



## 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  
معروضی حصہ

### Objective Part

▪ 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>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">B</span>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">C</span>  <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۔

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.

They \_\_\_\_\_ happy.

- |     |   |
|-----|---|
| has | Ⓐ |
| are | Ⓑ |
| am  | Ⓒ |

2. Identify the adjective in the following sentence.

The bird on the tree was tiny.

- |      |   |
|------|---|
| The  | Ⓐ |
| tiny | Ⓑ |
| tree | Ⓒ |

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

I don't like mango \_\_\_\_\_ I like banana.

- |     |   |
|-----|---|
| so  | Ⓐ |
| and | Ⓑ |
| but | Ⓒ |

4. See the given noun and choose its correct pronoun.

**Saleem**

- |    |   |
|----|---|
| It | Ⓐ |
| He | Ⓑ |
| We | Ⓒ |

5. Identify the verb from the following.

- |         |   |
|---------|---|
| eat     | Ⓐ |
| fastly  | Ⓑ |
| quickly | Ⓒ |

6. Choose the meaning of the given word.

**Prominent**

- |             |   |
|-------------|---|
| not clear   | Ⓐ |
| invisible   | Ⓑ |
| easily seen | Ⓒ |

7. Rewrite the following sentences using appropriate capitalization.

**(Marks 02)**

i) we went to minto park yesterday

---

ii) karachi is the capital city of sindh

---

8. Convert the following sentences into Present Continuous Tense.

**(Mark 02)**

i) I wash my clothes.

---

ii) They come for the lunch.

---



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

**(Mark 01)**

i) We have finished our homework.

---

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

(Marks 04)

**“Visit to the Zoo”**

One day Raza went to the Zoo with his family. At the zoo he saw animals and birds. Some animals were pet and some were wild. There were many different cages of birds. One cage had colorful parrots then he saw an ostrich it laid big egg. After visiting cages, they went near to the pond. There were fish in the pond. He enjoyed a lot at the zoo.

i) Where did Raza go?

---

---

ii) What did he see in the Zoo?

---

---

iii) Where they went after visiting cages?

---

---

iv) Why children enjoyed at the zoo?

---

---

**“Rough Work”**

**“Rough Work”**

## Mathematics

11. Two hundred fifty eight thousand and seventy four is written in numbers as

11. دو سو اٹھاون ہزار اور چوہتر کو اعداد میں لکھیں گے

250,874

(A)

258,074

(B)

258,740

(C)

12. A man purchased two school bags at Rs 1,050 and at Rs 1,640 respectively. What is the total price of these school bags?

12. ایک آدمی نے دو اسکول کے بستے بالترتیب 1050 روپے اور 1640 روپے میں خریدے۔ دونوں اسکول کے بستوں کی کل قیمت کیا ہوگی؟



Rs 1,050



Rs 1,640

Rs 2,440

(A)

Rs 2,690

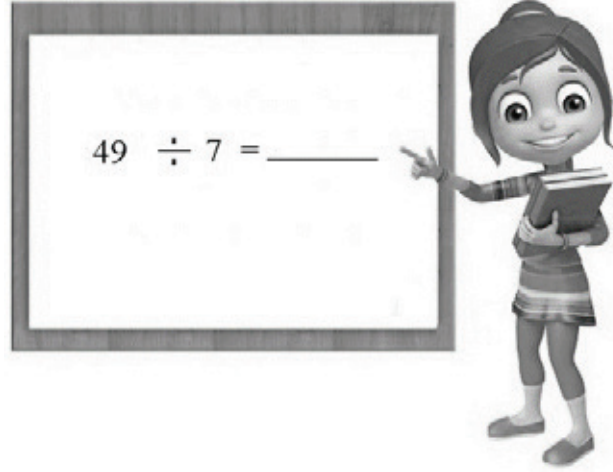
(B)

Rs 3,120

(C)

