

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۔

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	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# 3

Pg: 44. Cohesive device – reference

(a).

I. They

Ii. She

Iii. It

- Iv. She
V. He
Vi. She
Vii. She
Viii. His
Ix. He

Pg: 45

(b).

- i. Other
- ii. Each
- iii. Another
- iv. Either
- v. Both
- vi. Neither
- vii. Every

Pg: 46. Abstract nouns

1. Honesty is the best policy.
2. Loves brings peace to the world.
3. Friendship builds trust among friends.
4. Fear of allah makes us a good muslims.
5. Wisdom is god gifted quality.

Pg: 47. Zero article

- i. A
- ii. O
- iii. The
- iv. O
- v. The
- vi. An
- vii. A
- viii. A
- ix. A
- x. O

Pg: 48

1. This
2. That
3. This
4. These
5. This
6. This
7. That

8. Those

Pg: 49. Order of adjectives

Doll: i have a big, beautiful chinese doll.

Book: i bought a new, expensive authentic, english book.

Dvd game: it is new, interesting, circulan dvd game.

Art set: my uncle gifted me a colourful, attractive, italian artset.

Pg: 50

- i. On the table.
- ii. On the fifth.
- iii. Under the swing.
- iv. Towards the tree.
- v. In the morning.
- vi. Across the wet.

Pg: 50

The fire is burning. Mother and daughter are sitting on the log. The father is standing. The darkness is spreading. Stan's are shining. The water is flowing.

Pg: 52

1. What are you doing?
2. they are watching T.V, didn't they?
3. I am reading a book, How should we follow traffic rules?
4. What should we eat now?

Pg: 53. Play script

Title: Cholera

Setting: At doctor shop

character: zeeshan, Husnain, Doctor

Problem: Husnain is suffering from cholera.

Series of events: Husnain ate extra and unhealthy food.

Solution: Doctor gave him medicine and he recovered.

Pg: 54. (B)

Husnain was not feeling well. He goes to the doctor.

Hussnain: Assalam – o – Alaikum!

Dr: Wa alaikum – u – Salam! what the matter?

Hussain: Actually my stomach is out of order I ate extra food. I suffered from cholera.

Dr: Okay! I'll check you and giving you some special medicine. you have to take it regularly. You will feel better soon.

Husain: Thank you! Dr.

Unit# 2: Energy flow in the environment

Let's find out

1. Ans. Millions of year ago wooly mammoths and dinosaurs became extinct due to natural disasters, diseases and loss of habitats.

2. Ans. Pg: 44 Extinction in a community

Define:

Photosynthesis: Pg: 46

Producers, consumers, primary consumers or herbivores: Pg: 47

Amazing

Q: What is hippotamus? (Ans. On book)

Defines:

Carnivores, omnivores, food chain: Pg: 48

Decomposers. Pg: 49

Think about it!

Q: What is venus flytrap? (Ans. On book)

Ans. It is carnivores plant and their leaves are like a narrow segment of sphere.

Exercise

Q1: choose the correct option.

1. Producers
2. Light
3. Primary consumer
4. Producer
5. Decomposer

Q2: Answer in things I have learnt. 2nd point plant called producers.

Q3: Ans. The term used for such animal is omnivore.

Q4: Answer in things I have learnt: last point decomposers nutrients.

Q5: a cow depend upon sunlight for its energy because cow eat plants and plant use sunlight to make their food.

Activity – 1 working

Activity – 2 working

Activity – 3 working

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# 6: People and the environment

Knowledge Corner:

Q: How a Muslim can be regarded when he plants a tree or sows seeds? (Ans. on book Pg: 41)

Fact Byte:

Q: Which is the most fertile plain of the world. (Ans. on book Pg: 43)

Think:

Q: Is pollution always the result of human actions?

Ans: Yes, it is. As people throw trash onto the ground and sometimes into water bodies. This contaminates the soil and water.

Let's read

A. Choose the correct option:

1. deforestation
2. ice
3. land
4. water
5. river

B. Write True or False

1. true
2. true
3. true
4. true
5. true

C. Answer the following questions:

Q1: Ans. Clearing of trees is called deforestation.

Q2: ans. People throw trash onto the ground and sometimes into water bodies. This contaminates the soil and water. In the same way, the smoke from vehicles and factories pollute air.

