e & f as it is.

### Pg: 83 Skill Drill

1 cat legs = 4

5 cat legs =  $5 \times 4 = 20$

1 parrots legs = 2

10 parrot legs =  $10 \times 2 = 20$

cats & parrots legs =  $20 + 20$   
= 40 (Ans)

---

## Unit# 5: Division

Pg: 85, 89 (Make MCQs from Boxes)

Skill drill Pg: 91

Ans: 2 ways

---

### Word Problems

1) Solutions:

Book seller has books = 24

He put books equally on shelves = 4

How many he put on each = ?

$24 \div 6 = 6$

# Key Book Science

## Unit# 3: Matter and Materials

Let's find out!

Q: Can natural materials be used in their raw form?

Ans: Yes! Natural materials be used in their raw form.

Q: Why do we need new materials from natural materials.

Ans. We need new materials from natural materials for making new things.

Knowledge corner.

Q: Where is honey is mentioned and why it is used? (Ans on book Pg: 36)

Amazing:

Q: What is the hardest material in the world? (Ans on book Pg: 37)

Think about it:

Q: North and south poles are covered with ice. Do you know the reason?

Ans: Due to the cold temperature.

Exercise:

Q1: Write True/ False

- |          |            |         |
|----------|------------|---------|
| i. False | iii. False | v. True |
| ii. True | iv. True   |         |

Q2: Describe two properties of solids?

Ans: Solids have a fixed shape. These cannot flow like liquid.

Q3: Can solids and liquids change their shape?

Ans: Solids cannot change their shape but liquid can change their shape.

Activity – 1 working. PG: 43

Activity – 2 working. Pg: 44

### **Mixing Matters**

Knowledge corner

Q: What is the example of natural solution? (Ans on book Pg: 45)

Define: Solvent, solute, solution (Pg: 46)

Amazing:

Q: Why anyone easily float in the dead sea? (Ans on book Pg: 47)

Think about it:

Ans: Because salt mix in water properly and make a solution.

Exercise:

Q1: Write True/ false

- |           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| i. True   | iii. True | v. True |
| ii. Flase | iv. False |         |

Q2: Name liquids that cannot be mixed with water?

Ans: Oil and petrol cannot be mixed with water.

Q3: When a solute dissolves in a solvent then what is formed?

Ans: When a solute dissolves in a solvent then solution is formed.

Activity – 1 working. Pg: 49

Activity – 2 working Pg: 50

# Key Book SSt

## Unit# 10: Water we use

Think

Ans: It is important to keep yourself healthy.

Let's read

A. Answer the following Questions.

Ans1: Water is used for drinking, cooking, washing and other purposes.

Ans2: Rain is one of the important sources of water.

Ans3: Pure water has no colour, no taste and no smell.

B. Fill in the blanks.

1. Water
2. Polluted

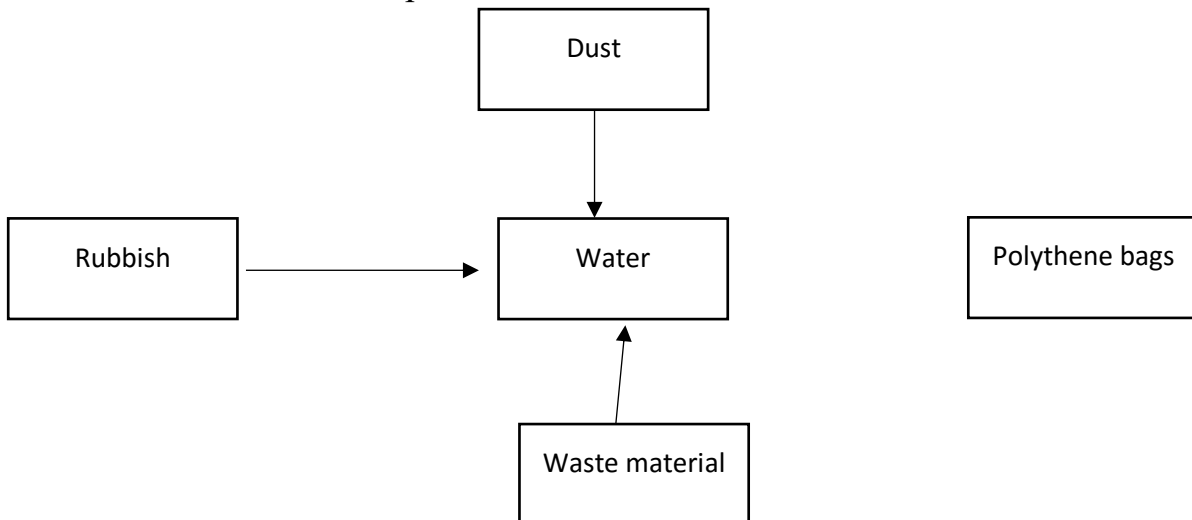
C. Write True/ False.

1. True
2. True

Let's find out!

Flu, cholera and diarrhea are the water borne diseases and protect our self by the use of clean and pure water.

