



Promoting Private Schooling in Rural Sindh (PPRS)

Assessment Feb - Mar 2019



Sindh Education Foundation
Government of Sindh

Assessment Unit

Subject	Marks	Time
Sindhi	25	40 Minutes
Mathematics	25	50 Minutes
Science	25	45 Minutes
English	25	45 Minutes
Total	100	180 Minutes

INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

شاگرد جي لاءِ هدايتون

Objective Part

معروضي حصو

<ul style="list-style-type: none"> The assessment paper is divided into four parts/subjects. Each part/subject contains objective part and subjective part. 	<ul style="list-style-type: none"> پيپر کي چئن حصن/مضمونن ۾ ورهايو ويو آهي. هر هڪ حصو/مضمون معروضي ۽ موضوعي حصي تي مشتمل آهي.
<ul style="list-style-type: none"> All questions are compulsory. 	<ul style="list-style-type: none"> سڀ سوال لازمي آهن.
<ul style="list-style-type: none"> Each MCQ carry 1 mark. 	<ul style="list-style-type: none"> سڀني سوالن تي هڪ جيتريون مارڪون رکيل آهن.
<ul style="list-style-type: none"> Fill only one circle for each question. If more than one circle is filled in for a single question, the answer for that question will be declared invalid. 	<ul style="list-style-type: none"> هر هڪ سوال جي جواب لاءِ فقط هڪ گولڙي کي ڀريو. جيڪڏهن هڪ سوال جي جواب لاءِ هڪ کان وڌيڪ گولڙن کي ڀريو ويو ته ان جواب کي غلط تصور ڪيو ويندو.
<ul style="list-style-type: none"> If you need to change an answer, first erase the originally filled circle thoroughly, and then fill the circle against alternative option. 	<ul style="list-style-type: none"> جيڪڏهن توهان ڪنهن به سوال جي ڏنل جواب کي تبديل ڪرڻ چاهيو ته پهريان کان ڀريل گولڙي کي چڱيءَ طرح ڊاهيو ۽ پوءِ ٻئي گولڙي کي ڀريو.
<ul style="list-style-type: none"> Fill correct option according to the following example. 	<ul style="list-style-type: none"> جواب کي هيٺ ڏنل مثال مطابق چڱيءَ ريت ڀريو.
	<p style="text-align: center;">(A)</p> <p style="text-align: center;">(B)</p> <p style="text-align: center;">(C)</p> <p style="text-align: center;">(D)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Pencil should be used to fill the answers. 	<ul style="list-style-type: none"> جوابن واري گولڙي کي ڀرڻ لاءِ پينسل جو استعمال ڪريو.
<ul style="list-style-type: none"> Finish each part in the given time as mentioned in the paper. 	<ul style="list-style-type: none"> پيپر ۾ ڏنل هر هڪ حصي کي ڏنل وقت مطابق حل ڪريو.
<ul style="list-style-type: none"> Use the given blank page for mathematics rough work. 	<ul style="list-style-type: none"> رياضيءَ جو رڳو ڪم ڪرڻ لاءِ ڏنل خالي صفحو استعمال ڪريو.

INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

شاگرد جي لاءِ هدايتون

Subjective Part

موضوعي حصو

▪ All questions are compulsory.	▪ سڀ سوال لازمي آهن.
▪ Marks of each question in subjective paper are given at the end of the question.	▪ موضوعي حصي ۾ هر هڪ سوال جي آخر ۾ ان جون مارڪون ڏنل آهن.
▪ Pencil should be used to write the answers.	▪ جواب لکڻ لاءِ پينسل جو استعمال ڪريو.
▪ Avoid over writing or untidy work.	▪ بتي لکڻي ۽ ڊاهه ڊوهه واري ڪم کان پاسو ڪريو.
▪ Use the given blank page for mathematics rough work.	▪ رياضيءَ جو رڻ ڪم ڪرڻ لاءِ ڏنل خالي صفحو استعمال ڪريو.

MCQ Practice

1. Name of our country is

1. اسانجي ملڪ جونالو آهي

Kenya.

(A)

ڪينيا.

Pakistan.

(B)

پاڪستان.

Malaysia.

(C)

ملائيشيا.

Indonesia.

(D)

انڊونيشيا.

