



**SEF Assisted Schools (SAS)**

**Existing School  
Support Program (ESSP)**

**SEF Middle and High School  
Program (SMHSP)**  
Assessment Feb - Mar 2019



**Sindh Education Foundation  
Government of Sindh**

**Assessment Unit**

| Subject        | Marks      | Time               |
|----------------|------------|--------------------|
| Social Studies | 25         | 45 Minutes         |
| Mathematics    | 25         | 45 Minutes         |
| Science        | 25         | 45 Minutes         |
| English        | 25         | 45 Minutes         |
| <b>Total</b>   | <b>100</b> | <b>180 Minutes</b> |

## INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباء کے لئے ہدایات

## Objective Part

معروضی حصہ

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>The assessment paper is divided into four parts/subjects. Each part/subject contains objective part and subjective part.</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>امتحانی پرچے کو چار حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ ہر حصہ / مضمون معروضی اور موضوعی حصے پر مشتمل ہے۔</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>All questions are compulsory.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>تمام سوالات لازمی ہیں۔</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Each MCQ carry 1 mark.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ہر معروضی سوال کا ایک نمبر ہے۔</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ایک سوال کے لیے صرف ایک ہی دائرے کو بھریں۔ اگر ایک سے زیادہ دائرے بھرے جائیں گے تو جواب غلط تصور کیا جائے گا۔</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>If you need to change an answer, first erase the originally filled circle thoroughly, and then fill the circle against alternative option.</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>اگر آپ جواب بدلنا چاہتے ہیں تو پہلے اچھی طرح سے دائرے کو مٹائیں اور دوسرے استعارے کو بھریں۔</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fill correct option according to the following example.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>صحیح جواب کی دی گئی مثال کے مطابق اچھی طرح سے بھریں۔</li> </ul>  |
| <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> A<br/> <input checked="" type="radio"/> B<br/> <input type="radio"/> C<br/> <input type="radio"/> D </p>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Pencil should be used to fill the answers.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>دائرے کو بھرنے کے لئے پنسل کا استعمال کریں۔</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Finish each part in the given time as mentioned in the paper.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ہر حصے کو دیئے گئے وقت کے مطابق حل کریں۔</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Use the given blank page for mathematics rough work.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>دیئے گئے خالی صفحے کو حساب کے رف کام کے لئے استعمال کریں۔</li> </ul>   |

## INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباء کے لئے ہدایات

### Subjective Part

موضوعی حصہ

|  |   |
|--|---|
| ▪ All questions are compulsory.  | ▪ تمام سوالات لازمی ہیں۔                                    |
| ▪ Marks of each question in subjective paper are given at the end of the question. | ▪ موضوعی حصے میں ہر سوال کے آخر میں اس کے مارکس درج ہیں۔    |
| ▪ Pencil should be used to write the answers.                                      | ▪ جواب لکھنے کے لئے پنسل کا استعمال کریں۔                   |
| ▪ Avoid over writing or untidy work.   | ▪ خراب اور گندی لکھائی سے پرہیز کریں۔                       |
| ▪ Use the given blank page for mathematics rough work.                             | ▪ دیئے گئے خالی صفحے کو حساب کے رف کام کے لئے استعمال کریں۔ |

### MCQ Practice

1. Name of our country is

1. ہمارے ملک کا نام ہے

Kenya.

(A)

کینیا۔

Pakistan.

(B)

پاکستان۔

Indonesia.

(C)

انڈونیشیا۔

Malaysia.

(D)

ملائیشیا۔

2. Add.

2. جمع کریں۔

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

2

(A)

4

(B)

6

(C)

8

(D)

## Social Studies

1. The earth has a tilt of 66.5 degrees on its axis. This tilt causes change in days. 1. زمین اپنے مدار پر 66.5 ڈگری جھکی ہوئی ہے۔ یہ جھکاؤ موجب بنتا ہے تبدیلی کا



- days. دنوں کی۔ (A)  
years. سالوں کی۔ (B)  
months. مہینوں کی۔ (C)  
seasons. موسموں کی۔ (D)
2. The tsunami is caused by the 2. سونامی جس وجہ سے آتے ہیں وہ ہے

- cyclonic winds. طوفانی ہوائیں۔ (A)  
earthquake in ocean. سمندر میں زلزلہ۔ (B)  
gravity of moon and sun. چاند اور سورج کی کشش ثقل۔ (C)  
variation in temperature of water. پانی کے درجہ حرارت میں تغیر۔ (D)

3. A climatic region which is situated between 5 degrees on both sides of equator, is called

3. وہ ماحولیاتی خطہ جو خط استوا کے دونوں اطراف 5 ڈگری پر واقع ہے، کہلاتا ہے



hot desert region.