Let's do it! Sources of water pollution



Chapter# 11: Saving water and trees

Fact Byte: Pg: 42.

Q: How much oxygen does a tree produce?

Ans: Every tree produces enough oxygen for three people to breathe.

Knowledge corner: Pg: 43



Think: Ans: we use wood for furniture, burning and other purposes.

Pg: 44. Let's read

A. Answer the following questions:

Ans1: Because life is not possible without water.

Ans2: cutting large areas of forest is called deforestation.

Ans3: Deforestation causes the lack of oxygen and soil erosion.

B. Fill in the blanks:

1. water
2. forests

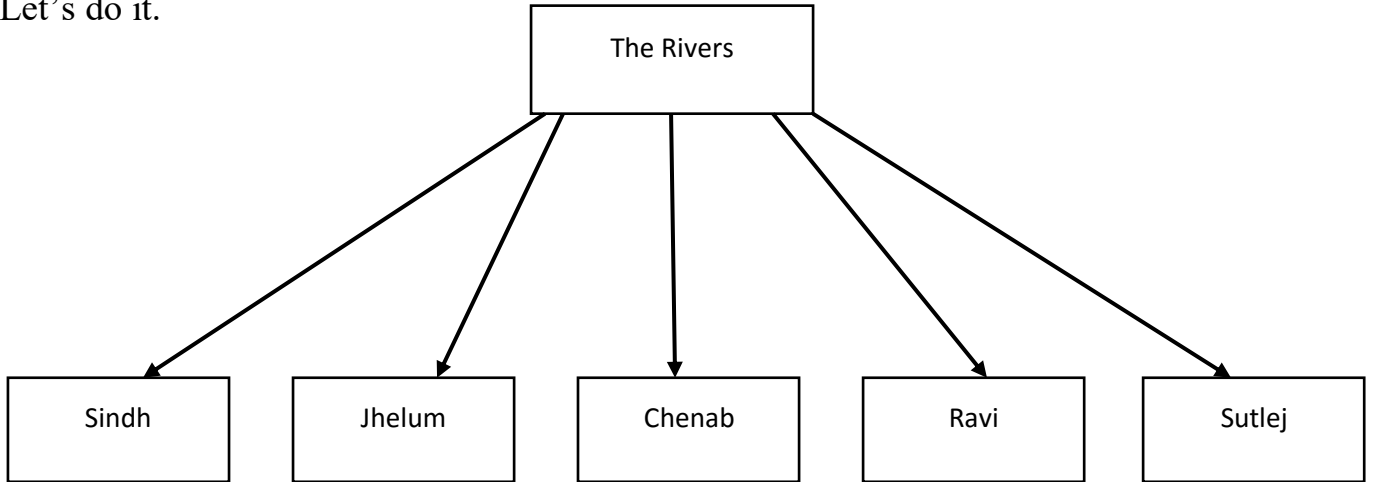
C. write "True" or "False"

1. false
2. true

Let's find out

Activity (Video Activity)

Let's do it.



## Key Book Urdu

### سبق نمبر 9: تصویر کہانی

1- ان سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔

ا۔ سوئے ہوئے شیر کی آنکھ چوہے کی شرارتوں سے کھل گئی۔

ب۔ شیر کو چوہے پر ترس آگیا اس لیے چوہے کو جانے دیا۔

ج۔ شیر پر شکاری نے جال پھینک دیا۔

د۔ چوہے نے اپنے تیز دانتوں سے جال کتر دیا اور شیر کی مدد کی۔

2- حروف ملا کر الفاظ بنائیں اور تشدید لگائیں۔

بلی بچہ کو پتہ

زبان دانی

3- درج ذیل جملوں میں فاعل، مفعول اور فعل کی ترتیب درست کر کے لکھیں۔

1- پائلٹ ہوائی جہاز اڑاتا ہے۔

2- امی کھانا پکات ہیں۔

3- علی کتاب پڑھتا ہے۔

4- حسن شربت پیتا ہے۔

5- آمنہ سبق یاد کرتی ہے۔

4- درج ذیل جملوں میں سے اسم صفت کے گرد دائرہ لگائیں۔

مختی سست کالے کھٹی میٹھی خشک

لکھائی کی مہارت

نوٹ: ٹیچر اپنی رہنمائی میں بچوں کو کہانی لکھوائیں۔

### سبق نمبر 10: حضرت خدیجہؓ

آئیں مزید جانیں۔

1- رسول اللہ ﷺ کی ازواج مطہرات کو کیا کہا جاتا ہے؟

مشق

نوٹ: بچوں کو الفاظ معانی یاد کروائے جائیں۔

تفہیم

1- ان سوالات کے جوابات دیں۔

ا۔ آپ ﷺ حضرت خدیجہؓ کا سامان ملک شام لیکر گئے۔

ب۔ آپؓ کے غلام کا نام میسرہ تھا۔

ج۔ آپؓ کو لوگ مسلمانوں کی ماں کہہ کر پکارتے تھے۔

د۔ آپؓ نبی کریم ﷺ کی ایمانداری سے متاثر ہوئیں۔

ہ۔ ام المؤمنین کا مطلب ہے مسلمانوں کی ماں۔

الفاظ سازی

2- حروف ملا کر الفاظ بنائیں اور خالی جگہ پر کریں۔

1- سخی	2- غریبوں	3- پاکیزہ	4- مصیبت	5- رحمتیں
--------	-----------	-----------	----------	-----------

