

KHALID PUBLIC SCHOOL & COLLEGE HAROONABAD

Syllabus + Key Book

Class: 7th

July Term 1st 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۔

2nd Part کی Keybook اور سلیبس 25 June کو مہیا کیے جائیں گے۔

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

Syllabus

English	Chapter# 6, 7, 8
Maths	Unit# 4, 5
Science	Unit# 3(Topic: Pollination by water Pg: 38) to unit# 5(Elements in periodic table Pg: 64)
SSt	Unit# 3: weathering and climate to Unit# 5
Urdu	اسباق: 9 تا 12
Islamiyat	باب سوم: سبق نمبر 2: غزوہ حنین تا باب چہارم سبق نمبر 3: دعا کی اہمیت اور فضیلت
Nazra	حفظ القرآن: سورۃ الضحیٰ مع ترجمہ، نماز مع ترجمہ مکمل 6 کلمے مع ترجمہ دعائیں مع ترجمہ: دعائے جنازہ، مسجد میں داخل ہونے اور باہر نکلنے کی دعا، آئینہ دیکھنے کی دعا، نیا لباس پہننے کی دعا۔ پارہ: 11، 12
Computer	Unit# 3

Key Book Science

Chapter#03: Reproduction In Plants

- Work it out: Ans on pg#37
- Definitions: Ans on pg#41

(1): Answer the following questions briefly:

Q#1: Ans on pg#32

Q#2: Ans on pg#33

Q#3: Ans on pg#35

Q#4: Ans on pg#34

Q#5: Ans on pg#34

Q#6: Answer: Due to unfavorable conditions or aborted seed.

(2): Answer the following questions in detail.

Q#1: Ans on pg#39

Q#2: Ans on pg#33

Q#3: Topic: Cross-Pollination in detail

(3): Choose the correct options:-

- (b)
- (c)
- (b)
- (d)
- (c)

(4): True & False:

- False
- True
- False
- True

Chapter#4:

Q#1:

Q#2: Ans on pg#56

Q#3: Ans on pg#47

Q#4: Ans on pg#52

Q#5: Ans on pg#52

Q#6: Ans on pg#51, 54

(1): Answer the following questions:

Q#1: Definitions on pg#44, 48, 49

Q#2: Ans on pg#52

Q#3: Ans on pg#51

(3): Choose the correct options:-

- i. Shelter
- ii. Loss of water through leaves & stem
- iii. Grass
- iv. Autumn
- v. Camouflage
- vi. Migrate
- vii. They feed on primary consumers

(4): Write 'T' for true and 'F' for false statement.

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

(5): Match the column:

- A. (2)
- B. (3)
- C. (4)
- D. (5)
- E. (1)

Key Book SSt

Lesson # 3: Atmosphere

A: Answer the question briefly.

Ans1: The atmosphere is a thin layer of gasses & dust particals around the earth.

Ans 2: Argon , carbon dioxide , neon , hydrogen, water vapour and ozone are the some gases present in the air.

Ans3: point weather & climate pg#21.

Ans4: point global warming & climate pg #21

Ans4: point global warming & green house effect (1st line) is define at pg #21.

Ans5: point “ The ozone layer” pg# 22.

B: Detailed answer.

Ans1: point “ layered structure of the atmosphere” from pg #20 to 21(v) points to control measures .

Ans 2: point “Depletion of ozone layer” pg # 22&23.

Ans3: point “ measures to control Depletion of ozon layer”pg#23.

Ans4: The montreal protocol is an international treaty designed to protect the ozone layer by phasing out the production of numerous substances that are responsible for ozone depletion. it was agreed on 16th september 1987. “Kofi annan” said that the single most successful agreement at international level. 46 states signed on it .including all united nations as well as cook, islands , Holy See and the European union . some points it is said that 197 countries signed. It is the first treaty in the history of the united nations and its depositary is secretary general of united nations.

C: Choose the correct option:

1. Air
2. 99%
3. Exosphere
4. Antarctica
5. Ozon layer

D: Column

1. Nitrogen =essential for plant growth.
2. Oxygen=helps in breathing .
3. Carbon dioxide= helps in photosynthesis.
4. Ozone =prevent from ultraviolet says .
5. Water vapour=absorbs heat & dust.

Lesson # 4 Atmospheric temperature 1993

A: answer the following questions briefly:

Ans 1: From “ Recap “pg #31 .(1st point is define)

Ans 2: we use a thermometer for the measuring the atmospheric temperature & Stevenonn screen , scales are Fahrenheit celsius.