(A)

گرم صحرائی خطہ۔

equatorial region.

(B)

استوائی خطہ۔

monsoon region.

(C)

مون سون کا خطہ۔

tundra region.

(D)

تندرا خطہ۔

4. Identify the sparsely populated region of Pakistan.

4. پاکستان کے کم آبادی والے علاقے کی پہچان کریں۔

Indus Plain

(A)

دریاء سندھ کا میدانی علاقہ

Potohar Plateau

(B)

پوٹوہار پلیٹو

Kharan Desert

(C)

صحراء خاران

Peshawar Valley

(D)

وادی پشاور



5. The process by which useful minerals are obtained from the crust of earth is called

5. زمین کی تہہ سے کارآمد معدنیات نکالنے کا عمل کہلاتا ہے



trade.

(A)

تجارت۔

mining.

(B)

کان کنی۔

agriculture.

(C)

زراعت۔

handicrafts.

(D)

دستکاری۔

6. Identify the densely populated region from the following.

6. دیئے گئے میں سے گنجان آبادی والے علاقے کی نشاندہی کریں۔

Mongolia

(A)

منگولیا

Bangladesh

(B)

بنگلادیش

Karakorum

(C)

قراقرم

Eastern Europe

(D)

مشرقی یورپ



7. The unhealthy changes occurred in our environment is called
7. ماحول میں پیدا ہونے والی غیر صحت بخش تبدیلی کہلاتی ہے

|               |   |         |
|---------------|---|---------|
| pollution.    | Ⓐ | آلودگی۔ |
| population.   | Ⓑ | آبادی۔  |
| atmosphere.   | Ⓒ | ماحول۔  |
| surroundings. | Ⓓ | اطراف۔  |

8. The information technology refers to the use of digital machines for exchange of information from one place to another. Which of the following is **not** a tool of information technology?
8. مشین کے ذریعے معلومات ایک جگہ سے دوسری جگہ پہنچانے کو انفارمیشن ٹیکنالاجی کہا جاتا ہے۔ دیئے گئے میں سے کونسا انفارمیشن ٹیکنالاجی کا ذریعہ نہیں ہے؟

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| Fax       | Ⓐ | فیکس      |
| Teletype  | Ⓑ | ٹیلی ٹائپ |
| Telephone | Ⓒ | ٹیلی فون  |
| Newspaper | Ⓓ | اخبار     |

9. A mean of transportation which is cheapest for the transportation of large amounts of goods, is via

9. آمدورفت کا وہ ذریعہ جو زیادہ سامان کی منتقلی کے لئے سب سے سستا ہے وہ ہے

air.

Ⓐ

ہوائی۔

sea.

Ⓑ

بحری۔

road.

Ⓒ

سڑک۔

train.

Ⓓ

ریل گاڑی۔

10. During his search for new routes to India the first island Columbus had reached, he named it West Indies because he thought that it was part of

10. ہندوستان کو کھوجنے کی مہم کے دوران، کو لمبس نے جو سب سے پہلا جزیرہ دریافت کیا اس کا نام ویسٹ انڈیز (غرب الہند) رکھا کیونکہ ان کے مطابق وہ حصہ تھا

Asia.

Ⓐ

ایشیا کا۔

Europe.

Ⓑ

یورپ کا۔

America.

Ⓒ

امریکا کا۔

Australia.