زبان دانی

3- دیے گئے الفاظ کو ان کے متضاد الفاظ سے ملائیں۔

الفاظ	سخی	امیر	آسان	دوست	سچ
-------	-----	------	------	------	----

متضاد	کنجوس	غریب	مشکل	دشمن	جھوٹ
-------	-------	------	------	------	------

4- ان جملوں کو پڑھیں اور چار اسم عام اور چار اسم خاص دی گئی جگہ پر لکھیں۔

اسم عام	حسن	خربوڑے	کینو	باغ
اسم خاص	مینار پاکستان	اسکول	پاکستان	بادشاہی مسجد

5- دیئے گئے جملوں میں س فاعل، فعل اور مفعول الگ کریں۔

فاعل	فعل	مفعول
ثناء	کھاتی	کھانا
حسن	جاتا	سکول
آمنہ	پڑھتی	کتاب
نکھتا	سوتا	پلنگ
بلی	پیتی	دودھ

لکھائی کی مہارت

6- جملے بنائیں۔

خدمت	میں نے امی کی خدمت کی۔
رشتہ دار	آمنہ میری رشتہ دار ہے۔
مسلمان	میں مسلمان ہوں۔
مدد	میں نے مریم کی مدد کی۔
دولت	میرے پاس بہت دولت ہے۔

7- حضرت خدیجہؓ کے بارے میں پانچ سطر لکھیں۔

1- حضرت خدیجہؓ مکہ کی مالدار خاتون تھیں۔

2- آپؓ نے حضرت محمد ﷺ سے شادی کی۔

3- غریبوں کی مدد کرتی تھیں۔

4- آپؓ تجارت کرتی تھیں۔

5- حضرت خدیجہؓ آپ ﷺ کو اچھے مشورے دیتی تھیں۔

## Key Book Islamiyat

سبق نمبر 10: وضو کا طریقہ

کیا آپ جانتے ہیں؟

س: وضو کرنے کا کیا فائدہ ہے؟

ج: وضو کرنے سے جسم تروتازہ ہو جاتا ہے۔ نیز سستی اور کاپالی ختم ہو جاتی ہے۔

سرگرمی

تفہیم

وضو کے طریقے کو ذہن میں رکھتے ہوئے درج ذیل تصاویر کو نمبر لگا کر ترتیب دیں۔

ج: 2 5 6 4 8 3 7 1

ذہنی آزمائش

ج: دن میں پانچ بار وضو کرنے سے جسم تروتازہ ہو جاتا ہے۔

عملی کام

ج: جی ہاں

تحقیق

ج: تیمم

جائزہ

ا۔ جی نہیں وضو کے بغیر نماز نہیں پڑھی جاسکتی۔

ب۔ وضو میں اعضاء کو تین بار دھونا چاہیے۔

ج۔ سر اور کانوں کا مسح کیا جاتا ہے۔

د۔ سر کا مسح ایک بار کیا جاتا ہے۔

ہ۔ وضو کے بعد کی دعا پڑھتے ہیں۔

سبق نمبر 11: نماز

کیا آپ جانتے ہیں؟

س: بندے اور کفر کے درمیان کیا فرق ہے؟

ج: بندے اور کفر کے درمیان فرق نماز ترک کرنا ہے۔

سرگرمی: تفہیم

1۔ دی گئی تصاویر پر اس طرح نمبر لگائیں کہ نماز کی ترتیب درست ہو جائے۔

ج: 6 2 5 1 7 3 4

2۔ خالی جگہ پر کریں۔

ا۔ فرض

ب۔ خوش

ج۔ برائیوں

د۔ نماز

ہ۔ دور

3۔ پھولوں میں نماز کے فائدے لکھ کر ان میں رنگ بھریں۔

- 1- نماز پڑھنے سے اللہ تعالیٰ خوش ہوتا ہے۔
- 2- نماز انسان کو برائیوں سے بچاتی ہے۔
- 3- نماز پڑھنے سے ہمیں دلی سکون ملتا ہے۔
- 4- نماز پڑھنے سے رزق میں اضافہ ہوتا ہے۔
- 5- نماز پڑھنے سے انسان تندرست رہتا ہے۔

ذہنی آزمائش

عشاء: 17

مغرب: 7

عصر: 8

ظہر: 12

ج: فجر؛ 4

جائزہ:

1- نماز کی نیت کرنا

ب- سورج نکلنے سے پہلے فجر کی نماز پڑھی جاتی ہے۔

ج- رات کا اندھیرا اچھا جانے کے بعد ادا کی جاتی ہے۔

د- مغرب کی

ہ- ظہر، عصر