Q3: Ans. Many natural phenomena are working on like earth's surface Due to this phenomena, the surface of earth is constantly changes.

Q4: Ans. Some areas are hit by floods due to heavy rains. Flood effected people lose their homes and cattle.

(ii). Soil erosion effects the people plants, and animals. It increases water pollution and kills water animals.

Q5: ans. We need a lot of water for irrigation, home use and electricity production. We get fresh water from rain and snow. We store this water for our needs for this we build large dams.

Let's find out: Pg: 46

Conclusion

Data	Lahore	Faisalabad	Rawalpindi	Sialkot
Industry	Cement, electronics	Fertilize, sugar	No	Sugar
Population	Over 800	Over 800	400 – 800	Over 800

Let's do it:

Ans: Human beings cut thousands of trees to build new roads, houses and buildings. they also clear land for farming trees are also used to make furniture, paper, etc. Thus, people cut trees to meet their needs. This leads to deforestation.

Unit# 7: The Provincial Government and its Institutions

Knowledge corner:

Q: What are Quranic commands about justice? (Ans. on book Pg: 49)

Fact Byte:

Q: Who are the defendant?

Ans: Courts deal with people who harm someone or break laws. The person who is accused of doing something wrong is called a defendant?

Q: Who is plan tiff?

Ans: A Plaintiff is a person who goes to the court for help.

Q: Who are Witnesses?

Ans: lawyers are people who are trained in all – related affairs. They argue each side of the case.

Think:

Q: What would society be like if there were no rules and laws?

Ans: Society cannot progress. There would be many difficulties for people. There would be crimes in society. Society cannot remain stable.

Let's read

A. choose the correct option:

1. community
2. three
3. provincial
4. executive
5. high court

B. Write true or False

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

C. Answer the following Questions:

Q1: Ans. People choose their own representatives who form a government.

Q2: Ans. Because a High Court makes judgment and provides justice according to the law. It also supervises session courts and civil courts.

Q3: Ans. Because these people are responsible for looking after development issues, and law and order at provincial level.

Q4: Ans. There is a hierarchy of courts in Pakistan civil courts and session courts are the first to deal with cases that come up for litigation. The highest court in the province is the high court.

Q5: Ans. Judges do not make laws. They only make decisions on cases.

Let's find out:

- i. He/ She should be punctual and regular.
- ii. He/ She should follow the orders of teachers.
- iii. He/ She should be cooperative and friendly.

Let's do it:

Class activity (Pg: 51)

Key Book Maths

Unit#4: Four Operations

Page No. 57

We can do it.

Q No. 1 Multiply the following. Estimate the answer before your actual calculation.

$$2345 \times 3 \approx \boxed{2000} \times \boxed{3} = \boxed{6000}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0} \\ 2345 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline 7035 \end{array}$$

Page No 61

Q No. 1. Multiply these by 10

(a) 24

(b) 824

$$24 \times 10 = 240$$

$$824 \times 10 = 8240$$

Q No. 2 Solve

$$\begin{aligned} \text{a) } 9 \times 50 &= 9 \times \boxed{5} \times \boxed{10} \\ &= \boxed{45} \times \boxed{10} \\ &= \boxed{450} \end{aligned}$$

b) Solve as above

Page No 64

(1) Multiply

$$\begin{array}{r} \overset{(1)}{204} \\ \times 53 \\ \hline 612 \end{array} \longrightarrow 204 \times 3$$
$$+ \begin{array}{r} 1020 \\ \times \\ 10812 \end{array} \longrightarrow 204 \times 50$$
$$\hline 10812$$

Q No. 2 Estimate the answer before calculating. Then calculate and check if the answer is reasonable.

$$\begin{array}{r} \overset{(2)}{268} \\ \times 38 \\ \hline 2144 \\ + 8040 \\ \hline 10184 \end{array}$$

Page No 69

We can Do it.

Q No. 1 Divide 3424 by 3

$$\begin{array}{r} 1141 \\ 3 \overline{) 3424} \\ \underline{3} \\ 4 \\ \underline{3} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 4 \end{array}$$

(Book me question
glat hy. 4 ki jga
3 ana hy)

$$3424 \div 3 = 1141 R 1$$

When 3424 is divided by 3, the quotient is 1141 and the remainder is 1

Q No 2: Find the quotient and remainder by dividing these. Estimate the answer before calculation.