Ⓓ

آسٹریلیا کا۔

**11.** Sun is the closest star to the earth. Describe the heat, distance and other characteristics of the sun.

11. سورج زمین سے سب سے نزدیکی ستارہ ہے۔ سورج کی گرمی، فاصلہ دوسری خصوصیات بیان کریں۔

**(Marks 03)**

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

12. Discuss the importance of the coastline of continent of Africa. Name **any one** major sea port of Africa.

12. افریقا کی ساحلی پٹی کی اہمیت بیان کریں۔ افریقہ کی کسی ایک بندرگاہ کا نام لکھیں۔

(Marks 03)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Name of major port

اہم بندرگاہ کا نام

i) \_\_\_\_\_

13. Describe the vegetation of monsoon climatic region.

13. مون سون کے آب و ہوائی خطے کے پودوں کے بارے میں بیان کریں۔

(Marks 03)

---

---

---

---

---

---

**14. Write a note on the given topic.**

14. دیئے گئے موضوع پر ایک نوٹ لکھیں۔

**(Marks 03)**

## “Handicrafts”

”دستکاری“

[illegible]

15. The rapid population growth brings many problems in societies. In your opinion what kind of health and cleanliness problems Pakistan may face if population grows too fast?

15. تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی معاشرے میں کئی مسائل کا موجب ہے۔ آپ کے خیال میں پاکستان کو اس بڑھتی ہوئی آبادی کے سبب صحت و صفائی کے کن مسائل کا سامنا ہوگا؟

(Marks 03)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

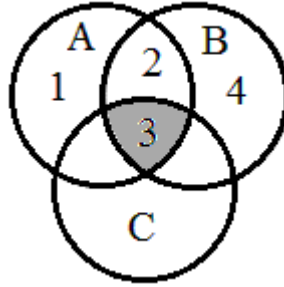
---



## **“Rough Work”**

### Mathematics

16. Identify the operation between three sets A, B and C through the given Venn diagram. 16. دیئے گئے وین ڈائی گرام کے ذریعے سیٹ A، B اور C کے درمیان عمل کی نشاندہی کریں۔



$$A \cup (B \cup C)$$

Ⓐ

$$A \cap (B \cup C)$$

Ⓑ

$$A \cup (B \cap C)$$

Ⓒ

$$A \cap (B \cap C)$$

Ⓓ

17. If  $A = \{x, y\}$ , then  $P(A)$  is

17. اگر  $A = \{x, y\}$ ، تو پھر  $P(A)$  ہوگا

$$\emptyset$$

Ⓐ

$$\{\{x\}, \{y\}\}$$

Ⓑ

$$\{\emptyset, \{x\}, \{y\}\}$$

Ⓒ

$$\{\emptyset, \{x\}, \{y\}, \{x, y\}\}$$

Ⓓ

18. The square root of the following decimal number up to one decimal place would be

18. دیئے گئے اعشاری عدد کا ایک درجے تک جذر المربع ہوگا

$$\sqrt{3.22}$$

1.2

(A)

1.7

(B)

2.1

(C)

2.3

(D)

19. Multiply.

19. ضرب کریں۔

$$\begin{array}{r} 15_8 \\ \times 6_8 \\ \hline \end{array}$$

102<sub>8</sub>

(A)

116<sub>8</sub>

(B)

120<sub>8</sub>

(C)

132<sub>8</sub>

(D)

20. A man invested Rs 25,000 at the rate of 10% per annum for 2 years. The profit he receives in rupees would be

20. ایک آدمی نے 25000 روپے کی سرمایہ کاری 10% کے سالانہ منافع پر 2 سال کے لئے کی۔ روپوں میں ملنے والا منافع ہوگا

4,000

(A)

4,750

(B)

5,000

(C)

5,550

(D)

21. When  $x = a + 2b$  and  $y = 2a$ , then  $2x - y =$ \_\_\_\_\_.

21. جب  $x = a + 2b$  اور  $y = 2a$ ، تو ہوگا  $2x - y =$ \_\_\_\_\_.

$4a$

(A)

$4b$

(B)

$2a - 4b$

(C)

$4a - 2b$

(D)

22. Identify the number of variables in the given expression. 22. دیے گئے اظہارے میں متغیر کی تعداد کی نشاندہی کریں۔

$$2x^2 + xy^3 + 6$$

- 0 Ⓐ
- 1 Ⓑ
- 2 Ⓒ
- 3 Ⓓ

23. Identify the factors of the following expression. 23. دیے گئے اظہارے کے تجزیوں کی نشاندہی کریں۔

$$m^2 + 10m + 25$$

- $(m + 2)(m + 5)$  Ⓐ
- $(m - 2)(m - 5)$  Ⓑ
- $(m + 5)(m + 5)$  Ⓒ
- $(m - 5)(m - 5)$  Ⓓ

