



# 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
<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  <input checked="" type="radio"/> B  <input type="radio"/> C  <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 لیے 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 لیے 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۔

2. Add.

2. جمع کریں۔

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

4

(A)

6

(B)

8

(C)

## سنڌي

1. هيٺ ڏنل لفظ جي معنيٰ ڇا آهي؟

حُر

(A)

طاقتور

(B)

آزاد

(C)

سست

(D)

ڊڄڻو

2. سسئي ۽ پنهنون جو قصو ڪهڙي شهر جو آهي؟

(A)

عمر ڪوٽ

(B)

حيدرآباد

(C)

پنپور

(D)

مني

3. هيٺ ڏنل اصطلاح جي معنيٰ ڪهڙي ٿيندي؟

### گجھه سَلڻ

- (A) اُڀوجهن کي مُنجهائڻ
- (B) راز پٿرو ڪرڻ
- (C) راند ڪيڏڻ
- (D) فساد جاڳائڻ

4. پراڻي زماني ۾ هر ڪهڙي طريقي سان ڪاهيو ويندو هو؟

- (A) مشين ذريعي
- (B) تريڪٽر ذريعي
- (C) ان گاڏي ذريعي
- (D) ڏاند پاڇاريءَ ۾ جوڻي

5. هيٺ ڏنل جملن مان مرڪب جملو ڪهڙو آهي؟

- (A) مان گهر وڃان ٿو تون به تڪڙو اچ.
- (B) اسد اسڪول وڃي ٿو.
- (C) آسيه پڙهي پئي.
- (D) عمران وينو آهي.

6. سيد محمد راشد جو اولاد ڪهڙي خاندان سان سڃاتو وڃي ٿو؟

(A)

سبز واري

(B)

لڪياري

(C)

راشدي

(D)

رضوي

7. انڊلٽ ۾ سَتَ رنگ ٿين ٿا، جن مان هڪ \_\_\_\_\_ آهي.

(A)

ڪارو

(B)

گلابي

(C)

ڳاڙهو

(D)

اڇو



8. اسلامي سربراھ ڪانفرنس جي مکيه مقصدن مان هڪ مقصد هي به هو ته سمورا اسلامي ملڪ گڏجي

- Ⓐ هڪ اسلامي فوج ٺاهين.
- Ⓑ هڪٻئي کي مفت تيل ڏين.
- Ⓒ پنهنجن مسئلن جو حل ڳولين.
- Ⓓ هڪٻئي کي بغير ويزا جي اچڻ ڏين.

9. هيٺ ڏنل جملي ۾ ليک ڏنل لفظ \_\_\_\_\_ کي ظاهر ڪري ٿو.

توهان ۽ اهي سڀاڻي گڏجي راند کيڏندا.

- Ⓐ ضمير غائب
- Ⓑ ضمير حاضر
- Ⓒ ضمير مبهم
- Ⓓ ضمير خالص

10. الله تعاليٰ جي شان ۾ چيل شعر کي ڇا چئبو آهي؟

- Ⓐ نعت
- Ⓑ نظم
- Ⓒ بيت
- Ⓓ حمد

11. امر جي معنيٰ آهي حڪم. اهڙا جملا جن مان خبر پوي ته ڪنهن به ڪم ڪرڻ لاءِ حڪم ڪيو ويو آهي. هيٺ ڏنل جملن مان امري جملن تي ٽڪ (✓) جو نشان لڳايو. 03 مارڪون

الف. مان آفيس وڃان ٿي.

ب. گهر وڃ.

ج. هي گلاب آهي.

د. شور نه ڪر.

ه. ڪتاب پڙه.

12. هيٺ ڏنل مؤنث کي ان جي مذڪر سان ليڪ (—) وسيلي ملايو. 03 مارڪون

مؤنث	مذڪر
عورت	چوڪرو
چوڪري	پاءُ
پاڇائي	مرد

13. نظر پڙهي هيٺ ڏنل لفظن جا هم آواز لفظ لکو. 02 مارڪون

مصري شاهه ، چئي سياهه ، ڪامل قلب اجاريو،

ڪيان تعريف ، تون شريف، منا مير موچارا!