2. Add.

2. جوڙ ڪريو.

$$2 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}.$$

4

(A)

5

(B)

6

(C)

7

(D)

سنڌي

1. هيٺ ڏنل لفظ جي معنيٰ ڪهڙي آهي؟

اُتسَاه

- اُردو
- دِلچسپي
- بهادري
- سازش
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

2. صحيح لفظ چونڊيندي بيت مڪمل ڪريو.

ڪنهن پُڄ پڄاڻيو، ڪنهن ڍٽ مٿاهين ڍار، ڪنهن اچي عمر ڪوت تان، وسايا _____

- گر نار
- قنڌار
- ولهاڙ
- ڍار
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

3. هيٺ ڏنل جملن مان زمان مستقبل وارو جملو ڪهڙو آهي؟

- (A) احمد گهر جو سامان وٺي آيو هو.
- (B) مان سڀاڻي ڪراچي ويندس.
- (C) سائره سمهي پئي آهي.
- (D) عاليه اچي ٿي.

4. اهڙا لفظ جيڪي سوال پڇڻ جي ڪم اچن، انهن کي ضمير استفهام چئبو آهي. هيٺ ڏنل جملن مان ضمير استفهام وارو جملو ڪهڙو آهي؟

- (A) مان اچان ٿي.
- (B) عابد لکي ٿو.
- (C) اڪبر نند پيو آهي.
- (D) توهان ڪير آهيو؟

5. هيٺ ڏنل وصفن مان ”ظرف“ جي وصف ٿيندي، اهو لفظ جيڪو

- (A) اسم جو گڻ، اوگڻ، مقدار ڏيکاري.
- (B) وقت، جاءِ، هاڪار، ناڪار ڏيکاري.
- (C) ڪنهن به نالي طور ڪم اچي.
- (D) اسم جي بدران ڪم اچي.

6. جيڪڏهن ڪو به ماڻهو بجليءَ جي جهٽڪي لڳڻ جي صورت ۾ بجلي جي تار ۾ ڦاسي پوي، ته ڦاٿل ماڻهوءَ کي

- (A) پاڻي هڻجي.
- (B) آلي چيل پارائجي.
- (C) آلي ڪاني سان آزاد ڪرائجي.
- (D) سڪل ڪاني سان آزاد ڪرائجي.

7. ورهاڱي کانپوءِ قائداعظم مئي 1948ع ۾ ڪهڙي بئنڪ ٺاهڻ لاءِ جدوجهد ڪئي؟

- (A) يونائيٽيڊ بئنڪ
- (B) اسٽيٽ بئنڪ
- (C) حبيب بئنڪ
- (D) سنڌ بئنڪ

8. شعر جي ڪنهن مصرع ۾ ساڳئي يا هڪجهڙي اکر سان شروع ٿيندڙ ڪيترائي لفظ اچن ته ان کي تجنيس حرفي چئبو آهي. هيٺ ڏنل مصرعن مان تجنيس حرفي وارو مصرع ڪهڙو آهي؟

- (A) خاموشيءَ ۾ ساڙ وڃن ٿا.
- (B) وڏايو ايئن شان، عزت وطن جي.
- (C) وطن جي ڪريو خوب ساراهه هرهنڌ.
- (D) مَهڙ مڙني مُرسلن، محبوب، مشفق، مهربان،

9. اهڙا لفظ جيڪي سڌ ڪرڻ يا ڊل جي حالت ۽ ڪيفيت جهڙوڪ: ڏک، خوشي، افسوس يا عجب لاءِ ڪم اچن، تن کي حرف ٻڌا چئبو آهي. هيٺ ڏنل جملن مان حرف ٻڌا وارو جملو ڪهڙو آهي؟

- (A) واھ واھ! توهان جي لکڻي ته بهترين آهي.
- (B) توهان ڪيڏانهن وڃي رهيا آهيو؟
- (C) مان سڀاڻي توهان ڏي اينديس.
- (D) آمنه ۽ زبيده رڌڻي ۾ آهن.

10. امام ابو حنيفه ڪٿي ڄائو؟

- (A) بغداد
- (B) ڪوفي
- (C) ايران
- (D) مصر

11. هيٺ ڏنل جملا غور سان پڙهو. جملن ۾ جنهن لفظ جي هيٺيان ليگ () ڏنل آهي ان لفظ جو ضد خال ۾ لکو. 03 مارڪون

الف. رياض پنهنجو حساب صحيح ڪيو هو پر اسما جو حساب _____ هو.