Ans 3: point “ Temperature inversion” pg #29(1st line is define)

Ans 4: point” ocean currents “pg # 30 (1st line is define)

Ans 5: last point from “Recap”pg#31.

B :Answer in detail ?

Ans 1: point “heating of earth & atmosphere pg #27.

Ans2:point vertical distribution of temperature pg #28.

Ans3:point The horizontal distribution of temperature &and the factors affecting temperature distribution 29 to 30 at the end of vegetation cover.

Ans 4: point stratosphereat pg # 20.in the stratosphere temperature increase with aaltitude .the reason is that the direct heat source for the stratosphere is sun.a layer of ozone molecules absorbs solar radiation wich heat the stratosphere, still the concentration of ozon is much greater then rest of the atmosphere .

C:choose the correct option :

1. 48%
2. Convection
3. Stevenson screen
4. 1000°C
5. Temperature

D : write true and false:

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

Key Book Computer

Chapter#3 Customizing a Word Document

❖ Knowledge Corner.

Allah says; “O you who have believed seek help through patience and prayer indeed, Allah is with the patient”. (Surah Al-Baqarah:153)

Exercise

Q#1: Circle the correct answer.

- i. Operating system
- ii. Outline view
- iii. Web layout view
- iv. Splitting
- v. Editing
- vi. Paste
- vii. Undo
- viii. Margin

- ix. Symbols
- x. Font

Q#2: Fill in the blanks:

- i. Alter
- ii. Lines
- iii. Important
- iv. Horizontally
- v. Text
- vi. Align
- vii. Well organized
- viii. Top
- ix. Bottom
- x. Edge

Q#3: Give brief answers for the following:

- i) What is a word processor used for?

Answer: A software application which is used for writing, editing, formatting and printing different types of documents is called word processor. Word processors are used in the home, office, and just about everywhere as a variety of documents type can be made. Microsoft word is the most widely used word processor around the world as it is easy to learn and use.

- ii) What are the different views in words?

Answer: The Print layout view shows what your document will look like when it is printed. This view is the default view as word opens with this view already set. Header, footer, columns, and images can be seen in this view. Also, the page breaks are visible to ensure the document is set properly.

- iii) Why do we edit document?

Answer: Text editing is when you alter or make certain changes to a document like copy or moving text, deleting or inserting text, etc. You must first select the text that you want to edit like a word, line, paragraph or entire document text.

- iv) How does the thesaurus help us?

Answer: A thesaurus tool is built into word that can be used to find synonymous (word with same meaning) or antonyms (word with opposite meaning) of text in your document.

- v) Describe the importance of indent?

Answer: Indentation on a paragraph is determined by the width of its lines. You can increase or decrease the indentation of paragraph in word.

The following are different types of indent:

- First line indent: Moves the first line of your paragraph to the right.
- Hanging indent: Controls the left margin to every line except the first one in your paragraph.
- Indent both sides: Moves the left margin to the right or the right margin to the left.
- Increase indent button: Moves text ½ inch from left margin.
- Decrease indent button: Moves text ½ inch to left margin.

Q#4: Give detailed answer for the following:

- i) Describe the difference between cut & paste and copy & paste?

Answer:

Cutting & Paste Text	Copy & Paste Text
The cut option is used to remove text from your document and place it in the clipboard. The different text and graphics that are copied or cut are stored in the clipboard so that you can use them again either in the same document or a different file. The paste option is used to move the text or graphics from the clipboard to a point that you want in your current document.	Copy and paste is used when text is taken without removing from a different part of the same or different document and placed somewhere else.

- ii) Describe the clipboard and its uses?

Answer: The clipboard is a temporary storage area for text, images, etc. The text and graphics that are copied or cut are stored in the clipboard.

- iii) Explain the difference between undo and redo?

Answer:

Undo	Redo
Press ctrl+Z or click on the undo ‘↶’ button if you make a mistake or want to remove the last changes made.	Press ctrl+Y or click on the Redo ‘↷’ button to undo the action on the Quick Access Toolbar, each time you press the undo ‘↶’ button you will be take one step backward.

- iv) Explain the steps to change the font type of a document.

Answer: 1) Use Ribbon to change Font

- Open a document you want to change the font of
- Select the text to change
- Go to the Home tab and in the Font group click to open the drop-down menu containing a list of fonts
- Choose the font you want to use
- Selected text font has changed.