24.  $\{(1,2)\}$  is the solution set of

24.  $\{(1,2)\}$  حل سیٹ ہے

$x + y + 1 = 0$

(A)

$x - y - 1 = 0$

(B)

$x + y - 1 = 0$

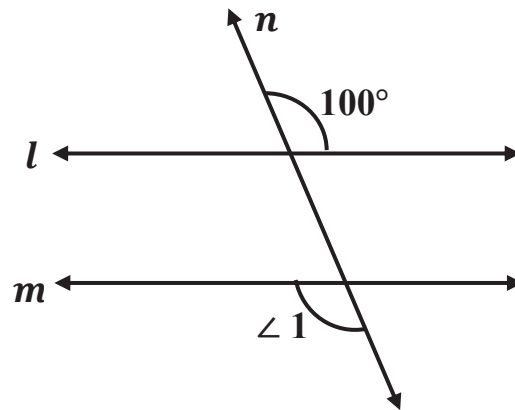
(C)

$x - y + 1 = 0$

(D)

25. The measurement of  $\angle 1$  in the following figure would be

25. دی گئی شکل میں  $\angle 1$  کی پیمائش ہوگی



$100^\circ$

(A)

$120^\circ$

(B)

$150^\circ$

(C)

$180^\circ$

(D)

26. If  $P = \{1,2,3,4,5\}$ ,  $Q = \{1,3,5,7\}$   
and  $R = \{2,4,6\}$ . Verify the  
following and show steps.

26. اگر  $P = \{1,2,3,4,5\}$

اور  $Q = \{1,3,5,7\}$  تو دیئے گئے

کو ثابت کریں اور مراحل دکھائیں۔

(Marks 04)

$$P \cap (Q \cap R) = (P \cap Q) \cap R$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



27. Simplify the following and express the answer into binary system.  
Show steps.

27. دیئے گئے کو مختصر کریں اور اپنا جواب ثنائی نظام میں دیں۔  
مراحل دکھائیں۔

(Marks 04)

$$13 + 12_8 + 14_5$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

28. A man left Rs 20,00,000 as inheritance. His heirs are 1 daughter and 2 sons. Find the share of each heir. Show steps.

28. ایک آدمی نے وراثت میں 2000000 روپے چھوڑے۔ اس کے وارثوں میں ایک بیٹی اور دو بیٹے شامل ہیں۔ بتائیے وارثوں کو کتنا حصہ ملے گا؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 04)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

29. Divide the following. Show steps.

29. تقسیم کریں۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

$$(4x^3 - 8x^2 + 12x) \div 2x$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Science

30. The inner most layer of the eye ball is called

30. آنکھ کی پتلی کی سب سے اندرونی تہہ کو کہتے ہیں

iris.

Ⓐ

آئرس۔

pupil.

Ⓑ

پیوپل۔

retina.

Ⓒ

ریٹینا۔

cornea.

Ⓓ

کارنیا۔

31. You can identify the taste of lemon with the help of your

31. آپ لیموں کا ذائقہ چکھ سکتے ہیں مدد سے اپنے

taste buds.

Ⓐ

ٹیسٹ بڈز کی۔

teeth.

Ⓑ

دانتوں کی۔

lips.

Ⓒ

ہونٹوں کی۔

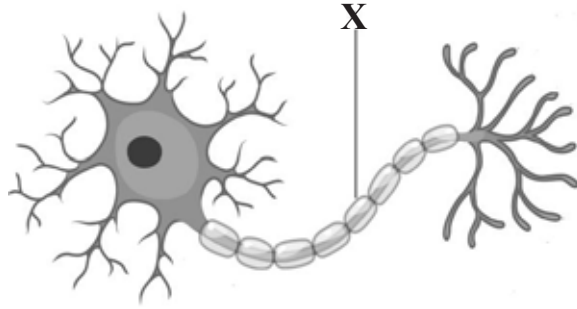
jaw.

Ⓓ

جبرے کی۔

32. Following is a diagram of a nerve cell. Identify the part labelled X.

32. دی گئی شکل اعصابی خلیے کی ہے۔ خط کشیدہ حصہ X کی نشاندہی کریں۔



cell body

(A)

سیل باڈی

dendrites

(B)

ڈینڈرائٹس

neuron

(C)

نیوران

axon

(D)

ایگزون

33. When a sound enters the ear, it causes the eardrum to

33. جب آواز کان میں داخل ہوتی ہے تو وہ ایمرڈرم کو

expand.