الف. سياهه \_\_\_\_\_

ب. تعريف \_\_\_\_\_

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

اٺ، الائي ڪهڙي پاسي لپتي؟ (سنڌي پهڪو)

ڪُنير ۽ گاهيءَ، گڏجي هڪڙو اٺ پاڙي تي ڪيو. اٺ جي هڪڙي پاسي، گاهيءَ گاهه سٿيو ته ٻئي پاسي، ڪُنير پنهنجا ٿانو لڏيا.

شهر ويندي، اٺ حسبِ عادت گاهه واري پاسي لوڻا هڻي، گاهه جا مُنيا چني پئي کاڌا. اٺ جي انهيءَ زيان ڪرڻ تي، ڪُنير ڏاڍو خوش ٿيندو پئي آيو. ساهي پٽڻ لاءِ، منجهند ڌاران هڪ وڻ هيٺيان ڊاٻو ڪيائون. اٺ کي به هُشائي ويهاريائون. ويهڻ بعد اٺ تانوَ واري پاسي ڏانهن لپتو ته نڪر جا ڪوڙ تانوَ پڇي پيا. انهيءَ تي ڪُنير کي ڏاڍو ڏک ٿيو.

ان تي جٽ، ڪُنير کي چيو ته ادا! ان کي چئبو اٿئي ته اٺ الائي ڪهڙي پاسي لپتي. تنهنڪري ٻين جي نقصان تي ڪلڻ نه گهرجي! خبر ناهي ته خدا الائي ڪهڙيءَ ڳالهه ۾ راضي آهي.

الف. اُنُ کنهن پاڙي تي ڪيو هو؟

---

ب. ڪُنير ڪهڙي ڳالهه تي خوش ٿيندو پئي آيو؟

---

---

ج. هن ڪهاڻي مان ڪهڙو سبق ملي ٿو؟

---

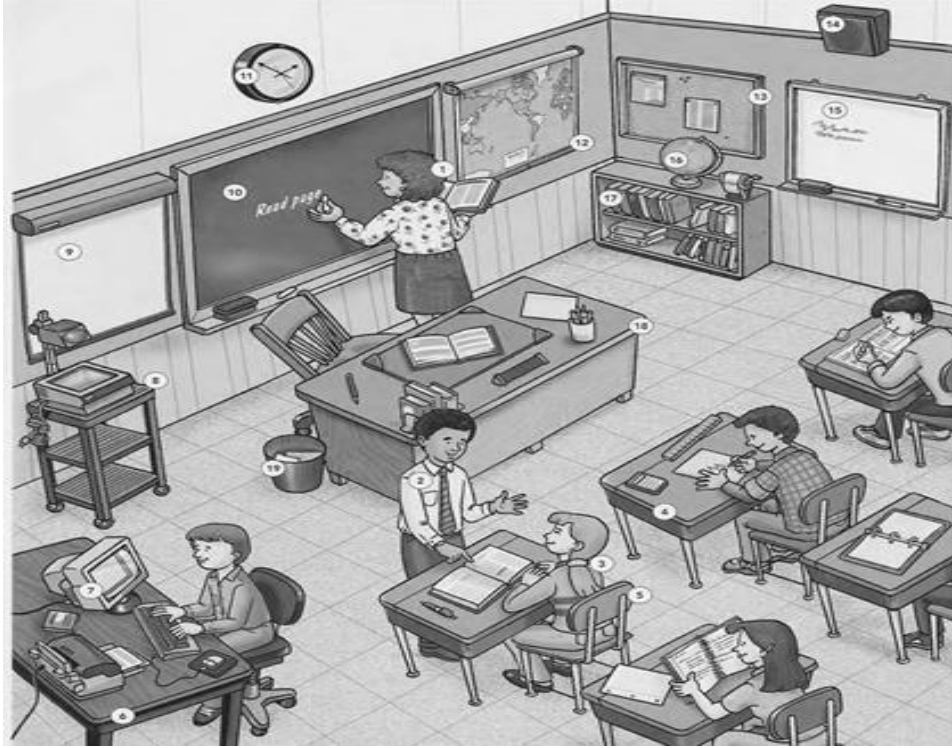
---

د. ڪهاڻيءَ مان ڪي به ٻه اسم چونڊي لکو.

---

### 03 مارکون

15. هيٺ ڏنل تصوير کي پنهنجن لفظن ۾ بيان ڪريو.



