

# **KHALID PUBLIC SCHOOL & COLLEGE** **HAROONABAD**

**Syllabus + Key Book**

**Class: 3<sup>rd</sup>**

**July Term 1<sup>st</sup> Part**



**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۔

2<sup>nd</sup> Part کی Keybook اور سلیبس 25 June کو مہیا کیے جائیں گے۔

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

## Syllabus

<b>English</b>	Text Book: Unit# 4, 5 (Pg: 55 – 90) Practice Book: Unit# 4, 5 (Pg: 49 – 80) Defines: Antonyms, complex sentences Essay: Birds Applications: Urgent piece of work Punctuation: Unit# 4, 5 according to content
<b>Maths</b>	Ch# 4 Last Half. Pg: 82 – 90 + Ch# 5, 6 complete Tables: 2 to 10
<b>Science</b>	Unit# 2(Ch# 1: Threats for living things) – Unit# 3(Matter and Materials) Ch#1: Forces. Pg: 50 – 70
<b>SSt</b>	Ch# 7 – 11
<b>Urdu</b>	سبق نمبر 8 تا سبق نمبر 13۔ صفحہ 50 تا 80 علامہ اقبال کے بارے میں پیرا گراف کہانی خوشامد، بری بلا ہے۔
<b>Islamiyat</b>	حضرت محمد ﷺ کی رواداری تا حضرت خدیجہ۔ صفحہ 31 تا صفحہ 58
<b>Nazra</b>	پارہ 30 سورۃ البینہ سے سورۃ الناس تک۔ پارہ 29 سورۃ المزمل تک۔ سورۃ الماعون، سورۃ الفیل منت کے خزانے کی دعا، بخشش کی دعا، سواری پر بیٹھنے کی دعا، نماز مکمل، اول دوم کلمہ، علم میں اضافے کی دعا، دودھ پینے کی دعا، سوم کلمہ بمعہ ترجمہ

## Key Book English

### Unit# 4: A surprise Party

(A). Moving Away

Action: folded, painting

Gesture: Entered, sat

Shape: circle, square

Size: small, big

Pg: 51. (B) Action

1. He pointing to the large sofa.
2. He folded to the news paper gesture.
3. He entered the living room.

4. He sat down on the sofa shape.
5. Photo frame has square shape.
6. Clock has circle shape size.
7. It is a small sofa.
8. He pointing to the large sofa.

Pg: 52. (A). Silent letters.

1. Rose
2. Cage
3. Thumb
4. Five
5. Comb

Pg: 53. (B)

1. Woke up
2. Nine
3. Fine
4. Vase
5. Cute
6. Cone
7. Nice

(c).

1. Comb
2. Debt
3. Crumb
4. Numb
5. Lamb

Pg: 54. Ibrahim's favourite cricketer

(A). Ibrahim's favourite cricketer name was Usman Tariq Khawaja. He was born on December 18, 1986. He was a qualified pilot and he have also a bachelor's degree. He became the first Muslim cricketer to play for Australia. When he made his debut in the 2010 – 2011 Ashes series. He was chosen as an important member of 17 man of Australian squad.

Pg: 55. (B)

1. Usman tariq Khawaja
2. He became the first Muslim cricketer to play for Australia when he made his debute in the 2010 – 2011 Ashes series.
3. He got his flying licence before he got his driver's licence.
4. 2006 U – 19 crickey world cup.
5. Randwick petersham cricket club.
6. Khawaja was chosen as an important of the 17 man Australian squad for 2010 – 11 Ashes series.
7. Khawaja was declared player of Australian under – 19 champion ship in 2005.

8. Shahid Afridhi

Pg: 57. Synonyms

1. Circular
2. Talk
3. Good bye
4. Mend

Pg: 58. Comparative and superlative Adjective. (A).

1. The parrot looks more beautiful than the pigeon.
2. The sofa is the most comfortable of them all.
3. The car is more expensive than the bicycle.

Pg: 59. (B). Action verbs

He plays football.

He draws a picture.

He hopped the grass.

He walks

He runs.

Pg: 60. Modals (C).

1. Shall
2. Will
3. Shall
4. Will
5. Shall
6. Shall
7. Will

Pg: 61. Common Nouns (D)

1. Sheep
2. Fish
3. Deer

Pg: 62. Comma

To yusuf,

298 sunset street,

Sydney.

