



## SEF Assisted Schools (SAS)

### Existing School Support Program (ESSP) Assessment Feb - Mar 2019



Sindh Education Foundation  
Government of Sindh

# Assessment Unit

| Subject      | Marks     | Time               |
|--------------|-----------|--------------------|
| English      | 15        | 40 Minutes         |
| Mathematics  | 15        | 40 Minutes         |
| Science      | 20        | 40 Minutes         |
| <b>Total</b> | <b>50</b> | <b>120 Minutes</b> |

## INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباء کے لئے ہدایات

## Objective Part

معروضی حصہ

|   |  |
|---|--|
| ▪ All questions are compulsory.   | ▪ تمام سوالات لازمی ہیں۔   |
| ▪ All questions carry equal marks.  | ▪ تمام سوالات کے مارکس یکساں ہیں۔  |
| ▪ Do not fill more than one option for one question. Multiple options will be considered wrong.   | ▪ ایک سوال کے جواب کے لئے صرف ایک ہی اختیار کو پر کریں۔ ایک سے زیادہ جوابات غلط تصور کئے جائیں گے۔ |
| ▪ Fill correct options according to the following example.  | ▪ سوالات کے جوابات دی گئی مثال کے مطابق حل کریں۔   |
| <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span><br/> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">B</span><br/> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">C</span><br/> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">D</span> </div> |  |
| ▪ Pencil should be used to fill the answers.  | ▪ جوابات دینے کے لئے پنسل کا استعمال کریں۔   |
| ▪ Finish each part in the given time as mentioned in the paper.   | ▪ پرچے میں موجود سوالات کو دئے گئے وقت کے مطابق حل کریں۔   |
| ▪ Use the given blank page for rough work.  | ▪ رف ورک کے لئے کتابچے میں موجود خالی صفحہ استعمال کریں۔   |

## INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباء کے لئے ہدایات

### Subjective Part

موضوعی حصہ

|   |   |
|---|---|
| ▪ All questions are compulsory.                                     | ▪ تمام سوالات لازمی ہیں۔  |
| ▪ Finish each question in the given time as mentioned in the paper. | ▪ پرچے میں موجود موضوعی حصے کو دیے گئے وقت کے مطابق حل کریں۔    |
| ▪ Avoid over writing or untidy work.                                | ▪ گندی اور خراب لکھائی سے پرہیز کریں۔                           |
| ▪ Use the given blank page for math's rough work.                   | ▪ حساب کا رف کام کرنے کے لئے دیے گئے خالی پرچے کا استعمال کریں۔ |
| ▪ Pencil should be used to write the answers.                       | ▪ جوابات دینے کے لئے پنسل کا استعمال کریں۔                      |

### MCQ Practice

1. Name of our country is

1. ہمارے ملک کا نام ہے

Kenya.

(A)

کینیا۔

Pakistan.

(B)

پاکستان۔

Malaysia.

(C)

ملائیشیا۔

Indonesia.

(D)

انڈونیشیا۔

2. Add.

2. جمع کریں۔

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

4

(A)

5

(B)

6

(C)

7

(D)

## English

1. Identify the uncountable noun from the following.

## Chocolates



## Rocks

®

## Chairs

©

## Books

®

2. Choose the preposition from the following.

a



on

®

an

©

the

®

3. Select the verb from the following sentence.

She went to buy her favorite book.

- |      |   |
|------|---|
| She  | Ⓐ |
| buy  | Ⓑ |
| went | Ⓒ |
| book | Ⓓ |

4. Which of the following sentences is written in the “Past Continuous Tense”?

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| I am waiting for you.            | Ⓐ |
| We were eating meal.             | Ⓑ |
| He goes for a walk daily.        | Ⓒ |
| They will be going to for picnic | Ⓓ |

5. Identify the adjective in the given sentence.

She is stronger than him.

- |          |   |
|----------|---|
| she      | Ⓐ |
| him      | Ⓑ |
| than     | Ⓒ |
| stronger | Ⓓ |

6. Identify the Masculine gender from the following.

- |         |   |
|---------|---|
| mare    | Ⓐ |
| vixen   | Ⓑ |
| emperor | Ⓒ |
| empress | Ⓓ |



7. Write the comparative degrees of the given words.

(Marks 02)

i) **Weak** \_\_\_\_\_

ii) **Pretty** \_\_\_\_\_

8. Correct the given incorrect sentences.

(Mark 02)

i) the They playing were game.

