



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۔
	(A) (B) (C) (D)
▪ 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 کتا پچے 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 دئے 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۔

Indonesia.

(C)

انڈونیشیا۔

2. Add.

2. جمع کریں۔

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

4

(A)

6

(B)

8

(C)

English

1. Choose the correct helping verb for the following sentence.

He _____ writing a letter.

- is (A)
- am (B)
- are (C)

2. Identify the adjective in the following sentence.

The tree was so huge.

- the (A)
- was (B)
- huge (C)

3. Use the appropriate conjunction to join the given sentence.

He passed the exam _____ he worked hard.

- so (A)
- and (B)
- because (C)

4. Choose the correct pronoun for the given noun.

Raheela

He

Ⓐ

She

Ⓑ

They

Ⓒ

5. Identify the verb from the following words.

tree

Ⓐ

drink

Ⓑ

smoothly

Ⓒ

6. Choose the meaning of the given word.

Scream

to shout loudly

Ⓐ

to shout calmly

Ⓑ

to shout amazingly

Ⓒ

7. Rewrite the following sentences using appropriate punctuation.

(Marks 02)

i) do you like your school

ii) they had fun in the park

8. Convert the following sentences into Present Continuous Tense.

(Marks 02)

i) My brother cooks my favorite dish.

ii) I go for the shopping in the evening.

9. Rewrite the sentence by adding contraction of the underlined words.

(Mark 01)

i) I have seen you before.

Ans. _____

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

(Marks 04)

“Jameel’s friend”

Jameel and Asif were good friends. They played together in the evening. One day Asif was sick. Jameel went to see him. Asif told him that he had fever and stomach ache. His mother gave him medicine and told Jameel that doctor has said: “he must wash his hands before meal”.

i) Who was Asif?

ii) Why did Jameel go to see him?

iii) What did Asif tell his friend?

iv) What did doctor say to Asif?

“Rough Work”

“Rough Work”

Mathematics

11. Two hundred thirty seven thousand and sixty five is written in numbers as

11. دو سو سیٹتیس ہزار اور پینسٹھ کو اعداد میں لکھیں گے

203,765

(A)

237,065

(B)

237,650

(C)

12. Two friends bought books at Rs 1,245 and at Rs 1,930 respectively. What is the total price of these books?

12. دو دوستوں نے بالترتیب 1245 روپے اور 1930 روپے میں

کتابیں خریدیں۔ کتابوں کی کل قیمت کیا ہوگی؟



Rs 1,245



Rs 1,930

Rs 2,945

(A)

Rs 3,075

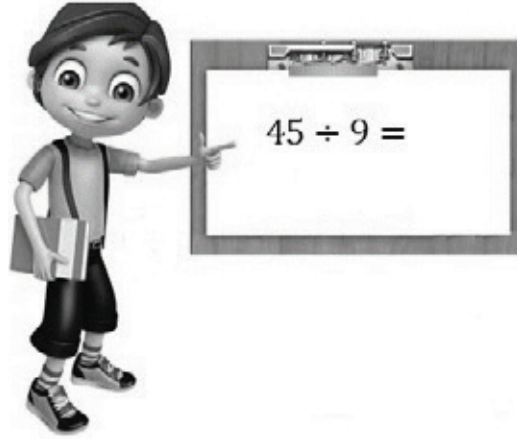
(B)

Rs 3,175

(C)

13. Solve.

13. حل کریں۔



2

(A)

3

(B)

5

(C)

14. Identify the mixed fraction of the shaded parts of the given figures.

14. دی گئی اشکال کے رنگ بھرے ہوئے حصوں کی مخلوط کسر میں

نشاندہی کریں۔



$2\frac{1}{3}$

(A)

$2\frac{2}{3}$

(B)

$3\frac{1}{3}$

(C)

15. The sum of the following fractions is

15. دی گئی کسور کا مجموعہ (جمع) ہے

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{15}$$

(A)

$$\frac{7}{15}$$

(B)

$$\frac{11}{15}$$

(C)

16. Add.

16. جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 1.54 \\ + 0.63 \\ \hline \end{array}$$

1.99

(A)

2.17

(B)