2) Use mini toolbar to change Font

- a) Select the text to change
- b) Mini Toolbar will show above the selected text
- c) Click on the Mini toolbar to open the Font drop-down menu
- d) Select the font and it will be changed in your document.

3) Use Font Dialog Box to change Font

- a) Select the text to change
- b) Click the Font dialog box launcher from the Home tab
- c) The Font dialog box opens. Choose the new font and click Ok.
- d) Font has been changed in your document.

- v) Explain the difference between header and footer.

Answer: The headers and footer of a document can show page, numbers, document title, author's name, date & time, etc. Information at top of the page is shown in the header and information at the bottom of the page is shown in the footers.

- Making Header and Footer for specific pages.
You can insert a pre-designed header or footer in word. Using the options of different first page and different odd and even pages, you can easily create a different setting of a header and footer.
- All Except First page.
On the first page of the document the headers and footers do not appear.
- Different first page.
The rest of the document has different information that the header and footer on the first page.
- Even/odd header & footer.
On odd and even pages, there is different header and footer information.

Q#5: Match Column A and Column B.

Column A	Column B
1. Margin	Space between edges of the paper and the text
2. Header	Show information at the top of the page
3. Footer	Show information at the bottom of the page
4. Water mark	Graphics/word(s) displayed in background of document
5. Indent	Space between margin and the text
6. Highlight	Mark important text in your document
7. Font style	Bold, Italic, Underline
8. Undo	Remove last changes
9. Redo	Reverse the undo action

Key Book Urdu

سبق نمبر 9: اڑان ہے جنون

پڑھنے سے پہلے

دور کے سفر میں آسانی کے لیے

ڈاکٹر عبدالقدیر خان، بوعلی سینا، ابن الہیثم

پڑھنے کے دوران

خلیفہ عبدالرحمان

خلیفہ عبدالرحمن کے دور کا بہادر شخص

آئیں مزید جانیں: عباس ابن فرناس کون تھا؟

مشق

الفاظ معانی: ٹیچرز بچوں کو اپنی رہنمائی میں کروائیں۔

تفہیم

2- دیے ہوئے سوالات کے جوابات دیں۔

الف۔ پرندے کی طرح اڑنے کی تحریک

ب۔ کیونکہ اس نے مشین میں دم پر توجہ نہ کی۔

ج۔ ان کے والد نے ایک ہیلی کاپٹر نما کھلونا لا کر دیا اسے دیکھ کر خیال آیا۔

د۔ صرف 12 سیکنڈ جاری رہی 120 فٹ کا فاصلہ طے کیا۔

ہ۔ محنت کرنے سے انسان کسی بھی مقصد میں کامیاب ہو سکتا ہے۔

3- درست جواب کے گرد صحیح کا نشان لگائیں۔

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

مل کر کریں بات

4، 5: ٹیچرز خود اپنی نگرانی میں کروائیں

تواعد سیکھیں۔

6- دیے ہوئے محاورات کو جملوں میں استعمال کریں۔

ہمیں دوسروں کے کان نہیں بھرنے چاہیے۔	کان بھرنا
علی کو بہت مشکلات سے دوچار ہونا پڑا۔	دوچار ہونا
شکاری نے ہرن کا کام تمام کر دیا۔	کام تمام کرنا

ناک کٹوانا	احمد نے فیل ہو کر والدین کی ناک کٹوا دی۔
اپنا الو سیدھا کرنا	حکمران ہمیشہ اپنا الو سیدھا رکھتے ہیں۔

حروف علت

7- درست حروف علت لگا کر خالی جگہ پر کریں۔

1- سو

2- تاکہ

3- اس لیے

4- لہذا

5- کیونکہ

یاد رکھیں: محاورہ اور ہر حرف علت کسے کہتے ہیں؟

لکھنا سیکھیں

8، 9: ٹیچرز خود کروائیں۔

عملی سرگرمی

10، 11، 12: ٹیچرز کی رہنمائی میں بچے خود کریں۔

سبق نمبر 10: مسدسِ حالی

پڑھنے سے پہلے

شاعر نے بچوں کے لیے بہت سی نظمیں لکھیں۔

مرزا غالب، علامہ اقبال، میر تقی میر، الطاف حسین حالی

پڑھنے کے دوران

محمد ﷺ کی امت

مسلمانوں سے عروج و زوال کا

آئیں مزید جانیں

1- شعر کسے کہتے ہیں؟

2- ثلث کسے کہتے ہیں؟

3- رباعی کسے کہتے ہیں؟

4- مخمس کسے کہتے ہیں؟

5- مسدس کسے کہتے ہیں؟

مشق

الفاظ معانی: ٹیچرز بچوں کو اپنی رہنمائی میں کروائیں۔

تفہیم

2- دیے ہوئے سوالات کے جوابات دیں۔

الف۔ قوموں سے

ب۔ جوہر سے

ج۔ ہنر، فضیلت، حکمت، قابلیت

د۔ دوستی میں دشمنی چھپی ہوتی ہے۔ خود غرضی ہے کسی کی مدد بھی اپنی غرض کے لیے کرتے ہیں۔