\_\_\_\_\_

ii) raining is last since night It.

\_\_\_\_\_

9. Convert the following sentence into Past Continuous Tense.

**(Mark 01)**

i) They are writing an essay.

---

10. With the help of a line, (—) match the following word with its appropriate contraction.

**(Mark 01)**

| Word     |  | Contractions |
|----------|--|--------------|
| You will |  | you'll       |
|          |  | you're       |

11. Read the passage carefully and write the answers of given questions.

**(Marks 03)**

**“Saving Water”**

Aiza was sitting in her room suddenly she heard the sound of tripping water. She went outside to find out from where the water is tripping. She went in the kitchen and she saw her younger brother playing with the water. The water was all over the kitchen floor. She quickly closed the tap. She asked her younger brother to clean the floor. After that, she took him inside the room and told him that it is very bad to waste the water. Water is very important for all the living things. Ehsan said sorry for wasting water and promised her to save the water.

i) Where was the water tripping?

---

---

ii) Who was playing with the water?

---

---

iii) Why should we save the water?

---

---

**“Rough Work”**

## Mathematics

12. Subtract.

12. تفریق کریں۔

| metres | centimetres |
|--------|-------------|
| 11     | 45          |
| – 6    | 60          |
| —————  |             |
| —————  |             |

3 metres 32 centimetres

(A)

3 میٹر 32 سینٹی میٹر

3 metres 55 centimetres

(B)

3 میٹر 55 سینٹی میٹر

4 metres 85 centimetres

(C)

4 میٹر 85 سینٹی میٹر

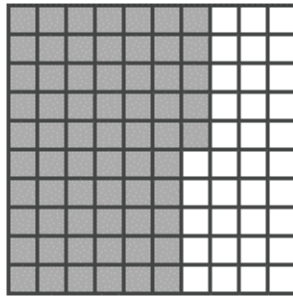
4 metres 47 centimetres

(D)

4 میٹر 47 سینٹی میٹر

13. Identify the percentage of the shaded parts of the given figure.

13. دی گئی شکل کے رنگ بھرے ہوئے حصوں کی فیصد میں نشاندہی کریں۔



35%

(A)

40%

(B)

65%

(C)

70%

(D)

14. Solve.

14. حل کریں۔

$$\frac{15}{14} \div \frac{3}{2} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

$\frac{2}{3}$   
 $\frac{3}{4}$   
 $\frac{3}{5}$   
 $\frac{5}{7}$

(A)

(B)

(C)

(D)

15. A man has two parcels having weights of 2.93 kilograms and 13.265 kilograms. The total weight of these two parcels in kilograms would be

15. ایک آدمی کے پاس دو پارسل تھے جن کا وزن بالترتیب 2.93 کلو گرام اور 13.265 کلو گرام تھا۔ دونوں پارسل کا کل وزن کلو گرام میں ہوگا



13.950

(A)

14.232

(B)

16.195

(C)

17.229

(D)

16. Identify the missing digit in the following.

16. دیے گئے سوال میں گمشدہ عدد کی نشاندہی کریں۔

$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 4\ 6\ 7\ 2 \\ - \bigcirc\ 7\ 3\ 4\ 2\ 0 \\ \hline 5\ 8\ 1\ 2\ 5\ 2 \end{array}$$

1

(A)

2

(B)

3

(C)

4

(D)

17.  $\frac{3}{5}$  is the reciprocal of

17.  $\frac{3}{5}$  کا معکوس ہے

$\frac{1}{3}$

(A)

$\frac{2}{3}$

(B)

$\frac{3}{4}$

(C)

$\frac{5}{3}$

(D)

18. The price of 2 dozen bananas is Rs 120. What would be the price of 5 dozen bananas? Show steps.

18. 2 درجن کیلوں کی قیمت 120 روپے ہے۔ بتائیے 5 درجن کیلوں کی قیمت کیا ہوگی؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



19. Find the least number of oranges that can be equally distributed among 4, 8 and 10 children. Show steps.

19. نارنگیوں کی کم سے کم تعداد معلوم کریں جو 4، 8 اور 10 بچوں میں برابر تقسیم کی جاسکے۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

20. Simplify and show steps.

20. مختصر کریں اور مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

$$(7.4 - 3.5) \times 5$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Science

21. The force of attraction between the molecules of solid is 21. ٹھوس اشیاء کے مالیکیول کے درمیان کھینچنے کی قوت ہوتی ہے

very strong.