ب. منهنجي لاءِ ڪجهه ڪم آسان هوندا آهن ۽ ڪجهه ڪم _____ هوندا آهن.

ج. آسمان تي سج ڏينهن جي وقت هوندو آهي ۽ چنڊ _____ جي وقت هوندو آهي.

12. اهو لفظ جيڪو جملي ۾ بن لفظن، جملي جي بن ڀاڱن يا بن جملن کي ڳنڍي هڪ ڪري ان کي حرف جملو چئبو آهي. هيٺ ڏنل جملن مان حرف جملو چونڊي لکو. 03 مارڪون

الف. تحرير ۽ عليزه سهيليون آهن.

ب. مان اڄ دير سان جاڳيس تنهنڪري توهان ڏي اچي نه سگهيس.

ج. ڪالهه مان توهان ڏي اچان هان پر مون کي بخار ٿي پيو.

13. هيٺ ڏنل ڪهاڻي پڙهو ۽ پڇيل سوالن جا جواب ڏيو. 04 مارڪون

هڪ ڏينهن وٽائي فقير کي پنهنجي ماءُ چيو ته وٽايا پائڻ لاءِ ڪو چڱو ڪپڙو ڪونهي، پئسي جي گهرج آهي ڪجهه ڪري ڪا پورٽ ڪر. وٽائي فقير رب پاڪ کي سوال ڪيو. جواب مليس ته اهو پير جو وڻ ڏوڻ. وٽائي پير کي جو ڏوڻيو ته پڻ پٽ تي ڪرندا رپيا ٿيندا ويا. جڻ رپين جو مينهن وسي پيو. انهن مان وٽائي هڪ رپيو کڻي ماءُ کي ڏنو ۽ چيائينس ته هي وڻ ۽ وڃي ڪپڙا وٺ. ماءُ چيس هيٺ ڪوڙ رپيا پيا آهن تون رڳو هڪڙو رپيو کنيو آهي؟ وٽائي جواب ڏنس ته لالچ نه ڪر جيترا ڪم ۾ اٿئي اهي وڻ جي اچي ويس ريچڪ ته رپئي جي لاءِ به سڪائيندو.

الف. وٽائي فقير کي پنهنجي ماءُ ڇا چيو؟

ب. وٽائي فقير ڇا جي وڻ کي ڏوڻيو؟

ج. وٽائي فقير ماءُ کي ڇا کڻي ڏنو؟

د. وٽائي فقير ماءُ کي ڇا چيو؟

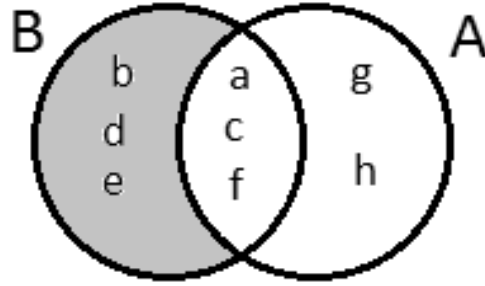
Rough Work

Rough Work

Mathematics

15. Identify the operation shown between two sets A and B through the given Venn diagram.

15. هيٺ ڏنل وين ڊاياگرام ۾ سيٽ A ۽ B وچ ۾ ٿيندڙ عمل جي سڃاڻپ ڪريو.



$B - A$

(A)

$A - B$

(B)

$A \cap B$

(C)

$A \cup B$

(D)

16. The set of Whole numbers from the following is

16. هيٺ ڏنل سيٽن مان سڄن عددن وارو سيٽ آهي

$W = \{0,1,2,3,4,\dots\}$

(A)

$W = \{1,3,5,7,9,\dots\}$

(B)

$W = \{2,3,5,7,11,\dots\}$

(C)

$W = \{2,4,6,8,10,\dots\}$

(D)

17. Identify the rational number lies between $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{4}$.

17. هيٺ ڏنل نمبرن $\frac{1}{2}$ ۽ $\frac{1}{4}$ جي وچ ۾ ناطق عدد جي سڃاڻپ ڪريو.