ہ۔ محنت اور مشقت

و۔ ہمیں محنت کرنی چاہیے کسی کو دھوکہ نہیں دینا چاہیے خود غرض نہیں ہونا چاہیے۔ اللہ تعالیٰ کو خوش کرنے کے لیے دوسروں کی مدد کرنی چاہیے۔

3- نظم کے مطابق درست لفظ لگا کر جملے مکمل کریں۔

1- جلسوں

2- حکمت

3- پنہاں

4- ہرگز

گلستان

مل کر کریں بات

4- ٹیچر اپنی رہنمائی میں کروائی۔

تواعد سیکھیں

اسم صفت کے کتنے درجے ہیں؟

5- دیے ہوئے الفاظ سے دو دو جملے بتائیں اور ان کے سامنے صفت کا درجہ بھی لکھیں۔

اچھا: احمد اچھا لڑکا ہے۔ (درجہ تفصیل نفسی)

بہت اچھا: جمیل احمد سے بہت اچھا ہے۔ (درجہ تفصیل بعض)

نہایت اچھا: افضل اپنی جماعت کے سب لڑکوں سے نہایت اچھا طالب علم ہے۔ (درجہ تفصیل کل)

6- دیے ہوئے الفاظ کو اپنے جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ انکی تذکیر و تانیث واضح ہو جائے۔

1- لقب: حضرت ابراہیمؑ کا لقب خلیل اللہ

2- الفت: ہمیں بوڑھوں سے الفت سے بات کرنی چاہیے۔

3- ہمیں امانت میں خیانت نہیں کرنی چاہیے۔

4- جاہل: عالم اور جاہل برابر نہیں ہو سکتے۔

5- پوشیدہ: کسی کے راز کو پوشیدہ رکھنا چاہیے۔

6- منطوق: نہ منطوق ہے باقی نہ بیت ہے باقی

7- محترم: ہمیں استاد محترم کا ادب کرنا چاہیے۔

لکھنا سیکھیں۔

7، 8: ٹیچر ز اپنی نگرانی میں کروائیں

عملی سرگرمی:

9: ٹیچر ز خود کروائیں

سبق نمبر 11: ایک انوکھی ملاقات

پڑھنے سے پہلے

ہاکی

انسان تندرست رہتا ہے۔ چست رہتا ہے۔ ہشاش بشاش رہتا ہے۔

پڑھنے کے دوران

ورلڈ کپ میں استعمال ہونے والا فٹ بال زیادہ تر پاکستان سے منگوا یا جاتا ہے۔

پہلا ورلڈ کپ یوراگوئے میں کھیلا گیا۔ یوراگوئے نے ہی جیتا۔

کھیل کی نگرانی کرتا ہے۔

آئیں مزید جانیں

فٹ بال کے ورلڈ کپ میں سب سے زیادہ سکور کرنے والے کھلاڑی کا نام لکھیں؟

مشق

الفاظ معانی: ٹیچر ز بچوں کو اپنی رہنمائی میں کروائیں۔

تفہیم

2- دیے ہوئے سوالات کے جوابات دیں۔

الف۔ فٹ بال سے متعلق ذہنی آزمائش کے ٹیسٹ کی تیاری کے لیے۔

ب۔ باقاعدہ قوانین نہ تھے نہ کھلاڑیوں کی تعداد کا کوئی تعین تھا۔

ج۔ کھیل شروع ہو گئے اور فٹ بال دنیا کا مقبول ترین کھیل بن گیا۔

د۔ گیارہ کھلاڑی ہوتے ہیں۔ گول کیپر، فل بیک، ہاف بیک۔ ان کے علاوہ کھلاڑیوں کو فارورڈ کہا جاتا ہے۔

ہ۔ ریفری کھیل کو اصول و ضوابط کے مطابق کھیلاتا ہے۔

و۔ انسان تندرست و توانا رہتا ہے۔ ہشاش بشاش رہتا ہے۔ ذہنی آسودگی ملتی ہے۔ باقاعدہ قوانین بنائے جائیں۔ کھلاڑی ہلکو متی عتاب کا شکار نہ ہوں۔

