

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Mathematics Grade 5

School Name: \_\_\_\_\_

## ANSWER KEYS

Q. No.1 : c	Q. No.2 : b	Q. No.3 : c
Q. No.4 : a	Q. No.5 : b	Q. No.6 : a
Q. No.7 : b	Q. No.8 : b	Q. No.9 : b
Q. No.10 : d		

## ANSWERS / RUBRICS

Question No: 11

سوال نمبر 11

a) The price of 25 Kg sugar is Rs 3250. What will be the price of 1 Kg sugar? (5 Marks)

25 کلوگرام چینی کی قیمت 3250 روپے ہے۔ 1 کلوگرام چینی کی قیمت کیا ہوگی؟ (5 نمبر)

Price of 25Kg Sugar= Rs 3250

Price of 1Kg Sugar =  $3250 \div 25$  (2 Marks)

= Rs 130 (3 Mark)

روپے  $25 = 3250$  کلوگرام چینی کی قیمت

(2 نمبر)  $1 = 3250 \div 25$  کلوگرام چینی کی قیمت

= 130 روپے (3 نمبر)

Construct an angle of  $90^\circ$  by using protractor. (5 Marks)

پروٹریکٹر کی مدد سے  $90^\circ$  کا زاویہ بنائیں۔ (5 نمبر)

Rubrics:

- On drawing ray by using ruler. (1 mark)
- On marking point at  $90^\circ$  by using protractor. (2 marks)
- On correct completion of angle. (2 marks)

روبرک۔

(1 نمبر) پیمانے کی مدد سے ایک شعاع کھینچنے پر

(2 نمبر) پروٹریکٹر کی مدد سے  $90^\circ$  کا نشان لگانے پر

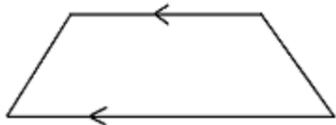
(2 نمبر) زاویے کی درست تکمیل پر

Question No: 12

سوال نمبر 12

a) Identify the given quadrilateral and describe its two properties. (5 Mark)

دی گئی چوکور کا نام لکھیں اور اس کی دو خصوصیات بیان کریں۔ (5 نمبر)



Rubrics:

Name=Trapezium. (1 Mark)

Properties:

A trapezium has only one pair of parallel sides. (2 Marks)

Sum of interior angles of trapezium is  $360^\circ$ . (2 Marks)

روبرک۔

نام = ذوزنقہ (1 نمبر)

خصوصیات۔

ذوزنقہ میں اضلاع کا صرف ایک جوڑا متوازی ہوتا ہے۔ (2 نمبر)

ذوزنقہ کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ  $360^\circ$  ہوتا ہے۔ (2 نمبر)

Draw a triangle ABC in which,  $AB = 5cm$ ,  $\angle B = 55^\circ$  and  $\angle A = 45^\circ$ . (5 Marks)

ایک مثلث ABC بنائیں جس میں سینٹی میٹر  $AB = 5$ ،  $\angle B = 55^\circ$  اور  $\angle A = 45^\circ$  ہو۔ (5 نمبر)

Rubric:

On drawing line AB = 5cm with the help of ruler. (1 mark)

On drawing angle 45° on point A with the help of protractor. (1 Mark)

On drawing angle 55° on point B with the help of protractor. (1 Mark)

On correct completion and labeling. (2 Marks)

**Question No: 13**

روبرک۔

پیمانے کی مدد سے ایک قطعہ خط سینٹی میٹر 5 AB = کھینچنے پر۔ (1 نمبر)

پروٹریکٹر کی مدد سے نقطہ A پر 45° زاویہ کھینچنے پر (1 نمبر)

پروٹریکٹر کی مدد سے نقطہ B پر 55° زاویہ کھینچنے پر (1 نمبر)

درست تکمیل اور لیبل کرنے پر (2 نمبر)

سوال نمبر 13

**a.) A rectangular pool is 9 metre long and 6.8 metre wide. Find the perimeter of the pool. ( 5 marks )**

ایک مستطیلی تالاب کی لمبائی 9 میٹر اور چوڑائی 6.8 میٹر ہے۔ تالاب کا احاطہ معلوم کریں۔ (5 نمبر)

Perimeter of the pool =  $2(\ell + w)$

=  $2(9+6.8)$  (1 mark)

=  $2 \times 15.8$  (2 marks)

= 31.6 m (2 marks)

(چوڑائی + لمبائی) = 2 تالاب کا احاطہ

=  $2(9+6.8)$ ..... (1 نمبر)

=  $2 \times 15.8$ ..... (2 نمبر)

= 31.6 میٹر..... (2 نمبر)

**The length and width of a rectangular book is 20 cm and 15 cm respectively. Find the area of the book. (5 marks)**

ایک مستطیلی کتاب کی لمبائی اور چوڑائی بالترتیب 20 سینٹی میٹر اور 15 سینٹی میٹر ہے۔ کتاب کا رقبہ معلوم کریں۔ (5 نمبر)

Area of rectangle = length  $\times$  width

Area of book =  $20\text{cm} \times 15\text{cm}$  (2 marks)

Area of book =  $300\text{cm}^2$  (3 marks)

چوڑائی  $\times$  لمبائی = مستطیل کا رقبہ

(2 نمبر) سینٹی میٹر  $15 \times$  سینٹی میٹر  $20$  = کتاب کا رقبہ

(3 نمبر) مربع سینٹی میٹر  $300$  = کتاب کا رقبہ