(a) $6011 \div 4$

Quotient = $\boxed{1502}$

Remainder = $\boxed{3}$

$$\begin{array}{r} 1502 \rightarrow \text{Quotient} \\ 4 \overline{) 6011} \\ \underline{4 } \\ 20 \\ \underline{20} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 3 \rightarrow \text{Remainder} \end{array}$$

(b) Same as above

Page No 73

Can we do it

Q. No. 1

In morning, cakes are baked = 112

In evening, 3 batches of 24 cakes = 3×24
are baked

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

Total cakes = $112 + 72$

$$\begin{array}{r} 112 \\ + 72 \\ \hline 184 \end{array}$$

Total trays = 4

~~Each~~ cakes in each tray = $184 \div 4$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 4 \overline{) 184} \\ \underline{16} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

so each tray has 46 cakes^x.

Q.No.2

Story books = 3

Each book has pages = 115

Total pages of ~~ex~~ 3 books = 3×115

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 3 \\ \hline 345 \end{array} = 345$$

Pages read on Saturday = 46

Pages read on Sunday = 94

Total pages he read = $46 + 94$

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 46 \\ \hline 140 \end{array}$$

Pages still needs to read = $345 - 140$

$$\begin{array}{r} 345 \\ - 140 \\ \hline 205 \end{array}$$

So, 205 pages still needs to read.

Q No 3

Boxes = 10

Each box contain markers = 185

Total markers in boxes = 10×185

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 10 \\ \hline 1850 \end{array}$$

98 markers are thrown \Rightarrow $\begin{array}{r} 7 \quad 14 \quad 10 \\ 1850 \\ - 98 \\ \hline \end{array}$

Remaining markers = 1752

1752 markers are paked into
6 boxes equally

$$\begin{array}{r}
 \underline{212} \\
 6 \overline{) 1752} \\
 \underline{12} \\
 55 \\
 \underline{54} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 \hline
 \text{X}
 \end{array}$$

ii) So There are 292 markers in each pack.

iii) Remainder in '0', So no marker is left unpacked.

Q.No. 4

Total word Problems = 950

Ahmed prepared word problems = 190

Mahad prepared word Problems = 210

Taji prepared 2 times of Ahmed

word problems = 2×190

$$\begin{array}{r}
 190 \\
 \times 2 \\
 \hline
 380
 \end{array}$$

= 380

Total word problems are prepared =

$$190 + 210 + 380$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ 380 \\ \hline 780 \end{array}$$

Remaining words that are left unprepared

$$= 950 - 780$$

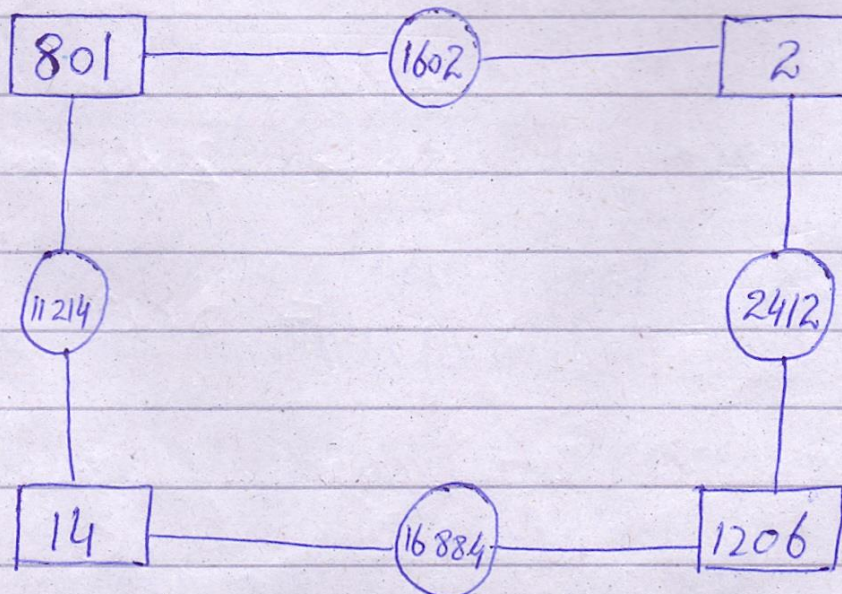
$$= 170 \quad \text{Ans}$$

$$\begin{array}{r} 950 \\ 780 \\ \hline 170 \end{array}$$

So 170 word problems are left unprepare.