---

---

---

---

---

## **Rough Work**

## Mathematics

16. Identify the well-defined set from the following.

16. دیئے گئے میں سے واضح سیٹ کی نشاندہی کریں۔

A = {stars in the sky}

Ⓐ

آسمان میں ستارے

B = {happy people in the city}

Ⓑ

شہر میں خوش لوگ

C = {intelligent students in class}

Ⓒ

کلاس کے ذہین طلباء

D = {collection of objects}

Ⓓ

اشیاء کا مجموعہ

17. Identify the appropriate symbol use to indicate the relation between the following sets.

17. اُس موزوں علامت کی نشاندہی کریں جو دیے گئے سیٹوں کے درمیان تعلق بتا سکے۔

$\{\triangle, \blacksquare\}$  \_\_\_\_\_  $\{\triangle, \blacksquare, \square, \odot\}$

=

Ⓐ

$\supseteq$

Ⓑ

$\subseteq$

Ⓒ

$\sim$

Ⓓ

18. Identify the factor of 24 from the following.

18. دیئے گئے میں سے 24 کے جزو ضربی کی نشاندہی کریں۔

4

(A)

5

(B)

7

(C)

9

(D)

19. If  $2 + 0 = 0 + 2 = 2$ , then '0' is called \_\_\_\_\_.

19. اگر  $2 + 0 = 0 + 2 = 2$  تو '0' کہلائے گا \_\_\_\_\_۔

closure

(A)

بندش

associative

(B)

تلازم

additive identity

(C)

جمعی ذاتی عنصر

multiplication identity

(D)

ضربی ذاتی عنصر

20.  $|-1.2| + |-1.4| =$  \_\_\_\_\_ .

-2.6

(A)

-0.2

(B)

0.2

(C)

2.6

(D)



21. A man divides 2.4 metres piece of rope into 2 equal parts. The length of each part would be

21. ایک آدمی نے 2.4 میٹر کی رسی کے ٹکڑے کو 2 برابر ٹکڑوں میں تقسیم کیا۔ ہر ٹکڑے کی لمبائی ہوگی



0.2 metres

(A)

0.2 میٹر

0.8 metres

(B)

0.8 میٹر

1.2 metres

(C)

1.2 میٹر

1.8 metres

(D)

1.8 میٹر

22. Identify the value of unknown 'k' in the given proportional.

22. دیئے گئے تناسب میں نامعلوم 'k' کی قیمت کی نشاندہی کریں۔

$$k : 3 :: 4 : 12$$

1

(A)

3

(B)

5

(C)

9

(D)

23. 10% of 60 =\_\_\_\_\_.

23. 60 کا 10% ہے۔

3

Ⓐ

6

Ⓑ

7

Ⓒ

9

Ⓓ

24. A car travels 8 kilometres in 10 minutes. How far will it travel in an hour with the same speed?

24. ایک گاڑی 10 منٹ میں 8 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ بتائیے اسی رفتار سے 1 گھنٹے میں گاڑی کتنا فاصلہ طے کرے گی؟



34 kilometers

Ⓐ

34 کلومیٹر

38 kilometers

Ⓑ

38 کلومیٹر

45 kilometers

Ⓒ

45 کلومیٹر

48 kilometers

Ⓓ

48 کلومیٹر

25. Identify the value of 'x' in the following equation.

25. دی گئی مساوات میں 'x' کی قیمت معلوم کریں۔

$$\frac{x}{3} = 2$$

1

Ⓐ

5

Ⓑ

6

Ⓒ

9

Ⓓ

**26.** Find the LCM of 8, 12 and 20 by division method. Show steps.

**26.** 8، 12 اور 20 کا دواضعاف اقل تقسیم کے طریقے سے معلوم کریں۔ مراحل دکھائیں۔

**(04 Marks)**

[illegible]

27. Simplify the following and show steps.

27. دیئے گئے کو مختصر کریں اور مراحل دکھائیں۔

(04 Marks)

$$(10 \times \overline{40} - 4 \div 6)$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

28. A boy purchased a book for Rs 150 and sold it for Rs 180. Find the gain percent. Show steps.

28. ایک لڑکے نے ایک کتاب 150 روپے میں خریدی اور 180 روپے میں فروخت کی۔ منافع کی فیصد معلوم کریں۔ مراحل دکھائیں۔

(04 Marks)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**29.** If  $a = 2$ ,  $b = 3$  and  $c = 5$ , then evaluate the following and show steps.