$\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{8}$
 $\frac{3}{4}$
 $\frac{3}{8}$

- (A)
(B)
(C)
(D)

18. The round off 7.437 upto 2 decimal places is

18. 7.437 جو ڏهائي جي ٻن درجن تائين مخصوص ٿيندو

7.437 \approx _____

7.50
7.44
7.40
7.35

- (A)
(B)
(C)
(D)

19. Identify the value of the given exponent.

19. هيٺ ڏنل قوت نما / سگھه جي ملهه جي سڃاڻپ ڪريو.

$$(2^2)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

16

(A)

24

(B)

36

(C)

64

(D)

20. The square root of the following is

20. هيٺ ڏنل جو ٻيو مول آهي

$$\sqrt{1.69} = \underline{\hspace{2cm}}$$

0.3

(A)

0.9

(B)

1.3

(C)

1.7

(D)

21. The continued ratio of the following is

21. هيٺ ڏنل جي مسلسل نسبت آهي

$$X : Y = 3 : 4 \text{ and } Y : Z = 1 : 5$$

$X : Y : Z = 3 : 4 : 20$ (A)

$X : Y : Z = 3 : 5 : 24$ (B)

$X : Y : Z = 4 : 5 : 18$ (C)

$X : Y : Z = 5 : 4 : 26$ (D)

22. Identify the given speed into metres/second.

22. هيٺ ڏنل رفتار جي ميٽر في سيڪنڊ ۾ سڃاڻپ ڪريو

18 kilometres/hour

18 ڪلوميٽر في ڪلاڪ

2 metres/second (A)

2 ميٽر في سيڪنڊ

3 metres/second (B)

3 ميٽر في سيڪنڊ

5 metres/second (C)

5 ميٽر في سيڪنڊ

8 metres/second (D)

8 ميٽر في سيڪنڊ

23. The weight of two boxes is 5 kilograms. The weight of 6 such boxes in kilograms would be

23. ٻن ڊٻن جو وزن 5 ڪلوگرام آهي. اهڙن 6 ڊٻن جو ڪل وزن ڪلوگرامن ۾ ٿيندو

12

(A)

15

(B)

18

(C)

20

(D)

24. If a number increased by 7 is equal to 15, then the number would be

24. جيڪڏهن هڪ عدد ۾ 7 وڌائڻ سان اهو برابر ٿيندو 15 جي، ته اهو عدد ٿيندو

5

(A)

6

(B)

8

(C)

9

(D)

27. Divide 100 sweets among X, Y and Z in the following ratios. Show steps.

27. 100 تافيون / كتمنزا X, Y, Z ۾ هيٺ ڏنل نسبت تحت ورهايو. مرحلا ڏيکاريو.

(04 Marks)

2 : 2 : 1



28. An iron is sold for Rs 2,500 including the markup of Rs 500. Find the markup rate. Show steps.

28. هڪ اسٽري 500 جي مارڪ اپ سان 2,500 ۾ وڪروڪڻي وٺي آهي. مارڪ اپ ريت معلوم ڪريو. مرحلا ڏيکارو.

(03 Marks)



Science

29. In a human body gastric juices are present in the

29. انساني جسم ۾ معدي جون رطوبتون / گيسٽرڪ جوسز موجود هونديون آهن

liver.

(A)

جيري ۾.

mouth.

(B)

وات ۾.

stomach.

(C)

معدي ۾.

small intestine.

(D)

ننڍي آنڊي ۾.

30. Complete the following equation for the process of respiration.

30. ساھ کڻڻ واري عمل تحت هيٺ ڏنل مساوات مڪمل ڪريو.

Oxygen + _____ → Carbon dioxide + water + energy

glucose

(A)

گلوڪوز

nitrogen

(B)

نائٽروجن

hydrogen

(C)

هائيڊروجن

carbon dioxide

(D)

ڪاربان ڊاءِ آڪسائيڊ

31. Which of the following is **not** a blood vessel?

31. هيٺ ڏنل مان ڪهڙي رت جي نالي نه آهي؟

Vein

(A)

نَس

Nerve

(B)

تنت

Artery

(C)

شريان

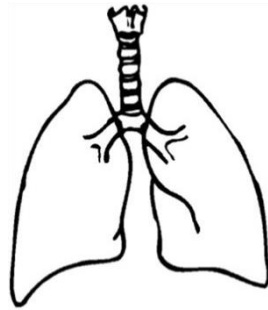
Capillary

(D)

وارنلي

32. Identify the structure shown below.

32. هيٺ ڏنل شڪل جي سڃاڻپ ڪريو.



stomach

(A)

معدو

heart

(B)

دل

liver

(C)