Pg: 63. Using a dictionary and thesaurus. (A).

1. Practice
2. Present
3. Pride
4. Problem

(b).

1. Spot place
2. eager anxious
3. greeting Helloor hedge

4. sparkling intent
5. unwillingly forcefully
6. memorable unforgettable

Pg: 64

C. creature

Complete control of another

Cause: reason

Calm: satisfied

Capacity: ability

Confuse: unable to think

## **Key Book Science**

### **Unit# 2: Plants as source of energy**

Knowledge corner

Q: How many kinds of plant are used by humans? (Ans. On book)

Let's find out

Q1: Ans. Animals depend on plant to get food and oxygen. Plant depend on animals to get nutrients and carbon dioxide.

Q2: Ans. We use plant to get oxygen, food and clothes.

Amazing:

Q: How the word photosynthesis derived? (Ans. On book)

Think about it:

Ans: These plant kept in a special room where violet and red light is provided to proceed photosynthesis.

Exercise

Q1: Fill the blanks.

1. Consumers
2. Herbivores
3. Carnivores
4. Omnivores
5. Pollination

Q2: Ans. The process by which plants make their own food is called photosynthesis.

Q3: Ans. Plants combine water, nutrients and carbon dioxide using sunlight.

Q4: Ans. Animals called consumer because they cannot prepared their own food.

Q5: Ans. Plants get carbon dioxide from animals.

Activity – 1

Across: Plant

Down

1. carbon
2. sunlight

7. food

4. plant

Activity – 2 reading Questions

Photosynthesis, Producers, chlorophyll ( Pg: 22)

Consumers (Pg: 25)

Herbivores, carnivores, omnivores (Pg: 26)

## **Chapter# 2: uses of Plants**

Knowledge corner

Q: what was the favourite vegetables of Prophet Muhammad (S. A. W)? (Ans on book Pg: 30)

Amazing

Q: What is a green house? (Ans on book Pg: 31)

Think about it

Ans: Plants provides us shelter and food plant provide us fresh air.

Exercise

Q1: Ans

1. We get food from plant
2. We get wood from plant.
3. We get oxygen

Q2: Ans. Locally grown food is always fresh and affordable organic food is natural but expensive.

Q3: working

Activity – 1 working (Pg: 41)

Reading Question

Sugarcane: Pg: 32

Organic food. Pg: 38

## **Chapter# 3: Threats for living things**

Knowledge corner

Q: what is a atmosphere? (Ans. On book. Pg: 43)

Amazing

Q: What is the most damaging type of natural disaster? (Ans on book. Pg: 44)

Think about it

Ans: By construction of dam.

Exercise

Q1: Ans. Animals become weak because of food and water shortage.

Q2: Ans. Global warming means increased warming of the earths climate due to something called the green house effect.

Q3: Leakage from oil tankers is known as ocean sewage which can cause harm to plant and animals that live in or near the sea.

Activity – 2 working : Pg: 53

# Key book SSt

## **Chapter# 7: Inventors and inventions**

Knowledge corner:

Q: who invent the first pinhole camera? (Ans. On book Pg: 30)

Think

Ans: By sharing our data in seconds, get information of the world.

Let's read

A. Answer the following questions

Q1: Ans. When we think of something new and make it for the first time it is called an invention.

Q2: Ans. The important characteristics of an inventor are:

Enthusiasm ..... habitat of pondering ..... Hardworking ..... decision ..... God

Q3: Ans. Life would be very difficult without major inventions.

B. Fill in the blanks:

1. An invention
2. 12
3. Stethoscope

C. Match the columns

A	1	2	3	4
B	2	1	4	3

Let's find out!

Any two:

1. Elephant clock by Al Jazari (12<sup>th</sup> century)
2. Pinhole camera by Ibn Haytham (10<sup>th</sup> century)
3. Flying machine by Abbas Ibn Firans (9<sup>th</sup> century)
4. Ibn – e – Nafis describes the circulation of blood.

Let's do it:

Class discussion on the inventions of 20<sup>th</sup> century. Such as; Airplane .... Fulfill the dream to fly and cover huge distance within minutes.

