



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;">     </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 countable noun from the following.

Wheat	Ⓐ
Pencil	Ⓑ
Coal	Ⓒ
Sugar	Ⓓ

2. Look at the sentence below and choose the appropriate preposition.

She saw a pen on the table.

a	Ⓐ
on	Ⓑ
the	Ⓒ
she	Ⓓ

3. Identify the verb from the following sentence.

She wanted to become a teacher.

she

Ⓐ

wanted

Ⓑ

become

Ⓒ

teacher

Ⓓ

4. Choose the correct verb to complete the following sentence.

They _____ watching TV.

is

Ⓐ

am

Ⓑ

are

Ⓒ

will

Ⓓ

5. Identify the adjective from the following sentence.

The camel is taller than the horse.

- | | |
|--------|---|
| camel | Ⓐ |
| horse | Ⓑ |
| taller | Ⓒ |
| than | Ⓓ |

6. Select the feminine gender.

- | | |
|---------|---|
| poet | Ⓐ |
| niece | Ⓑ |
| nephew | Ⓒ |
| steward | Ⓓ |

7. Write the comparative degrees of the given words.

(Marks 02)

i) Long _____

ii) Small _____

8. Correct the given incorrect sentences.

(Marks 02)

i) on The boy climbing the is tree.

ii) the on chair sitting A girl is.

9. Convert the following sentence into Present Continuous Tense.

(Mark 01)

i) I was reading in my room.

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

(Mark 01)

Word		Contractions
We will		We'll
		We've

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

(Marks 03)

“UNITY”

Once upon a time there was an old man. He had three sons. All three brothers used to fight all the time. They did not like each other's company. The old man was very worried about his sons. One day he called his sons and gave them bundle of sticks. He asked each one to break that bundle of sticks. All three brothers were not able to break the bundle of sticks. Then the old man gave them single sticks. All three brothers broke the sticks easily. The old man told them that now you know that, when you are together and united no one can harm you. But if you are alone anyone can harm you easily. Unity is strength.

i) How many sons the old man had?

ii) Why the old man was worried about his sons?

iii) What is the moral of the story?

“Rough Work”

Mathematics

12. Identify the missing digit in the following.

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

$$\begin{array}{r} 363749 \\ - \bigcirc 71327 \\ \hline 192422 \end{array}$$

0

(A)

1

(B)

2

(C)

3

(D)

13. $\frac{2}{3}$ is the reciprocal of

13. $\frac{2}{3}$ کا معکوس ہے

$\frac{1}{2}$

(A)

$\frac{3}{2}$

(B)

$\frac{3}{4}$

(C)

$\frac{2}{5}$

(D)

14. ایک خاتون کو تحفے میں سونے کی ایک انگوٹھی ملی جس کا وزن 2.638 گرام اور ایک ہار ملا جس کا وزن 12.655 گرام تھا۔ مجموعی طور پر دونوں کا وزن گرام میں ہوگا
14. A woman got a gift of gold ring of mass 2.638 grams and a gold necklace of mass 12.655 grams. The total mass of both the items in grams would be



11.367

(A)

14.935

(B)

15.293

(C)

16.666

(D)

15. Solve.

15. حل کریں۔

$$\frac{9}{16} \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

$\frac{1}{3}$

(A)

$\frac{2}{3}$

(B)

$\frac{3}{4}$

(C)

$\frac{5}{6}$

(D)

16. Subtract.

16. تفریق کریں۔

metres	centimetres
13	55
– 5	82
<hr style="border: 1px solid black;"/>	

7 metres 45 centimetres

Ⓐ

7 میٹر 45 سینٹی میٹر

7 metres 73 centimetres

Ⓑ

7 میٹر 73 سینٹی میٹر

8 metres 28 centimetres

Ⓒ

8 میٹر 28 سینٹی میٹر

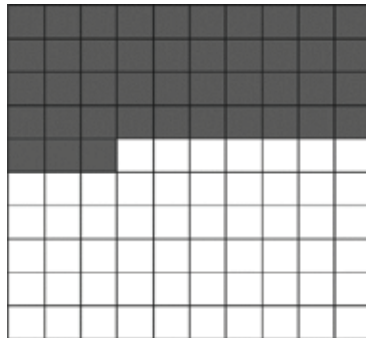
8 metres 32 centimetres

Ⓓ

8 میٹر 32 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۔



22%

Ⓐ

38%

Ⓑ

43%

Ⓒ

57%

Ⓓ

18. Simplify and show steps.

18. مختصر کریں اور مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

$$(3.8 + 2.9) \times 8$$

19. Find the least number of toffees which can be equally distributed among 4, 6 and 10 students. Show steps.

19. ٹافیوں کی وہ کم سے کم تعداد معلوم کریں جو 4، 6 اور 10 طلباء میں برابر تقسیم کی جاسکے۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



20. A boy purchased 4 balls in Rs 120.
How much will he pay for 12 such
balls? Show steps.

20. ایک لڑکے نے 4 گیندیں 120 روپے میں خریدیں۔ بتائیے ایسی
12 گیندیں خریدنے کے لئے اسے کتنے روپے ادا کرنے ہوں
گے؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



Science

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

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

Fish

(A)

مچھلی

Bird

(B)

پرندہ

Goat

(C)

بکری

Tiger

(D)

چیتا

22. Conifer is an example of a

22. کونیفر مثال ہے

fern plant.