Page 75 Skill Drill

Q No. 1 Write a number in each corner so that the product of the two corner-numbers equal to the product written in the circle b/w them.



$$\begin{array}{r} 1206 \\ 14 \\ \hline 16884 \end{array}$$

Key Book Urdu

سبق نمبر 9: پیارا پاکستان

ان سوالات کے جوابات لکھیں۔

۱۔ آزادی اللہ کی خاص نعمت ہے۔

ب۔ یہ وطن علامہ اقبال کا سوچ ستارا ہے۔

ج۔ ہم اس گلشن کے گل بوٹے ہیں۔

د۔ جو اپنے وطن کو بھول نہ پائے اور آزادی کے گیت گائے وہ اچھا انسان ہے۔

ہ۔ اس نظم کے شاعر کا نام راجا نیر ہے۔

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

1۔ آن	2۔ شبہ	3۔ ساتھ	4۔ گیت	5۔ انسان
-------	--------	---------	--------	----------

آئیں مزید جانیں

س: پاکستان کے معنی کیا ہیں؟ یہ کس زبان کا لفظ ہے؟

الفاظ سازی

دیے گئے الفاظ پر اعراب لگائیں۔

چِیُون - سِتارَا - شَمِ پارہ - مِٹِی - عُنْوان

مترادف الفاظ کو آپس میں ملائیں۔

الفاظ	عالم	وعدہ	قلب	آواز	سورج
معانی	کائنات	عید	دل	صدا	آفتاب

5۔ نظم میں سے درست قافیے چن کر دی گئی جگہ پر لکھیں۔

عنایت	نصیحت	محبت
ستارا	پارہ	سہارا
بوٹے	ٹوٹے	چھوٹے
جائے	پائے	گائے

یاد رکھیں

ہم معانی الفاظ کو مترادف کہتے ہیں۔

6۔ مثال کے مطابق دیے گئے جمع الفاظ کے واحد لکھیں۔

جمع	القاب	اسما	اوائل	ذخائر	افلاک	علوم
واحد	لقب	اسم	اول	ذخیرہ	فلک	علم

7۔ پیرا گراف پڑھیں اور سوالات کے جوابات کاپی میں لکھیں۔

ٹیچر اپنی رہنمائی میں کروائیں۔
نوٹ: ٹیچر جملے اپنی رہنمائی میں بچوں سے خود کروائیں۔

سبق نمبر 10: کارگل کا شیر

1۔ ان سوالات کے جوابات لکھیں۔

- وہ چاہتے تھے کہ شیر خان بہادر فوجی بنے اور اپنے ملک کی حفاظت کرے۔
- کیپٹن کرنل شیر خان نے صوابی ہی سے تعلیم حاصل کی۔
- اپنی قابلیت کے بل بوتے پر انہیں "شاہین بچے" کا خطاب اور چیف آف سٹاف ٹرائی دی گئی۔
- ایک دفعہ بھارتی فوجی نے ----- سے لیکر نقصان اٹھانا پڑا تک ہے۔
- کیپٹن شیر خان کی بے مثال جرات و بہادری نے دشمن کو بھی اعتراف کرنے پر مجبور کر دیا۔ اس بہادری کی وجہ سے کیپٹن شیر خان کو سب سے بڑا فوجی اعزاز "نشان حیدر" دیا گیا۔
- درست بیانات کے سامنے صحیح اور غلط کے سامنے غلط کا نشان لگائیں۔