Air conditioner... to make life easier

## **Chapter# 8: Our changing world**

Knowledge corner

Q: Which were one of the first groups on earth to being farming? What did they grow and where? (Ans. is on book. Pg: 35)

Fact Byte:

Q1: Who invented the first rocket? (Ans. on book Pg: 37)

Q2: What are the uses of solar energy? (Ans. on book Pg: 37)

Think

Ans: Advantages

1. we can communicate with others.
2. we get information through it.

Disadvantages:

1. We waste our time.
2. It effect on our eyesight.

Pg: 39. let's read

A. Answer the following Questions

Q1: Ans. Today farmers use modern farm machinery. Now less effort and time results in huge production using modern technology.

Q2: Ans. New scientific inventions change our lives by making our daily tasks easy and comfortable.

Q3: Ans. Inventions in the field of communication have made the world a global village such as telegraph, telephone etc.

B. Fill in the blanks.

1. microchip
2. E – book reader

C. Write “True” or “False”

1. false
2. true
3. true

Let's find out

Five advantages of each:

Electric bulb:

1. it gives little light.
2. it saves energy.
3. We can do work at night.
4. It saves us from darkness.
5. We can get light.

Computer:

1. We can exchange data.
2. We connect with each others.
3. We can get information.
4. We can search everything.
5. We can share data.

Microwave oven:

1. We can cook food.
2. We can bake cake.
3. We can save time.
4. We cook food without smoke.
5. We can use simple pot to heat food.

Telephone:

1. We can chat with others.
2. We remain in touch with others.
3. We can know about others.
4. We can calculate data.
5. We get knowledge through it.

Let's do it:

Picture	Inventor name	Inventions
	Thomas Edison	Invented many different things including the light bulb.
	Willis carrier	Invented the air conditioner
	Wright brothers	Invented the air plane.
	Percy Spencer in (1946)	Microwave oven
	Alexander Garahmbell	Invented telephone

## Chapter# 9: The Sun

Knowledge Corner

Q: What is the centre of the world and cardinal directions? (Ans. is on book Pg: 42)

Think

Ans: Due to the absence of sunlight.

Let's read

A. answer the following questions

Q1: Ans. The four cardinal directions are: east, west, north and south.

Q2: Ans. We can find the cardinal directions by using the location of the rising sun in the morning.

Q3: Ans. People would tell the time by looking at the size of a shadow created by the position of sun.

B. Fill in the blanks.

1. sun
2. four
3. sun

C. Write "True" or 'False'

1. false
2. true

3. true

Let's find out:

Ans: Because earth is more nearer to the sun in summer as compared to the winter.

Let's do it:

1. East
2. south
3. west

## **Key Book Maths**

### **Chapter# 5: Division**

Word Problems: Pg; 111

1. A tailor has buttons = 625

He put these into = 5

boxes equally

How many buttons can he put in one box = ?

$$625 \div 5 = 125$$

2. Apples are used to make one glass of apple juice = 4

Apples are = 450

How many glasses of juices can be made = ?

How many apples will be left unused = ?

$$450 \div 4 = 112$$

$$R = 2$$

112 glasses of apple juice can be made and 2 apples will be left unused.

3. Ali collected sea shells = 542

Nida collected sea shells = half number

- a) How many sea shells did nida collected = ?

$$542 \div 2 = 271$$

Nida collected 271 sea shells

- b) How many sea shells did they both collect altogether = ?

$$542 + 271 = 813$$

They collected 813 sea shells altogether.

4. Mr. Faisal denoted in charity = Rs. 540

He donated times as much as his nephew umar did = 3

- a) How much more money Mr. Faisal donated than Umar = ?

$$\text{Umar donated amount } 540 \div 3 = 180$$

Umar donated Rs. 180

$$\text{Rs } 540 - \text{Rs } 180 = \text{Rs } 360$$

We can do it:

1. Trees are planted = 488 in 4 rows

How many trees will be there in each row = ?

$$488 \div 4 = 122 \quad (\text{Ans.})$$

2. Hira bought dates = 950 g

She used dates = 245 g to make a shake  
She put remaining dates equally in = 2 packets

a) How much dates were left = ?

$$950 - 245 = 705$$

b) How much leftover dates did she put in each packet = ?

$$\text{left over date} = 1$$

3. Mrs. Khan bought packet of candies = 6

Each packet had candies in it = 56

$$56 \times 6 = 336$$

She put candies in jars = 3

$$= 336 \div 3$$

$$= 112$$

112 candies in each jar.