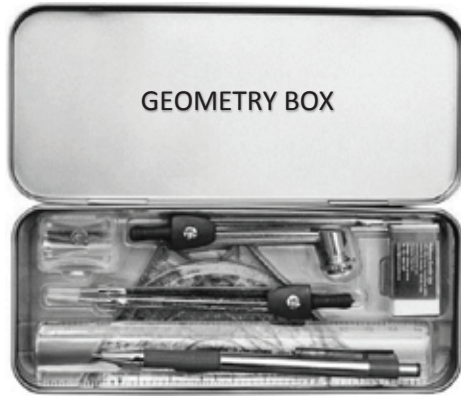
2.71

(C)

17. The price of one geometry box is Rs 163. What would be the price of 8 such geometry boxes?
Show steps.

17. ایک جیومیٹری باکس کی قیمت 163 روپے ہے۔ بتائیے ایسے 8 جیومیٹری باکسز کی قیمت کیا ہوگی؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



18. Two pieces of wires with the length of 6 metres and 8 metres are to be cut into small pieces of same length. Find the greatest possible length of each piece by HCF. Show steps.

18. 6 میٹر اور 8 میٹر لمبائی کی دو تاروں کو ایک جیسی لمبائی والے ٹکڑوں میں کاٹنا ہے۔ عدا اعظم کے طریقے سے معلوم کریں کہ زیادہ سے زیادہ کتنی لمبائی کے ٹکڑے کاٹے جائیں؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



19. A man bought chicken weighing 1 kilogram and 670 gram and a duck weighing 3 kilogram and 285 gram. Find the total weight of both the chicken and a duck. Show steps.

19. ایک آدمی نے ایک مرغی خریدی جس کا وزن 1 کلو گرام اور 670 گرام تھا اور ایک بٹخ خریدی جس کا وزن 3 کلو گرام اور 285 گرام تھا۔ مرغی اور بٹخ کا کل وزن معلوم کریں۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

“Rough Work”

“Rough Work”

Science

20. Brain is protected by the hard outer covering called

20. دماغ کو ایک سخت خول محفوظ رکھتا ہے جو کہلاتا ہے

skull.

(A)

کھوپڑی۔

head.

(B)

سر۔

ribs.

(C)

پسلیاں۔

21. Eating spicy food may causes

21. مصالحہ دار کھانا کھانے سے ہو جاتا/ جاتی ہے

disorder.

(A)

جسمانی خرابی۔

germs.

(B)

جراثیم۔

ulcer.

(C)

السر۔

22. Identify the insect from the following.

22. دیے گئے میں سے کیڑے کی شناخت کریں۔

Butterfly

(A)

تتلی

Lizard

(B)

چھکی

Parrot

(C)

طوطا

23. An animal that lives on both land and water from the following is

23. دیئے گئے جانوروں میں سے جو پانی اور خشکی دونوں پر رہتا ہے، وہ ہے

caterpillar.

(A)

سڈی۔

butterfly.

(B)

تتلی۔

frog.

(C)

مینیڈک۔

24. Breads, grains and all cereal products contain

24. روٹی اور تمام اناج میں شامل ہوتے ہیں

fats.

(A)

چکنائی۔

minerals.

(B)

معدنیات۔

carbohydrates.

(C)

نشاستہ۔

25. Eating carrots and cod-liver oil helps to prevent

25. گاجریں اور مچھلی کے تیل کو کھانے سے جس بیماری سے محفوظ رہا جاسکتا ہے، وہ ہے

night blindness.

(A)

رات کا اندھا پن۔

color blindness.

(B)

رنگوں کا اندھا پن۔

blindness.

(C)

اندھا پن۔

26. The process used to separate solute and solvent from the mixture is called

26. وہ عمل جس کے ذریعے آمیزہ/ملاوٹ میں سے منحل اور محلول کو الگ کیا جائے، کہلاتا ہے

filtration.

Ⓐ

چھاننے کا عمل۔

separation.

Ⓑ

علیحدہ کرنے کا عمل۔

sublimation.

Ⓒ

سبلیمیشن۔

27. A substance which has a fixed volume but no fixed shape is known as

27. مادے کی وہ حالت جس کا مخصوص وزن تو ہوتا ہے مگر مخصوص شکل نہیں ہوتی کہلاتی ہے

gas.

Ⓐ

گیس۔

solid.

Ⓑ

ٹھوس۔

liquid.

