



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
Total	50	120 Minutes

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;"> <p>Ⓐ</p> <p>Ⓑ</p> <p>Ⓒ</p> <p>Ⓓ</p> </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.

Bags (A)

Stars (B)

Chairs (C)

Books (D)

2. Choose the preposition from the following.

a (A)

an (B)

in (C)

the (D)

3. Select the verb from the following sentence.

He wanted to become a doctor.

he

Ⓐ

doctor

Ⓑ

wanted

Ⓒ

become

Ⓓ

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

I am waiting for you.

Ⓐ

He goes for a walk daily.

Ⓑ

We were watching movie.

Ⓒ

They will be going to for picnic

Ⓓ

5. Identify the adjective in the given sentence.

She is younger than me.

- | | |
|---------|---|
| me | Ⓐ |
| she | Ⓑ |
| than | Ⓒ |
| younger | Ⓓ |

6. Identify the Masculine gender from the following.

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

7. Write the comparative degrees of the given words.

(Marks 02)

i) **Small** _____

ii) **Big** _____

8. Correct the given incorrect sentences.

(Mark 02)

i) the We watching were movie.

ii) sky in The grey the are clouds.

9. Convert the following sentence into Past Continuous Tense.

(Mark 01)

i) I am going to my home.

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

(Mark 01)

Word		Contractions
You are		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. Identify the missing digit in the following.

12. 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)

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

13. $\frac{3}{5}$ کا معکوس ہے

$\frac{1}{3}$

(A)

$\frac{2}{3}$

(B)

$\frac{3}{4}$

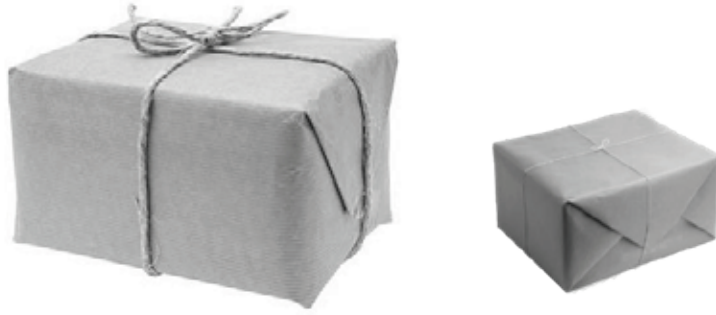
(C)

$\frac{5}{3}$

(D)

14. 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

14. 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)

15. Solve.

15. حل کریں۔

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

$\frac{2}{3}$

(A)

$\frac{3}{4}$

(B)

$\frac{3}{5}$

(C)

$\frac{5}{7}$

(D)

16. Subtract.

16. تفریق کریں۔

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

3 metres 32 centimetres

Ⓐ

3 میٹر 32 سینٹی میٹر

3 metres 55 centimetres

Ⓑ

3 میٹر 55 سینٹی میٹر

4 metres 85 centimetres

Ⓒ

4 میٹر 85 سینٹی میٹر

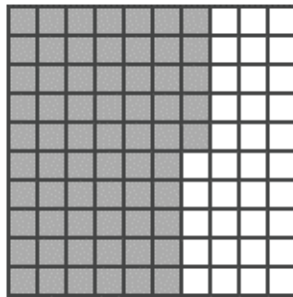
4 metres 47 centimetres

Ⓓ

4 میٹر 47 سینٹی میٹر

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

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



35%

Ⓐ

40%

Ⓑ

65%

Ⓒ

70%

Ⓓ

18. Simplify and show steps.

18. مختصر کریں اور مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

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

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

20. 2 درجن کیلوں کی قیمت 120 روپے ہے۔ بتائیے 5 درجن کیلوں کی قیمت کیا ہوگی؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



Science

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

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

Alligator

(A)

مگرچھ

Penguin

(B)

پینگوئن

Turtle

(C)

کچھوا

Frog

(D)

مینڈک

22. Ferns and mosses are the examples of

22. 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۔

23. Microscope is used to see

23. مائکرو اسکوپ استعمال ہوتا ہے دیکھنے کے لئے

star.

Ⓐ

تارا۔

tree.

Ⓑ

درخت۔

bacteria.

Ⓒ

بیکٹیریا۔

building.