29. اگر  $a = 2$ ،  $b = 3$  اور  $c = 5$  تو دیے گئے کی قیمت معلوم کریں اور مراحل دکھائیں۔

**(03 Marks)**

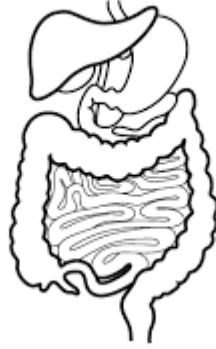
$$2ab + bc - ca$$

[illegible]

## Science

30. Identify the given system in a human body.

30. دیے گئے انسانی جسم کے نظام کی نشاندہی کریں۔



Respiratory

(A)

تنفس

Excretory

(B)

اخراج

Digestive

(C)

ہضم

Nervous

(D)

اعصاب

31. Non metals are mostly

31. غیر دھات عام طور پر ہوتے ہیں

soft.

(A)

نرم۔

hard.

(B)

سخت۔

shiny.

(C)

چمکدار۔

strong.

(D)

مضبوط۔



32. Zinc is a /an

32. زنک ہے ایک

mixture.

(A)

آمیزہ۔

element.

(B)

عنصر۔

molecule.

(C)

مالیکیول / سالمے۔

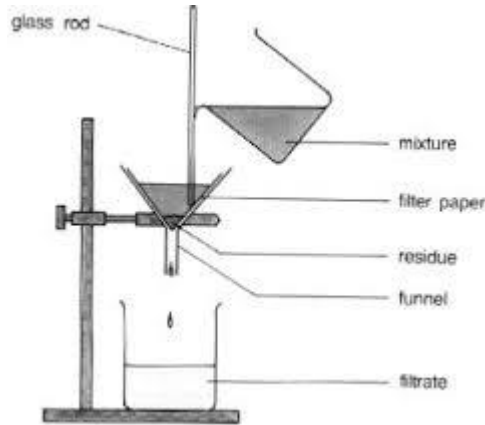
compound.

(D)

کمپاؤنڈ / مرکب۔

33. The diagram given shows the process of

33. دی گئی ڈایا گرام عمل دکھا رہی ہے



filtration.

(A)

فلٹریشن کا۔

distillation.

(B)

ڈسٹیلیشن کا۔

sublimation.

(C)

سبلیمیشن کا۔

chromatography.

(D)

کرومیٹوگرافی کا۔

34. The given image is of a tissue called

34. دی گئی تصویر بافت کی ہے جو کہلاتا ہے



connective.

Ⓐ

کنیکٹو۔

epithelial.

Ⓑ

اپیٹھیل۔

muscular.

Ⓒ

مسیولر۔

nervous.

Ⓓ

نروس۔

35. The correct chemical formula for Carbon dioxide is

35. کاربن ڈائی آکسائیڈ کا صحیح کیمیائی فارمولا ہے

$C_2O_2$

Ⓐ

$CO_2$

Ⓑ

$C_2O$

Ⓒ

$CO$

Ⓓ

36. The process of photosynthesis takes place in

36. فوٹو سنتھسز کا عمل وقوع پذیر ہوتا ہے

animals.

(A)

جانوروں میں۔

humans.

(B)

انسانوں میں۔

plants.

(C)

پودوں میں۔

fishes.

(D)

مچھلیوں میں۔

37. Air pressure is measured with an instrument called

37. ہوا کا دباؤ جس آلے سے ناپا جاتا ہے وہ کہلاتا ہے

thermometer.

(A)

تھرمامیٹر۔

hydrometer.

(B)

ہائیڈرومیٹر۔

barometer.

(C)

بارومیٹر۔

ammeter.

(D)

آمیٹر۔

38. We can hear with the help of

38. ہم سن سکتے ہیں مدد سے

ear.

(A)

کان کی۔

skin.

(B)

جلد کی۔

eyes.

(C)

آنکھ کی۔

nose.

(D)

ناک کی۔

39. Copper is a metal because it is

39. تانبا ایک دھات ہے کیونکہ یہ ہوتی ہے

soft.

Ⓐ

نرم۔

dull.