جيرو

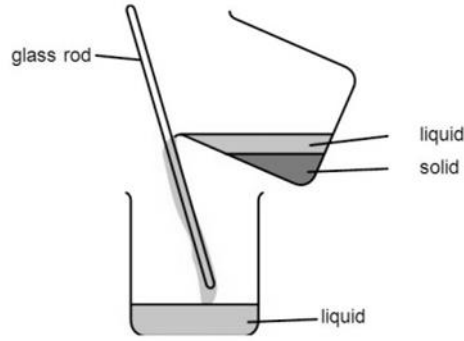
lungs

(D)

ڦڦڙا

33. The given picture showing a method to clean water it is called

33. هيٺ ڏنل تصوير پاڻي کي صاف ڪرڻ جو طريقو ڏيکاري رهي آهي، ان طريقي کي چئبو آهي



boiling.

(A)

اوپارڻ.

filtration.

(B)

ڇاڻڻ.

decanting.

(C)

آنرائڻ.

chlorination.

(D)

ڪلورين اندازي.

34. The **biotic** factor from the following is

34. هيٺ ڏنل مان حياتياتي جزو آهي

soil.

(A)

مٽي.

plants.

(B)

پوٽا.

sunlight.

(C)

سج جي روشني.

temperature.

(D)

گرمي پد.

35. Identify the physical change from the following.

35. هيٺ ڏنل مان طبعي تبديلي جي سڃاڻپ ڪريو.

Burning of wood

(A)

ڪاڻ جو سڙڻ

Cooking of food

(B)

کاڌي جو پچڻ/رڙجڻ

Rusting of Iron

(C)

لوھ جو ڪٽجڻ

Freezing of water

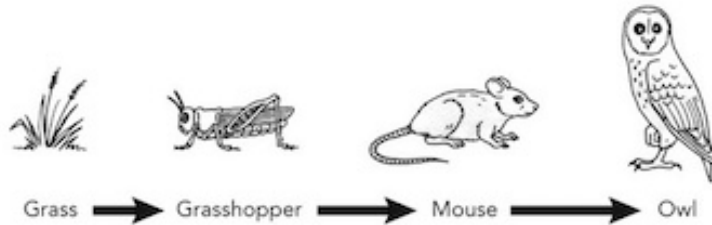
(D)

پاڻي جو جمڻ

36. Identify the producer in the following food chain.

36. هيٺ ڏنل کاڌي جي زنجير ۾ ڀائيندڙ/پيدا ڪندڙ

جي سڃاڻپ ڪريو.



grasshopper

(A)

گاه جو ٽڏو

mouse

(B)

ڪوٺو

grass

(C)

گاه

owl

(D)

چيرو

37. The mineral element that is required for making new plant tissue is

37. ٻوٽن ۾ نوان تاندورا/ اوجا ٺاهڻ لاءِ جيڪو معدنيات گهريل هوندو آهي، اهو آهي

nitrogen.

(A)

نائٽروجن.

potassium.

(B)

پوٽاشيئم.

phosphorus.

(C)

فاسفورس.

magnesium.

(D)

مئگنيشيم.

38. In plants, the function of chlorophyll is to absorb

38. ٻوٽن ۾ ڪلوروفل جو ڪم آهي جنهن شيءِ کي جذب ڪرڻ، اها آهي

air.

(A)

هوا.

light.

(B)

روشني.

oxygen.

(C)

آڪسيجن.

carbon dioxide.

(D)

ڪاربان ڊاءِ آڪسائيڊ.

39. Answer the following questions.

39. هيٺ ڏنل سوالن جا جواب ڏيو.

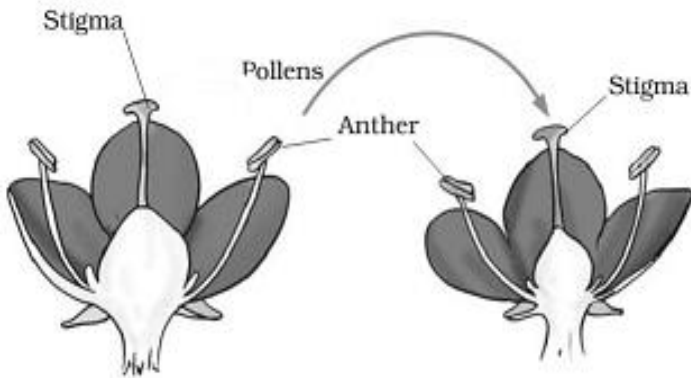
(03 Marks)

a) Explain the term “self-pollination”.