Ⓓ

عمارت۔

24. Common cold is caused by the

24. عام زکام کا سبب ہوتا ہے

bacteria.

Ⓐ

بیکٹیریا۔

fungi.

Ⓑ

فنجائی۔

virus.

Ⓒ

وائرس۔

yeast.

Ⓓ

خمیر۔

25. Which of the following parts of the seed contains stored food?

25. دیئے گئے بیج کے حصوں میں سے کونسا خوراک جمع کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے؟

Embryo

(A)

ایمبریو

Seed coat

(B)

سیڈ کوٹ

Cotyledons

(C)

کوٹی لیڈن

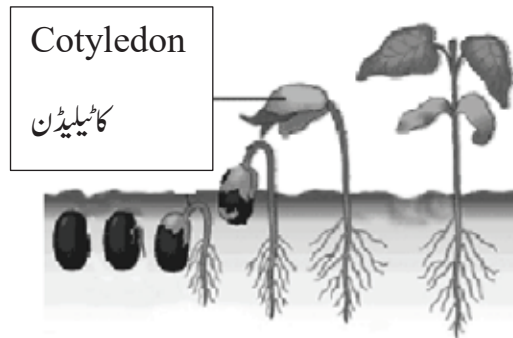
Endosperm

(D)

اینڈواسپرم

26. Identify the type of germination in the given picture.

26. دی گئی تصویر میں اگنے کی کونسی قسم دکھائی گئی ہے نشانہ ہی کیجئے۔



Hypogeal germination

(A)

ہائپوجیٹل جرمینیشن۔

Ordinary germination

(B)

عام جرمینیشن۔

Epigeal germination

(C)

ایپیگیٹل جرمینیشن۔

Special germination

(D)

مخصوص جرمینیشن۔

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

27. دیسے گئے میں سے کونسا زمینی آلودگی کا سبب نہیں ہے؟

Sewage from home

Ⓐ

گھر سے نکلنے والا استعمال شدہ پانی

Dumping solid waste

Ⓑ

ٹھوس کچرے کو پھینکنا

Smoke from factories

Ⓒ

فیکٹری سے نکلنے والا دھواں

Sewage from industries

Ⓓ

فیکٹری سے نکلنے والا پانی

28. The force of attraction between the molecules of solid is

28. ٹھوس اشیاء کے مالیکیول کے درمیان کھینچنے کی قوت ہوتی ہے

very strong.

Ⓐ

بہت طاقتور۔

strong.

Ⓑ

طاقتور۔

moderate.

Ⓒ

درمیانی۔

low.


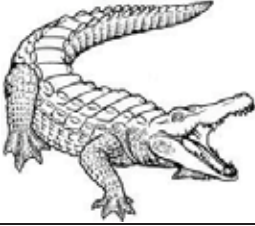


Ⓓ

کم۔

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

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

(Marks 03)

Vertebrates فقاری جانور	Pictures of Animals جانوروں کے نام	Classification درجہ بندی
Penguin پنگوئن		
Crocodile مگرچھ		
Tiger چیتا		
Frog مینڈک		Amphibian جلتھیلے

30. Animals that have hair on their
body are called

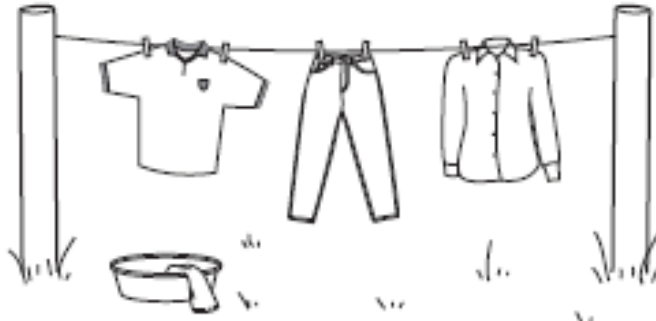
30. وہ جانور جن کے جسم پر بال ہوتے ہیں، انکو کہا جاتا ہے

(Marks 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. Define hypogeal germination.

32. اُگنے کے ہائپو جیٹل عمل کی تعریف کریں۔

(Mark 01)

33. label the following diagram.

33. دی گئی شکل کو لیبل کریں۔

(Marks 03)