(A)

بہت طاقتور۔

strong.

(B)

طاقتور۔

moderate.

(C)

درمیانی۔

low.

(D)

کم۔

22. Which of the following is **not** the cause of land pollution?

22. دیہیے گئے میں سے کونسا زمینی آلودگی کا سبب نہیں ہے؟

Sewage from home

(A)

گھر سے نکلنے والا استعمال شدہ پانی

Dumping solid waste

(B)

ٹھوس کچرے کو پھینکنا

Smoke from factories

(C)

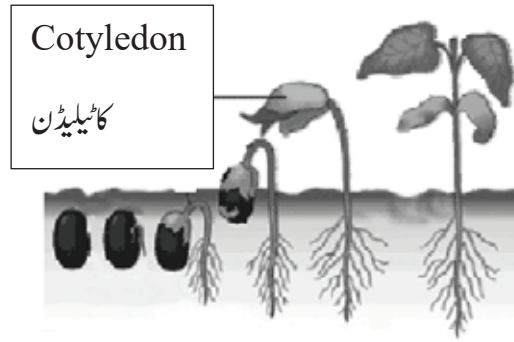
فیکٹری سے نکلنے والا دھواں

Sewage from industries

(D)

فیکٹری سے نکلنے والا پانی

23. Identify the type of germination in the given picture. دی گئی تصویر میں اگنے کی کونسی قسم دکھائی گئی ہے نشاندہی کیجئے۔



- |                      |   |                    |
|----------------------|---|--------------------|
| Hypogeal germination | Ⓐ | ہائپوجیٹل جرمنیشن۔ |
| Ordinary germination | Ⓑ | عام جرمنیشن۔       |
| Epigeal germination  | Ⓒ | اپیجیٹل جرمنیشن۔   |
| Special germination  | Ⓓ | مخصوص جرمنیشن۔     |
24. Which of the following parts of the seed contains stored food? دیئے گئے بیج کے حصوں میں سے کونسا خوراک جمع کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے؟

- |            |   |            |
|------------|---|------------|
| Embryo     | Ⓐ | ایمبریو    |
| Seed coat  | Ⓑ | سیڈ کوٹ    |
| Cotyledons | Ⓒ | کوٹی لیڈن  |
| Endosperm  | Ⓓ | اینڈواسپرم |

25. Common cold is caused by the

25. عام زکام کا سبب ہوتا ہے

bacteria.

Ⓐ

بیکٹیریا۔

fungi.

Ⓑ

فنجائی۔

virus.

Ⓒ

وائرس۔

yeast.

Ⓓ

خمیر۔

26. Microscope is used to see

26. مائکرو اسکوپ استعمال ہوتا ہے دیکھنے کے لئے

star.

Ⓐ

تارا۔

tree.

Ⓑ

درخت۔

bacteria.

Ⓒ

بیکٹیریا۔

building.

Ⓓ

عمارت۔

27. Ferns and mosses are the examples of

27. فرن اور موسز مثال ہیں

seed plant.

(A)

بیج والے پودوں کی۔

seedless plant.

(B)

بغیر بیج والے پودوں کی۔

hibiscus plant.

(C)

ہبسکس پودے کی۔

sunflower plant.