13. Solve.

13. حل کریں۔



- 2 (A)  
5 (B)  
7 (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۔



- $2\frac{2}{3}$  (A)  
 $3\frac{1}{3}$  (B)  
 $3\frac{2}{3}$  (C)

15. The sum of the following fractions is

15. دی گئی کسور کا مجموعہ (جمع) ہے

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{12}$$

(A)

$$\frac{7}{12}$$

(B)

$$\frac{11}{12}$$

(C)

16. Add.

16. جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 1.55 \\ + 0.73 \\ \hline \end{array}$$

1.70

(A)

2.17

(B)

2.28

(C)

17. The price of one school chair is Rs 550. What would be the price of 9 such chairs? Show steps.

17. اسکول میں استعمال ہونے والی ایک کرسی کی قیمت 550 روپے ہے۔ ایسی 9 کرسیوں کی قیمت کیا ہوگی؟ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



---

---

---

---

---

---

---

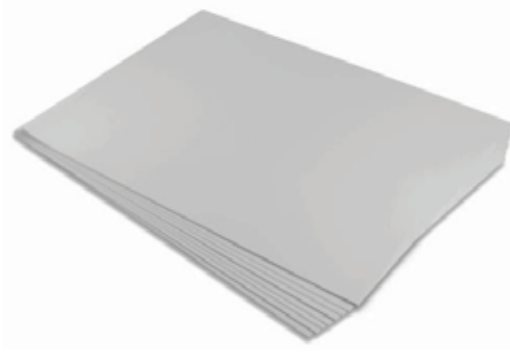
---



18. A teacher has 12 colour pencils and 8 drawing sheets. Find the largest number of students in the class so that each student can get equal number of colour pencils and drawing sheets by HCF. Show steps.

18. ایک ٹیچر کے پاس 12 رنگین پینسلز اور 8 ڈرائنگ والی شیٹس تھیں۔ عدا اعظم کے طریقے سے کلاس میں موجود بچوں کی بڑی سے بڑی تعداد معلوم کریں جس میں ہر بچے کو برابر تعداد میں رنگین پینسلز اور ڈرائنگ شیٹس ملیں۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)



---

---

---

---

---

---

---

---

19. A woman bought 2 kilogram and 500 gram sweets and 1 kilogram and 250 gram potato chips for a party. Find the total weight of both the food items. Show steps.

19. ایک عورت نے دعوت کے لئے 2 کلو گرام اور 500 گرام مٹھائی خریدی اور 1 کلو گرام اور 250 گرام آلو کے چپس خریدے۔ کھانے کی دونوں چیزوں کا کل وزن معلوم کریں۔ مراحل دکھائیں۔

(Marks 03)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**“Rough Work”**

### Science

20. In a human body heart and lungs are protected by 20. انسانی جسم میں جو چیز دل اور پھیپھڑوں کی حفاظت کرتی ہے، وہ ہے

ribs.

(A)

پسلیاں۔

skull.

(B)

کھوپڑی۔

muscles.

(C)

پٹھے۔

21. Overeating causes

21. زیادہ کھانا سبب بنتا ہے

obesity.

(A)

موٹاپے کا۔

cough.

(B)

کھانسی کا۔

skin problem.

(C)

جلدی بیماریوں کا۔

22. Identify the reptile from the following.

22. دیے گئے میں سے رینگنے والے جانور کی نشاندہی کریں۔

Butterfly

(A)

تتلی

Lizard

(B)

چھپکلی

Parrot

(C)

طوطا

23. A life cycle of a butterfly consists of

23. تتلی کی زندگی کا چکر مشتمل ہوتا ہے

three stages.

(A)

تین مراحل پر۔

four stages.

(B)

چار مراحل پر۔

five stages.

(C)

پانچ مراحل پر۔

24. Grain food group contains

24. غذا کے اناج والے گروہ میں ہوتے ہیں

fats.

(A)

چکنائی۔

carbohydrates.

(B)

نشاستہ۔

vitamins and minerals.