3- درست جواب پر صحیح کا نشان لگائیں۔

1- 90 منٹ

2- 1863 میں

3- پیلا

4- سیالکوٹ

5- گیارہ، گیارہ

مل کر کریں بات

4، 5: ٹیچرز اپنی نگرانی میں کروائیں

تواعد سیکھیں

6- جملوں میں نمایاں الفاظ کے جمع بنا کر مناسب تبدیلیوں کے ساتھ جملے دوبارہ لکھیں۔

1- تدابیر

2- خاموں

3- اخلاق

4- سقراط

5- رقوم

7- جمع الفاظ کے واحد معنی میں سے تلاش کر کے ان کے سامنے لکھیں۔

1- خاتون

2- جزیرہ

3- حقیقت

4- شک

5- عاقل

6- جد

7- حر

8- صف

لکھنا سیکھیں

8، 9، 10: ٹیچرز خود کروائیں

عملی سرگرمی

11، 12، 13، 14: ٹیچرز کو دبچوں کو اپنی نگرانی میں کروائیں۔

Key Book islamiyat

سبق نمبر 2: غزوہ حنین

سوال نمبر 1- درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

ا۔	ب۔	ج۔	د۔	ه۔	و۔
----	----	----	----	----	----

سوال نمبر 3- مختصر سوالات کے جوابات دیں۔

ا۔ صفحہ 35: ہنو ثقیف و ہنو ہوازن

- ب۔ صفحہ 35: وہ اپنے ساتھ اپنے بیوی----- میں پڑاؤ ڈالا۔
 ج۔ صفحہ 35: نبی اکرم ﷺ کے جاسوس----- حال سے آگاہ کیا۔
 د۔ صفحہ 36: جوں ہی وہ لشکر وادی میں داخل ہوا----- مسلمان رہ گئے۔
 ہ۔ صفحہ 38: اس جنگ کے قیدیوں میں----- واپس کر دیا۔

سوال نمبر 4۔ تفصیلی جوابات دیں،

- ا۔ صفحہ 35: پس منظر----- میں پڑاؤ ڈالا
 ب۔ صفحہ 37: حضرت محمد ﷺ کی ثابت قدمی----- فتح نصیب ہوئی۔
 ج۔ صفحہ 37: نبی اکرم ﷺ کے حکم پر----- فتح نصیب ہوئی۔
 د۔ صفحہ 37: قرآن مجید میں غزوہ حنین کا ذکر----- یہی کافروں کا بدلہ ہے۔
 ہ۔ صفحہ 38: نتائج و اثرات----- مدد سے جیتی جاتی ہیں۔

سبق نمبر 3: غزوہ تبوک

سوال نمبر 1۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

ا۔	ب۔	ج۔	د۔	ہ۔	ج
----	----	----	----	----	---

سوال نمبر 2۔ مختصر سوالات کے جوابات دیں۔

- ا۔ صفحہ 41: اس کے علاوہ منافقین کی طرف سے----- گرمی میں سفر نہ کرو۔
 ب۔ صفحہ 42: سَاعَةُ الْعُسْرَةِ
 ج۔ صفحہ 42: حضرت عمر فاروقؓ نے اپنا نصف مال پیش کیا۔
 د۔ صفحہ 38: تَبْيَةِ الْوَدَاعِ
 ہ۔ صفحہ 43: حضرت ابو بکر صدیقؓ
 تفصیلی جواب دیں۔

- ا۔ صفحہ 41: پس منظر----- تیاری کا حکم دیا۔
 ب۔ صفحہ 41، 42: جنگ کی تیاری----- ہمہ وقت تیار رہتے تھے
 ج۔ صفحہ 42: آپ ﷺ نے اس غزوہ کے لیے----- آنکھیں اشک بار تھیں۔
 د۔ صفحہ 42، 43: اسلامی لشکر کی رواںگی----- جوش عروج پر پہنچ گیا۔
 ہ۔ صفحہ 43: نتائج و اثرات----- کرنے کا حکم فرمایا۔

سبق نمبر 4: حجۃ الوداع

ا۔	ب۔	ج۔	د۔	ہ۔	ا
----	----	----	----	----	---

سوال نمبر 2۔ مختصر سوالات کے جوابات دیں۔

- ا۔ صفحہ 46: یہ آپ ﷺ کا پہلا----- الوداعی حج۔