Ⓑ

غیر چمکدار۔

poor conductor.

Ⓒ

خراب موصل۔

good conductor.

Ⓓ

اچھا موصل۔

## Science

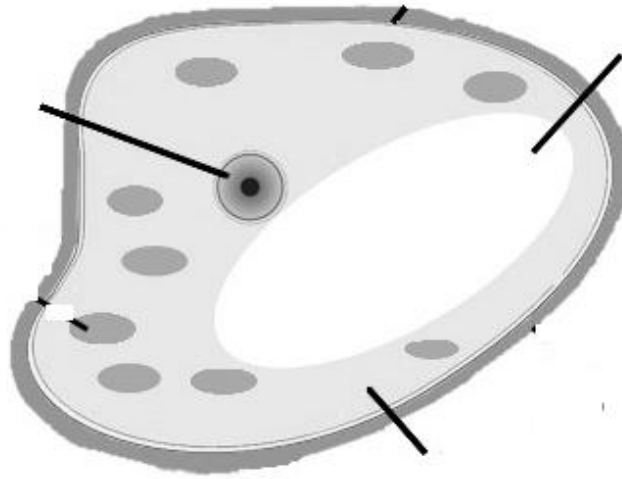
40. Label the diagram of a plant cell by using the following words.

40. پودے کے خلیے کی شکل کو دیئے گئے الفاظ کی مدد سے لیبل کریں۔

(03 Marks)

Vacuole, nucleus, cytoplasm

ویکیول، نیوکلئس، سائٹوپلازم



41. Write the function of the following parts of an animal cell.

41. جانور کے خلیہ کے دیے گئے حصوں کے افعال لکھیں۔

(02 Marks)

Parts of animal cell جانور کے خلیے کے حصے	Function فعل
Cell membrane سیل میمبرین	
Nucleus نیوکلئس	

42. Write **any one** sentence about human Respiratory system.

42. انسان میں موجود نظام تنفس کے متعلق ایک جملہ تحریر کریں۔

(01 Mark)

---

---

43. Write the equation for the process of respiration.

43. عمل تنفس کی مساوات تحریر کریں۔

(01 Mark)

---

---

44. Identify **abiotic** components from the following and write in the table below.

44. دیے گئے میں سے اے بائوٹک عناصر کی نشاندہی کریں اور نیچے دیے گئے ٹیبل میں لکھیں۔



Water

پانی



Plant

پودہ



Soil

مٹی



Lion

شیر

(02 Marks)

Abiotic Components اے بائوٹک عناصر	
1.	
2.	

45. Name the elements from the chemical symbols given below.

45. دی گئی کیمیائی علامت کے عناصر کے نام لکھیں۔

(02 Marks)

Chemical symbol کیمیائی علامت	Name نام
O	
H	

46. Define the following in your own words.

46. دیئے گئے کو اپنے الفاظ میں بیان کریں۔

(02 Marks)

a. Energy توانائی \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

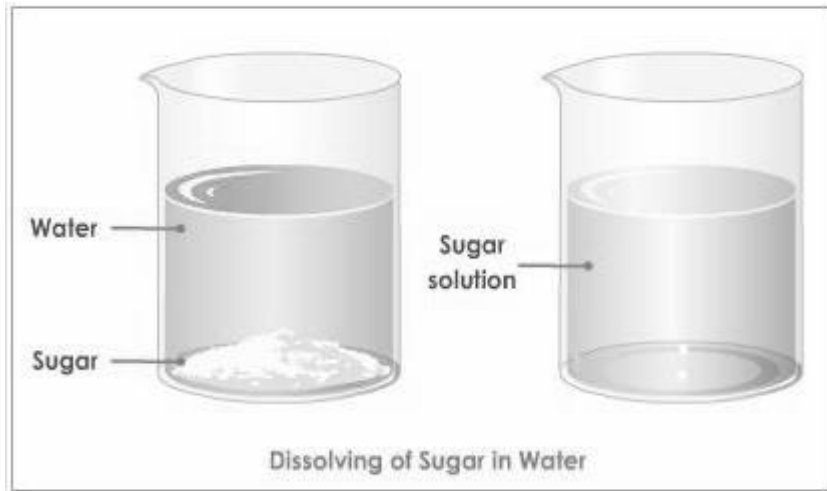
b. Heat Energy گرمی کی توانائی \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

47. Khalid made sugar solution by mixing sugar in a glass of water. Identify the solute and solvent in the solution as shown below.