”سيلف پولينيشن“ جي وضاحت ڪريو.

b) Identify the type of pollination in the diagram shown below.

هيٺ ڏنل شڪل ۾ پولينيشن جي قسم جي سڃاڻپ ڪريو.



40. Discuss, why petals in a flower are brightly colored?

40. گل جون پنڪٽريون رنگين چوهونديون آهن؟ بحث ڪريو.

(01 Mark)

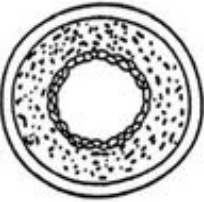
41. Identify the following blood vessels and write their names.

41. هيٺ ڏنل رت جي نالين جي سڃاڻپ ڪريو ۽ انهن جا نالا لکيو.

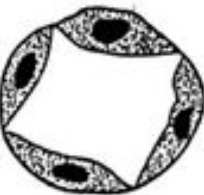
(03 Marks)



Name: _____



Name: _____



Name: _____

42. Write **any two** ways to clean impure water.

42. گندي پاڻي کي صاف ڪرڻ جا ڪي به ٻه طريقا لکو.

(02 Marks)

a) _____

b) _____

43. Define habitat and give **any two** examples of habitat.

43. ساھ وارن جي طبعي ماحول جي وصف لکو ۽ ان جا ڪي به ٻه مثال لکو.

(02 Marks)

44. Complete the table given below to show the distribution of electrons in shells.

44. هيٺ ڏنل عنصرن جي مدارن / شيلن ۾ اليڪٽرانن جي ورهاست ڏيکاريندي جدول / ٽيبل کي مڪمل ڪريو.

(04 Marks)

Element عنصر	Number of electron اليڪٽرانن جو تعداد	First shell پهريون مدار / شيل	Second shell ٻيون مدار / شيل
Carbon ڪاربان	6		
Neon نيان	10		
Nitrogen نائٽروجن	7		
Fluorine فلورين	9		

English

45. Replace noun in the following sentence with the appropriate pronoun.

Saira and Ali are going on a picnic.

- | | |
|------|---|
| He | Ⓐ |
| Us | Ⓑ |
| We | Ⓒ |
| They | Ⓓ |

46. Choose the appropriate object pronoun.

The kids were crying. _____ mother aksed them to stay quiet.

- | | |
|-------|---|
| They | Ⓐ |
| Their | Ⓑ |
| Them | Ⓒ |
| These | Ⓓ |

50. Read the given sentence and choose the appropriate simile.

My mother is _____

like black silk

Ⓐ

like an angel

Ⓑ

like a lion

Ⓒ

like a sun

Ⓓ

51. Identify the Adverb in the following sentence.

When a teacher entered in the class everyone sat quietly.

sat

Ⓐ

class

Ⓑ

quietly

Ⓒ

entered

Ⓓ

52. The opposite of the word “behind” is

- next. (A)
- back. (B)
- beside. (C)
- infront. (D)

53. Choose the correct article for the following sentence.

I remember _____ day when we first met.

- I (A)
- a (B)
- an (C)
- the (D)

54. Read the sentence and find the meaning from the given options.

Something that does not cost a lot of money is

- cheap. (A)
- healthy. (B)
- exclusive. (C)
- expensive. (D)

55. Read the following paragraph and answer the given questions. (04 Marks)

Great Big Elephants

Almost everything about elephants is big. They are the largest animals that live on land. There are two kinds of elephants: the Indian elephant and the African elephants. A male, African elephant can weigh up to six thousand kilos. Elephants can be up to four meters tall. Elephants need to live in very large areas because they eat and drink so much. Every day, elephants spend about 16 hours eating. They eat up to 200 kilos of food. They can drink over 250 liters of water.

Elephants have very big, very thin ears. Elephants use their ears to cool themselves down. An elephant's trunk can smell food, water and predators. Elephants need very strong legs to support their heavy bodies. Elephant tusks are really long, curved teeth. Elephants use their tusks to dig food and water and to fight.

Answer each question in full sentence.

1) Why elephants live in large areas?

2) Which body part helps Elephants to stay cool?

3) State the synonym of the word "heavy"?

4) Define the characteristics of an African Male Elephant?

56. Complete the following sentences using simple future tense. **(02 Marks)**

a) If I get story books, _____

b) If it is off today, _____

59. Use following words in your sentences.

(03 Marks)

a) Poor: _____

b) Strong: _____

c) World: _____