(D)

سورج مکھی کے پودے کی۔

28. Which of the following is a warm blooded animal?

28. دیے گئے میں سے کونسا گرم خون والا جانور ہے؟

Alligator

(A)

مگر مچھ

Penguin

(B)

پینگوئن

Turtle

(C)

کچھوا

Frog

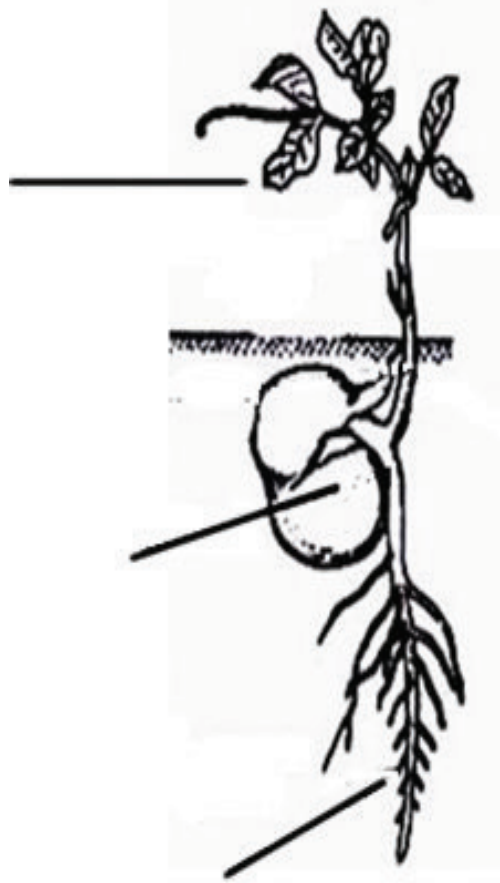
(D)

مینڈک

29. label the following diagram.

29. دی گئی شکل کو لیبل کریں۔

(Marks 03)



30. Define hypogeal germination.

30. اُگنے کے ہائپو جیٹل عمل کی تعریف کریں۔

(Mark 01)

---

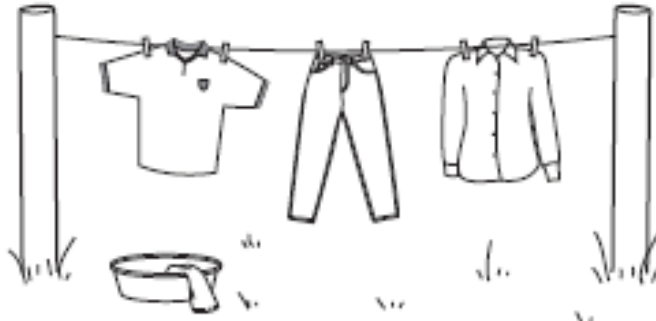
---

---

31. The picture shows washed cloths hanging on line to dry.

31. دی گئی تصویر میں سوکھتے ہوئے کپڑے دکھائے گئے ہیں۔

(Marks 04)



Choose the words from the list given below and place only the best suitable position.

نیچے دی گئی فہرست میں سے صحیح اور مناسب لفظ چن کر خالی جگہ پر کریں۔

windy, hot, surface, evaporated

ہوا دار، گرم، سطح، آبی بخارات

i) Cloths dry more quickly when it is a \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ day.

• کپڑے جلدی سوکھتے ہیں جب دن \_\_\_\_\_ اور \_\_\_\_\_ ہوتا ہے۔

ii) The Sun dries up the water in the clothes and it is \_\_\_\_\_.

• سورج کپڑوں میں موجود پانی کو خشک کر دیتا ہے اور وہ \_\_\_\_\_ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

iii) On a windy day the water is carried away from the \_\_\_\_\_ of the clothes.

• جس دن ہوا چل رہی ہوتی ہے پانی کپڑوں کی \_\_\_\_\_ سے اڑ جاتا ہے۔



32. Animals that have hair on their body are called


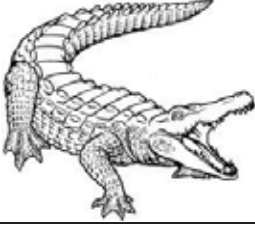


32. وہ جانور جن کے جسم پر بال ہوتے ہیں، انکو کہا جاتا ہے

(Marks 01)

33. Classify the following vertebrates.  
One example is given.

33. دیے گئے فقاری جانوروں کی درجہ بندی کریں۔ ایک مثال دی گئی ہے۔

(Marks 03)

| Vertebrates<br>فقاری جانور | Pictures of Animals<br>جانوروں کے نام   | Classification<br>درجہ بندی |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| Penguin<br>پینگوئن         |  |                             |
| Crocodile<br>مگر مچھ       |  |                             |
| Tiger<br>چیتا              |  |                             |
| Frog<br>مینڈک              |  | Amphibian<br>جلتھلیے        |