47. خالد نے چینی کا ایک محلول پانی میں چینی حل کر کے تیار کیا۔ نیچے دی گئی تصویر دیکھیں اور اس میں سے منحل اور محلول کی نشاندہی کریں۔

(02 Marks)



a. Solute منحل = \_\_\_\_\_

b. Solvent محلول = \_\_\_\_\_



## English

48. The meaning of “wealthy” is

pious

Ⓐ

rich

Ⓑ

respected

Ⓒ

accepted

Ⓓ

49. The correct spelling from the following is

excitment

Ⓐ

axcitement

Ⓑ

excitement

Ⓒ

exsitement

Ⓓ

50. Complete the following sentence with the help of Present Tense verb.

The milk man \_\_\_\_\_ milk everyday.

sales

Ⓐ

sells

Ⓑ

sold

Ⓒ

salled

Ⓓ

51. Choose the appropriate Prefix for the following word.

Honest

- |     |   |
|-----|---|
| In  | Ⓐ |
| Im  | Ⓑ |
| Un  | Ⓒ |
| Dis | Ⓓ |

52. Which of the following is not conjunction?

- |         |   |
|---------|---|
| in      | Ⓐ |
| but     | Ⓑ |
| and     | Ⓒ |
| because | Ⓓ |

53. Identify the common noun in the given sentence.

*I am excited to go to school tomorrow.*

- |         |   |
|---------|---|
| to      | Ⓐ |
| go      | Ⓑ |
| school  | Ⓒ |
| excited | Ⓓ |

54. The synonym of the word “dangerous” is

strong (A)

unsafe (B)

careful (C)

harmless (D)

55. Complete the following sentence.

*Rehana has \_\_\_\_\_ vegetables in the fridge.*

any (A)

some (B)

much (C)

A little (D)

56. Which of the following sentences is having correct preposition?

I think, he will be at home. (A)

I think, he will be in home. (B)

I think, he will be on home. (C)

I think, he will be for home. (D)

57. The underlined word in the given sentence is

*She invited me on the lunch.*

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Past Tense         | Ⓐ |
| Present Tense      | Ⓑ |
| Future Tense       | Ⓒ |
| Past Perfect Tense | Ⓓ |

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

### **The Boy Who Cried “Wolf!”**

There was once a boy who lived in a village. His family owned many sheep. The boy had a job to watch the sheep. If a wolf came near, he needed to call for help. His sheep stayed on a hill near the village. One day, he thought of a trick he could play on the people who lived in the village. He ran and cried out for help. He shouted, "Wolf! Wolf! Come and help! The villagers heard him crying and thought that they had to help. So, the villagers ran to help him. They would try to help him and protect his lambs. However, when the villagers got there, the boy laughed at them. There was no wolf there. He thought it was funny. Then another day the boy tried the same trick. Once again, the villagers came to help him out, and the boy laughed at them. Then, one day, a wolf really did come and it started chasing the lambs. In great fright, the boy ran for help. "Wolf! Wolf!" he screamed. "There is a wolf! Help! Please! Help! Please! "All the villagers heard him, but they thought he was pulling another trick, and the shepherd-boy lost all his sheep. When the people found out they were sorry, but they told the boy it was his fault. That is the kind of thing that happens to people who lie. Even when they tell the truth, no one believes them.

Answer each question in full sentence.

1) Describe the job of the boy?

---

2) Which trick the boy played on villagers?

---

3) Why the villagers did not believe the boy?

---

4) State the moral of the story?

---

59. Read the following poem and find any three verbs and write in the given space. (03 Marks)

**Stop, Look, Listen, Cross**

Stop, look, and listen  
Before you cross the street.  
First use your eyes,  
Then use your ears,  
Before you use your feet.

**60.** Write a letter to your uncle and describe what have you been doing at school these days. **(03 Marks)**

[illegible]

**61. Write an essay of 100 words on “One thing that you would like to change about your school”. (03 Marks)**

[illegible]



**62.** Convert the following Past Simple Tense in to Present Continuous Tense.  
**(02 Marks)**

a) Ali wanted to go to the museum.

---

b) He caught a bird in the bushes.

---