(A)

پھیلاتی ہے۔

vibrate.

(B)

لرزش پیدا کرتی ہے۔

extract.

(C)

نکال دیتی ہے۔

shrink.

(D)

سکیڑ دیتی ہے۔

34. Rice, potato, and wheat belongs to the food group of 34. چاول، آلو اور گندم کا تعلق جس غذائی گروپ سے ہے، وہ ہے

- |                |     |                 |
|----------------|-----|-----------------|
| fat.           | (A) | چکنائی۔         |
| protein.       | (B) | پروٹین۔         |
| vitamins.      | (C) | وٹامن۔          |
| carbohydrates. | (D) | کاربوہائیڈریٹس۔ |

35. Identify the correct formula for density. 35. کثافت کے صحیح فارمولے کی شناخت کریں۔

Density = \_\_\_\_\_.

- |               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| mass ÷ volume | (A) | کمیت ÷ حجم |
| volume ÷ mass | (B) | حجم ÷ کمیت |
| mass × volume | (C) | کمیت × حجم |
| volume × mass | (D) | حجم × کمیت |

36. Identify the gas which has following properties.

36. دیئے گئے خواص کی حامل گیس کی نشاندہی کریں۔

- It does not burn but supports combustion.
- It's used in welding

• یہ خود نہیں جلتی مگر جلنے میں مدد دیتی ہے۔

• یہ ویلڈنگ کے عمل میں استعمال ہوتی ہے۔

helium

(A)

ہیلیم

oxygen

(B)

آکسیجن

nitrogen

(C)

نائٹروجن

carbon dioxide

(D)

کاربن ڈائی آکسائیڈ

37. Which of the following contributes the most to increase air pollution?

37. مندرجہ ذیل میں سے کون فضائی آلودگی کو بڑھانے میں سب سے زیادہ کردار ادا کرتی ہے؟

photosynthesis

(A)

ضیائی تالیف

transpiration

(B)

اخراج کا عمل

combustion

(C)

جلنے کا عمل

decaying

(D)

تجزی کا عمل



38. The ratio of atoms in the  $\text{CaCl}_2$  compound is

38.  $\text{CaCl}_2$  کے مرکب میں ایٹم کی نسبت ہے

1:2

(A)

1:1

(B)

2:1

(C)

2:2

(D)

39. When metals react with acid it produces salt and

39. جب دھات تیزاب کے ساتھ عمل کرتی ہیں تو پیدا کرتی ہیں نمک اور

water.

(A)

پانی۔

nitrogen.

(B)

نائٹروجن۔

hydrogen.

(C)

ہائیڈروجن۔

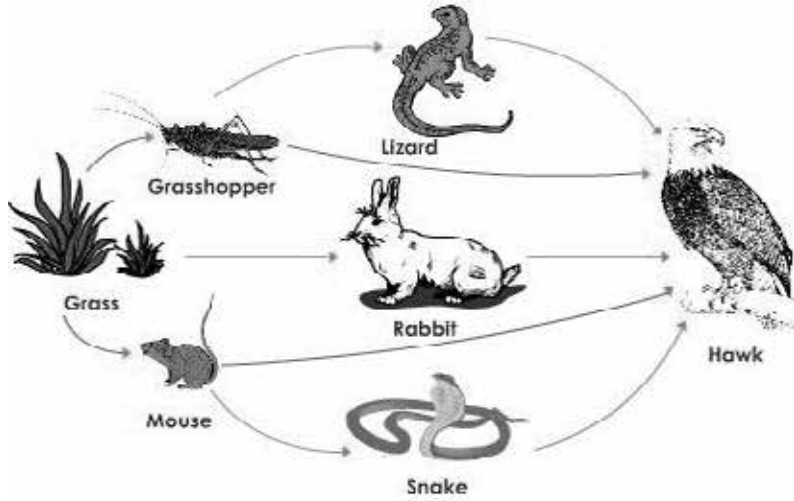
carbon dioxide.