Ⓒ

ماع۔

28. Identify the human system shown in the given picture.

28. دی گئی تصویر میں دکھائے گئے انسانی جسم کے نظام کی نشاندہی کریں۔

(Marks 04)



i) Mark the correct answer.

صحیح جواب پر نشان لگائیں۔ (i)

heart دل	stomach معدہ	brain مغز	lungs پھیپھڑے
-------------	-----------------	--------------	------------------

ii) Which alphabet resembles the shape of stomach?

معدے کی شکل انگریزی کے کونسے حروف تہجی سے ملتی ہے؟ (ii)

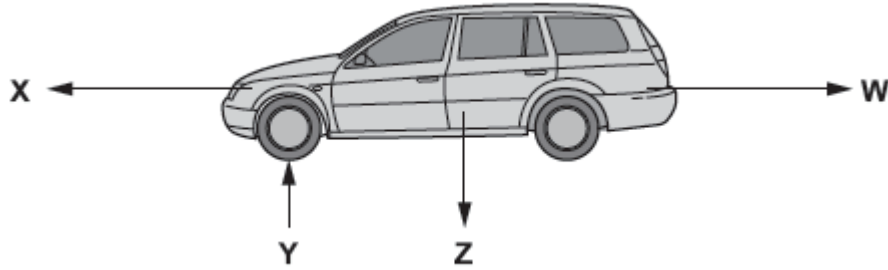
iii) State any two function of the system identified above.

اوپر پہچانے گئے عضو کے کوئی دو کام تحریر کریں۔ (iii)

29. The given picture is of a moving car.

29. دی گئی تصویر ایک چلتی ہوئی گاڑی کی ہے۔

(Marks 04)



The car is moving in the direction of arrow x

گاڑی تیر کے نشان X کی طرف جارہی ہے

i) Which letter shows the weight of the car? (i) گاڑی کے وزن کو کونسا حرف ظاہر کر رہا ہے؟

W X Y Z

ii) Which letter shows the direction of air resistance? (ii) کونسا حرف ہوا کے دباؤ کو ظاہر کر رہا ہے؟

W X Y Z

iii) Define the following. (iii) مندرجہ ذیل کی تعریف کریں۔

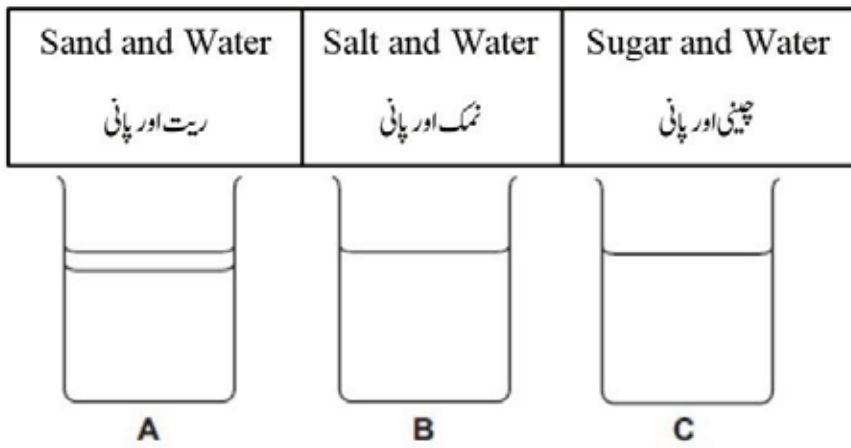
Speed رفتار

Lever لیور/بیرم

30. Look at the mixtures shown in the diagram below and answer the following questions.

30. نیچے دیے گئے ڈائی گرام میں دکھائے گئے آمیزوں کو دیکھ کر سوالات کے جوابات دیں۔

(Marks 04)



i) Complete the table to describe what happens to each mixture? Tick (✓) the correct box for each mixture.

(i) دیے گئے جدول کو مکمل کریں اور بیان کریں کہ ہر آمیزہ کے ساتھ کیا ہوا؟ ہر محلول کے لئے صحیح خانے پر (✓) کا نشان لگائیں۔

Mixture آمیزہ	Dissolved حل شدہ	Un dissolved غیر حل شدہ
A		
B		
C		

ii) Identify the solute from the above fig B.

(ii) اوپر دی گئی شکل B میں سے منحل کی شناخت کریں۔