4. Hira reads pages = 125 of a storybook

She reads more pages = 5 times than her younger brother.

Find out the total number of pages they both read in that month = ?

$$125 \times 5 = 625$$

Pg: 116 same as pg: 115

Skill drill

What are the missing numbers in this division sum = ?

$$48 \div 2 = 24$$

## Key Book Urdu

سبق نمبر 8: کیے جاؤ کو شش میرے دوستو

مشق

نوٹ: سبق میں موجود مشق بچوں کو یاد کروائی جائے۔

تفہیم

1۔ ان سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

ا۔ اس نظم کے شاعر کا نام اسماعیل میر ٹھی ہے۔

ب۔ اس نظم میں سبق دیا گیا ہے کہ اپنا کام پوری محنت اور لگن سے کرنا چاہیے۔

ج۔ مسلسل کوشش کرنے سے کامیابی حاصل ہوتی ہے۔

د۔ کامیابی کی امید کبھی نہیں چھوڑنی چاہیے۔

2۔ نظم کے مطابق مناسب الفاظ لگا کر مصرعے مکمل کریں۔

1۔ کام

2- مصیبت

3- جستجو

4- فائدہ

5- صلہ

الفاظ سازی

3- ان الفاظ پر اعراب لگائیں اور درست تلفظ کے ساتھ پڑھیں۔

امتحانِ مُصِیبتِ صلہ طلبِ کُوشش

4- نظم کے مطابق ہم آواز الفاظ لکھیں۔

ڈرو: مرو، کرو، پھرو

جناب: جواب، کتاب، کامیاب

5- مترادف لافاظ کے جوڑے بنائیں۔

خوف و ہراس - انعام صلہ - تردد پریشانی - آس امید - زباں نقصان

6- جملوں کے سامنے دیے گئے الفاظ کے متضاد خالی جگہ میں لکھیں۔

1- سوال	2- آباد	3- ادھورا	4- فتح	5- ناکام
---------	---------	-----------	--------	----------

لکھائی کی مہارت

7- اس نظم کا مرکزی خیال کاپی میں لکھیں۔

اس نظم میں شاعر ہمیں علم کی اہمیت سے آگاہ کر رہا ہے اور تلقین کر رہا ہے کہ علم حاصل کرنے میں ہی دنیا اور آخرت کی کامیابی ہے۔

8- جملے بنائیں:

نوٹ: ٹیچر اپنی رہنمائی میں بچوں کو جملے خود بنانا سکھائے۔

### سبق نمبر 9: غرور کا سر نیچا

آئیں مزید جانیں۔

س: اللہ تعالیٰ کن لوگوں کو پسند نہیں کرتا؟

مشق

نوٹ: سبق میں موجود مشق بچوں کو یاد کروائی جائے۔

تفہیم

1- ان سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

ا۔ چیکو اور منکو کا دن خوب اچھلتے کودتے چھلانگیں لگاتے اور شرارتیں کرتے گزرتا تھا۔

ب۔ منکو اپنی تیز رفتاری پر خوش ہوتا تھا۔

ج۔ چیکو جھاڑی کے پتے اور بیر توڑ کر کھا رہا تھا۔

د۔ منکو جال کی وجہ سے پکڑا گیا۔

ہ۔ کسی کی چیز بغیر اجازت کے اٹھانا یا استعمال کرنا بری عادت ہے۔

2۔ درست جواب پر صحیح اور غلط پر غلط کا نشان لگائیں۔

✓	-5	x	-4	x	-3	✓	-2	x	-1
---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

الفاظ سازی

3۔ ان الفاظ پر اعراب لگائیں اور درست تلفظ کے ساتھ پڑھیں۔

اُداسُ - عُصِيْلًا - مَغْرُوْرٌ - اِخْتِيَارٌ - مُتَخَلِّفٌ

4۔ دیے گئے الفاظ کے آخر میں "دار" لگا کر نئے الفاظ بنائیں اور ان کے معنی سمجھیں۔

سمجھ دار - خار دار - چمک دار - حق دار - سردار

زبان دانی

5۔ جملوں کے سامنے دیے گئے جمع الفاظ کی واحد بنائیں اور خالی جگہ پر کریں۔

✓	-5	مفت	-4	شرارت	-3	کھیت	-2	جھاڑی	-1
---	----	-----	----	-------	----	------	----	-------	----