(D)

کاربن ڈائی آکسائیڈ۔

40. Answer the questions by looking at the food web. دیئے گئے غذائی جال کو دیکھیں اور سوالات کے جوابات دیں۔

(Marks 06)



- i) Define a food web. غذائی جال کی تعریف کریں۔ (i)
- 
- ii) Identify **any two** herbivores in the given food web. دیئے گئے غذائی جال میں سے کسی دو سبز خور جانوروں کی شناخت کریں۔ (ii)
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_
- iii) Identify **any two** carnivores in the given food web. دیئے گئے غذائی جال میں سے کسی دو گوشت خور جانوروں کی شناخت کریں۔ (iii)
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_
- iv) How many primary consumers are there in the food web? دیئے گئے غذائی جال میں کتنے ابتدائی صارف ہیں؟ (iv)
- \_\_\_\_\_

**41. Give two uses of each acid, bases/alkali and salt.**

41. تیزاب، اساس اور نمک کے دود و استعمال لکھیں۔

(Marks 06)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

42. Suggest **any three** ways to reduce air pollution.

42. فضائی آلودگی کو کم کرنے کے لئے کوئی تین تجاویز دیں۔

(Marks 03)

- i) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- ii) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- iii) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### English

43. Read the given sentence and choose the appropriate linking word.

I like writing \_\_\_\_\_ painting.

if (A)

but (B)

and (C)

because (D)

44. Identify the imperative sentence.

Do they play? (A)

Open the door. (B)

Wow! We won. (C)

He has not come. (D)

45. Identify the adverb from the following.

- |         |   |
|---------|---|
| Scary   | Ⓐ |
| Noisy   | Ⓑ |
| Pretty  | Ⓒ |
| Quickly | Ⓓ |

46. Identify the tense.

He has been working since morning.

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| past perfect.               | Ⓐ |
| past simple.                | Ⓑ |
| present continuous.         | Ⓒ |
| present perfect continuous. | Ⓓ |

47. The negative form of the word “Must” is

- |            |   |
|------------|---|
| Mustn't.   | Ⓐ |
| Couldn't.  | Ⓑ |
| Shouldn't. | Ⓒ |
| Wouldn't.  | Ⓓ |

48. Complete the sentence with the correct word.

When I was a child I \_\_\_\_\_ buy toys.

- |           |   |
|-----------|---|
| out to    | Ⓐ |
| used to   | Ⓑ |
| ought to  | Ⓒ |
| outing to | Ⓓ |



49. “Agronomy” is a branch of agriculture that deals with

soil management. (A)

cultivation of fruits. (B)

business side of farming. (C)

developing new systems. (D)

50. Identify the correct spelling.

Pedestreans (A)

Pedastrians (B)

Pedestrians (C)

Pedestrens (D)

51. Choose the appropriate meaning of the given word.

**Dense**

thick

Ⓐ

ashamed

Ⓑ

saying sorry

Ⓒ

unable to move

Ⓓ

52. Read the given sentence and identify the meaning of the underlined word.

Teachers impart education to the children means that they support education.

Ⓐ

provide education.

Ⓑ

ignore education.

Ⓒ

stop education.

Ⓓ

53. Use following words in your own sentences.

**(Marks 02)**

i) **Above:**

---

ii) **Safety:**

---

54. Read the text carefully and answer the questions.

(Marks 05)

**“The farmer and his sons”**

There was an old farmer in a village. He was very poor. The old farmer had three sons. They were very lazy. They did nothing all day long. The farmer was very unhappy for this. He advised them to work for a living. But they did not listen to him.

The health of old farmer was not stable. He was on his deathbed. He called his three sons and told them that: “I am about to die after my death dig up the fields. You will find a lot of treasure hidden under it”. “Where is it?” asked all three sons. The farmer could not speak any more and he died. After his death, all three brothers dug the fields. They found no treasure. The sons then sowed the seeds in the fields. There was a good harvest. They got good deal of money by selling the crops. Then they understood the meaning of the old man’s words.

i) How many sons farmer had?

---

ii) Why the farmer was unhappy?

---

iii) What did he say to his sons before his death?

---

iv) What did they sow in the fields?

---

v) How did they get money?

---

**55.** Write an application to the head teacher of your school to celebrate the student's week.

(Marks 03)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**56.** Write an essay of 120 words on **any one** of the following topics.

**(Marks 05)**

- My Favourite Place.
- Importance of healthy diet.
- Importance of reading books.

**(NOTE: Use correct punctuation, grammar and spellings)**

[illegible]