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

آئیں مزید جانیں۔

س: نشان حیدر کیسا ہے؟ اور کس کو ملتا ہے؟

3- دیے گئے الفاظ معے میں تلاش کریں۔ اور ان کے گرد دائرہ لگائیں۔

ق	ف	ہ	چ	ب
ڈ	و	ح	و	ہ
ٹ	ڈ	ے	ک	ا
چ	ف	ل	ی	د
گ	ک	ر	ل	ر
ت	ء	ا	ر	ج

4- حروف الگ کریں اور آخری حرف سے نیا لفظ بنائیں۔

کیپٹن - ک ی پ ٹ ن
شہادت - ش ہ ا د ت
محاذ - م ح ا ذ
ذائقہ

5- زبان دانی

ذیل میں موجود حروف استفہام کی مدد سے پانچ جملے بنائی اور علامت استفہام بھی لگائیں۔

ٹیچر اپنی رہنمائی میں کروائیں۔

علامت فاعل اور علامت مفعول

ج۔ حضرت حمزہ

[illegible]


س۔ اسلام کی پہلی خاتون کون تھی؟

سبق نمبر 5: شعب ابی طالب اور عام الحزن

-1

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

-2

					
1- ب	2- ج	3- د	4- هـ	5- و	6- ز

-3

ب۔ قریش کے

ج۔ حضرت ابوطالب کی

د۔ وہاں موجود درختوں کے پتے کھا کر گزارا کرنا پڑا

۵۔ غم کا سال

جائزہ

۱۔ صفحہ 51 ہجرت حبشہ ----- لٹکا دیا۔

ب۔ صفحہ 52، 53 نبی ﷺ اور بنو ہاشم ----- شعب ابی طالب باہر سے آگئے۔

ج۔ صفحہ 53: ان کی وفات کے بعد-----اضافہ کر دیا۔

د۔ صفحہ 51: آخری پیرا گراف

کیا آپ جانتے ہیں؟

س: شعب ابی طالب کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

سبق نمبر 6: سفر طائف

تفہیم

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

1- حضرت یونسؑ	2- نینوا	3- پہاڑوں	4- انگور	5- دعا
---------------	----------	-----------	----------	--------

جائزہ

ا۔ صفحہ 56 دوسرا مکمل

ب۔ صفحہ 56 انہوں نے آپ کے بھیجنے سے لیکر مکمل

ج۔ صفحہ 57 کا دوسرا پیرا

د۔ صفحہ 57 کا آخری پیرا

سبق نمبر 7: معراج النبی ﷺ

تفہیم

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

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

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

1- 11	2- 13	4- 9	5- 10	6- 12	9- 8
-------	-------	------	-------	-------	------

سوال نمبر 3: درست فقرے پر صحیح کا نشان لگائیں۔

1- x	ب۔ ✓	ج۔ ✓	د۔ x	5- x
------	------	------	------	------

ذہنی آزمائش

واقعہ معراج سنانے پر کفار نے آپ کا مذاق کیوں اڑایا

ج: صفحہ 62 کا صبح پہ بات جب سے لیکر مکمل

تحقیق

جائزہ

ا۔ ایک رات آپ ﷺ سے لیکر مکمل (صفحہ 61)

ب۔ سدرۃ المنتہی سے لیکر مکمل (صفحہ 62)

ج۔ دوسرا پیرا ابو جہل سے لیکر صدیق کا لقب دیا تک۔ (صفحہ 62)

سبق نمبر 8: ہجرت مدینہ

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

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

سوال نمبر 2۔ خالی جگہ پر کریں۔

ا۔ حضرت جبرائیلؑ

ب۔ حضرت ابو بکر صدیقؓ

ج۔ انعام

د۔ سراقہ بن مالک

ہ۔ یثرب

سوال نمبر 3۔ مختصر جواب دیں

1۔ تین

2۔ تم میری چادر اوڑھ کر میرے بستر پر لیٹ جاؤ اور ڈرو مت

3۔ پچھتر لوگوں نے

4۔ سورۃ یسین

تحقیق

ا۔ مسجد نبوی، مسجد اقصیٰ، مسجد عائشہ، مسجد الحرام، مسجد قباء، گھوڑے پر

جائزہ

ا۔ صفحہ 67 چنانچہ قریش سے لیکر مکمل آپ پر حملہ کر دیا۔

ب۔ صفحہ 67 سے آپ ﷺ نے حضرت علیؓ سے لیکر مکمل ورق

ج۔ صفحہ 68 کا ترجمہ

د۔ صفحہ 67 واقعات سے مکمل

SINCE 1993

خالد پبلک سکول