(C)

حیاتین اور معدنیات۔

25. Vitamin B complex helps to prevent

25. وٹامن بی کمپلیکس مدد کرتا ہے روکنے میں

skin diseases.

(A)

جلد کی بیماریاں۔

heart diseases.

(B)

دل کی بیماریاں۔

lungs diseases.

(C)

پھیپھڑوں کی بیماریاں۔

26. The process which separate insoluble materials from the mixture is called

26. وہ عمل جس میں ناعحل ہونے والے ذرات آمیزہ سے الگ کئے جاتے ہیں، وہ کہلاتا ہے

Sublimation.

Ⓐ

سبلی میشن۔

Distillation.

Ⓑ

ڈسٹیلیشن۔

Decantation.

Ⓒ

ڈیکین ٹیشن۔

27. A substance which does **not** have a fixed volume and a fixed shape is called

27. مادے کی وہ حالت جو کوئی مخصوص شکل اور حجم نہیں رکھتی، کہلاتی ہے

gas.

Ⓐ

گیس۔

solid.

Ⓑ

ٹھوس۔

liquid.

Ⓒ

مایع۔

28. Answer the following questions.

28. دیے گئے سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

(Marks 04)

i) Name the organ that helps a human body to breath. (i) اس عضو کا نام لکھیں جو انسانی جسم کو سانس لینے میں مدد دیتا ہے۔

ii) State the name of an organ that is protected by the skull. (ii) وہ عضو جو کھوپڑی کے اندر محفوظ ہوتا ہے، اس کا نام تحریر کریں۔

iii) Write **any one** function of heart. (iii) دل کا کوئی ایک فعل تحریر کریں۔

iv) Write **any one** function of stomach. (iv) معدے کا کوئی ایک فعل تحریر کریں۔

29. Answer the following questions.

29. دیے گئے سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

(Marks 04)

- i) A bus covers a distance of 100 metres in 20 seconds. Calculate its speed.

(i) ایک بس 100 میٹر کا فاصلہ 20 سیکنڈ میں طے کرتی ہے۔  
اسکی رفتار معلوم کریں۔

---

---

---

---

- ii) Define the following.

(ii) مندرجہ ذیل کی تعریف کریں۔

Speed

رفتار

---

---

Lever

لیور/بیرم

---

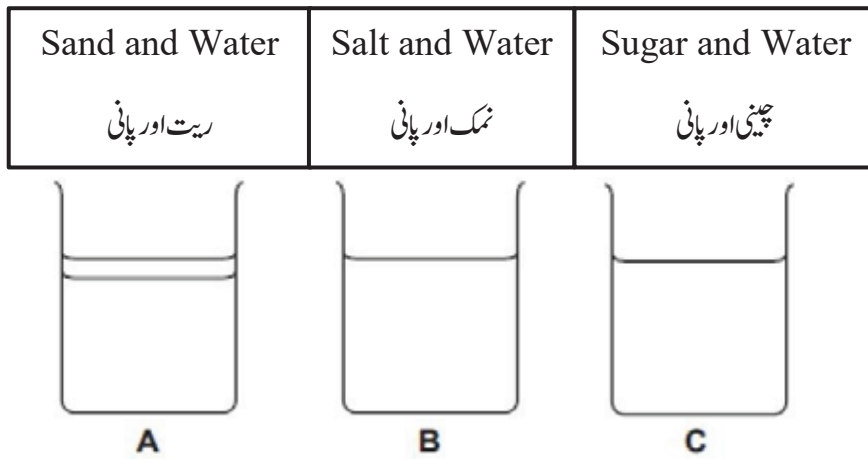
---



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 کہ وہ بیان کر سکے کہ ہر آمیزہ کے ساتھ کیا ہوا۔ صحیح جواب کے لئے ہر ایک محلول والے خانے میں (✓) کا نشان لگائیں۔

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

ii) Identify the solute from the above fig C.

(ii) اوپر دی گئی شکل C میں منحل کی نشاندہی کریں۔

---