6۔ جملہ کسے کہتے ہیں؟

درج ذیل میں سے جملہ مکمل جملہ الگ کریں۔

آج موسم بہت سہانا ہے۔

آپ کہاں رہتے ہیں؟

میں تیسری جماعت میں پڑھتا ہوں۔

کیا آپ نے اخبار پڑھ لیا ہے؟

مجھے اپنے وطن سے محبت ہے۔

7۔ خط کشیدہ الفاظ کے متضاد بنائیں اور خالی جگہ پر کریں۔

سنگ دل	-5	فیصلہ	-4	شہر	-3	جڑا	-2	خوش	-1
--------	----	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----

لکھائی کی مہارت

8۔ ان الفاظ کے جملے بنائیں۔

نوٹ ٹیچر بچوں کو خود جملے بنانا سکھائے۔

9۔ پانچ حکمیہ جملے لکھیں۔

نوٹ: ٹیچر اپنی رہنمائی میں بچوں کو کود کر دوائے۔

یاد رکھیں۔

س: حکمیہ جملے کسے کہتے ہیں؟

سبق نمبر 10: مفکر پاکستان

آئیں مزید جانیں

س: نمایاں کامیابی حاصل کرنے پر کیا دیا جاتا ہے؟

مشق

نوٹ: سبق میں موجود مشق بچوں کو کروائی جائے۔

تفہیم

1۔ ان سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔

ا۔ علامہ اقبال کے والد کا نام مسیح نور محمد اور والدہ کا نام امام بی بی تھا۔

ب۔ علامہ اقبال نے لاہور کے گورنمنٹ کالج میں داخلہ لیا۔

ج۔ 1923 میں حکومت نے علامہ اقبال کو سر کا خطاب دیا۔

د۔ اردو کے علاوہ علامہ اقبال نے فارسی زبان میں شاعری کی۔

ہ۔ علامہ محمد اقبال نے 21 اپریل 1938 کو وفات پائی۔

2۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1۔ 9 نومبر 1877 کو

2۔ عربی میں

3۔ بیدار

4۔ مفکر پاکستان

5۔ لاہور میں

الفاظ سازی

3۔ ان الفاظ پر اعراب لگائیں اور درست تلفظ کے ساتھ پڑھیں۔

مَقْلُوظ - ظَلَّائِي - نَظَرِيَّة - مُقَيِّم - شَخْصِيَّة

یاد رکھیں!

س: سکتہ کسے کہتے ہیں؟

4۔ الفاظ کے شروع میں "ہم" لگا کر نیا لفظ بنائیں اور اس کے معنی سمجھیں۔

ہم خیال - ہم راز - ہم آواز - ہم نام - ہم جماعت - ہم عمر

زبان دانی

5۔ دیے گئے پیرا گراف میں مناسب جگہوں پر سکتہ، کتہہ اور سوالیہ نشان لگائیں۔

نوٹ: ان کا استعمال ٹیچر بچوں کو کرنا خود سکھائیں

## Key Book Islamiyat

سبق نمبر 5: حضرت محمد ﷺ کا حسن معاشرت

سرگرمی

تفہیم

1- جب کوئی ملے تو سلام کریں۔

2- ہم سب کو مل جل کر کھانا چاہیے۔

3- بڑوں کی کد مت کرنی چاہیے۔

4- اپنی والدہ کی مدد کرنی چاہیے۔

آئینہ عمل

ج: جی ہاں

جائزہ

ا۔ معاشرت کے معنی مل جل کر رہنے کے ہیں۔

ب۔ دوسرا پیرا گراف آپ ﷺ اپنے گھر والوں----- بے حد محبت کرتے تھے۔ (صفحہ 43)

ج۔ تیسرا پیرا گراف : حضرت حسنؑ اور حسینؑ----- پیاری پیاری باتیں کرتے تھے۔

سبق نمبر 6 پیارے نبی ﷺ کی پیاری باتیں

سرگرمی

تفہیم

1	2	3	4	5
3	4	5	2	1

2-

ا۔ مسواک

ب۔ رحم

ج۔ مسلمان

د۔ خاموشی

جائزہ

1- حدیث کی تعریف (صفحہ 46)

2- اللہ اس پر رحم نہیں کرتا جو لوگوں پر رحم نہ کرے۔