(A)

فرن پودے کی۔

seed plant.

(B)

بیج والے پودے کی۔

mosses plant.

(C)

موسز پودے کی۔

seedless plant.

(D)

بغیر بیج والے پودے کی۔

23. Microorganisms can only be seen with the help of

23. باریک جراثیم دیکھے جاسکتے ہیں مدد سے

telescope.

Ⓐ

ٹیلی اسکوپ کی۔

stethoscope.

Ⓑ

اسٹیتھو اسکوپ کی۔

microscope.

Ⓒ

مائکرو اسکوپ کی۔

oscilloscope.

Ⓓ

اوسیلو اسکوپ کی۔

24. A bacteria which lives in the intestine of humans is called the

24. وہ بیکٹیریا جو انسانی آنتوں میں رہتے ہیں، کہلاتے ہیں

Escherichia coli.

Ⓐ

ایشریکیا کولائی۔

Acidobacteria.

Ⓑ

ایسڈوبیکٹیریا۔

Bacteroidetes.

Ⓒ

بیکٹیریوڈیٹس۔

Influenza.

Ⓓ

انفلوینزا۔

25. Small opening in the seed is called

25. بیج میں موجود چھوٹے سوراخ کو کہتے ہیں

testa.

(A)

ٹیسٹا۔

embryo.

(B)

ایمبریو۔

hypocotyl.

(C)

ہائپو کوٹائل۔

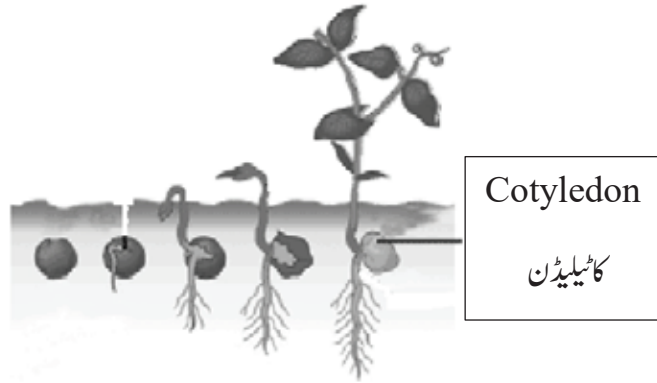
micropyle.

(D)

مائکرو پائل۔

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

26. دی گئی تصویر میں دکھائی جانے والی پودے کے اُگنے کی قسم کی نشاندہی کریں۔



Regular germination

(A)

عام جرمینیشن۔

Epigeal germination

(B)

ایپیجیٹل جرمینیشن۔

Hypogeal germination

(C)

ہائپو جیٹل جرمینیشن۔

Specific germination

(D)

مخصوص جرمینیشن۔

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

27. دیے گئے میں سے کونسا فضائی آلودگی کا سبب نہیں ہے؟

Burning of coal

Ⓐ

کوئلے کا جلنا

Burning of fuel

Ⓑ

تیل/پیٹرول کا جلنا

Burning of water

Ⓒ

پانی کا ابلنا

Burning of solid waste

Ⓓ

کوڑے کا جلنا

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

28. گیس کے مالیکیولوں کے درمیان کھینچنے کی کشش ہوتی ہے

very high.

Ⓐ

بہت زیادہ۔

high.

Ⓑ

زیادہ۔

moderate.

Ⓒ

درمیانی۔

low.





Ⓓ

کم۔

29. Complete the table with the appropriate features of the following animals.

29. دی گئی جانوروں کی خدوخال کو جدول میں مکمل کریں۔

(Marks 03)

			
Mammal	Fish	Bird	Reptile

Tick (✓) the correct box for each feature of the given animal group. Reptile is marked for an example.

صحیح خانے میں دیے گئے جانوروں کی خدوخال کے مطابق (✓)
کانشان لگائیں۔ ریگنے والے جانور کا نشان مثال کے طور پر دیا گیا ہے۔

	scales چھلکے	feathers پر	hairy skin بالوں والی کھال
Mammal ممالیہ			
Reptile ریگنے والے جانور	✓		
Fish مچھلی			
Bird پرندے			

30. Animals that give birth to babies are called

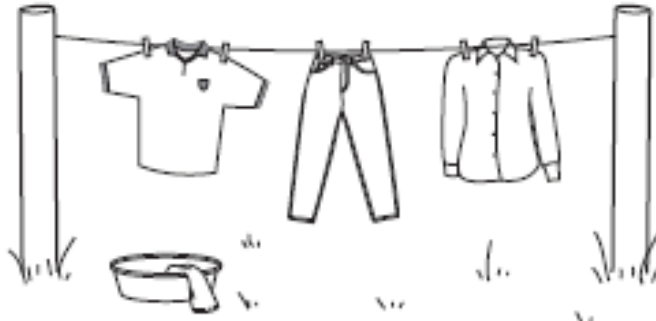
30. وہ جانور جو بچے دیتے ہیں، کہلاتے ہیں

(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 them on the best suitable position.

نیچے دی گئی فہرست میں سے صحیح اور مناسب لفظ چن کر خالی جگہ پُر 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 epigeal germination.

32. اُگنے کے ایپیجیٹل عمل کی تعریف کریں۔

(Marks 01)

33. Label the following diagram.

33. دی گئی شکل کو لیبل کریں۔

(Marks 03)

