

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

First Term

Mathematics Grade 7

Objective = 10 MCQs (10×1.5=15 Marks) and Subjective = 35 Marks, Total = 50 Marks, Time = 1 Hour 30 Minutes

School Name: _____

Student Name: _____

Rana Ahsan Rajpoot

Roll Number: _____

Section: _____

www.schoolbasedassessment.pk

حصہ اول: معروضی سوالات

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 2: $\frac{11}{3}$ کی مخلوط کسر ہے۔

$2\frac{1}{3}$ (b)

$2\frac{2}{3}$ (a)

$3\frac{1}{3}$ (d)

$3\frac{2}{3}$ (c)

سوال نمبر 1: 28- کی مطلق قیمت ہے۔

29 (b)

28 (a)

-28 (d)

-29 (c)

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 4: پہلے پانچ مفرد اعداد کا سیٹ ہے۔

{3, 5, 7, 9, 11} (b)

{1, 2, 3, 4, 5} (a)

{2, 3, 5, 7, 11} (d)

{0, 1, 2, 3, 4} (c)

سوال نمبر 3: 18.694 کو 3 اہم ہندسوں تک محدود کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔

18.7 (b)

18.6 (a)

19.6 (d)

18.69 (c)

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 6: 700000 روپے آمدنی پر 2.5 فیصد کے حساب سے انکم ٹیکس ہوگا۔

روپے 14500 (b)

روپے 7000 (a)

روپے 17500 (d)

روپے 17000 (c)

سوال نمبر 5: تناسب 21 : z :: 3 : 7 میں z کی قیمت ہے۔

6 (b)

3 (a)

12 (d)

9 (c)

سوال نمبر 8: اگر ایک سلسلہ کی جزل رقم $a_n = 2n + 1$ ہو تو اس کی پندرہویں رقم ہوگی۔

29 (b)

25 (a)

31 (d)

30 (c)

سوال نمبر 7: اگر ایک مربعی میز کے ایک ضلع کی لمبائی 4.5 میٹر ہو تو اس کا رقبہ ہوگا۔

18 مربع میٹر (b)

9 مربع میٹر (a)

22.25 مربع میٹر (d)

20.25 مربع میٹر (c)

سوال نمبر 10: $4yz^2$ اور $3xy$ کا حاصل ضرب ہے۔

$12xy^2z^2$ (b)

$12xyz^2$ (a)

$12x^2y^2z^2$ (d)

$12xyz$ (c)

سوال نمبر 9: کثیر رقمی $3x^2 + 2x + 4$ کا درجہ ہے۔

2 (b)

1 (a)

4 (d)

3 (c)

Official Website www.schoolbasedassessment.pk

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

(i) ثابت کریں کہ $\left(\frac{3}{7} + \frac{5}{9}\right) + \frac{4}{21} = \frac{3}{7} + \left(\frac{5}{9} + \frac{4}{21}\right)$ (7 نمبر)

(ii) اگر $U = \{2, 4, 6, \dots, 20\}$ ، $A = \{2, 8, 12, 16, 20\}$ اور $B = \{10, 20\}$ ہو تو ثابت کریں کہ $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$ ۔ (8 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 12

(i) ایک پراپرٹی ڈیلر 1500000 روپے کی دوکان بیچنے پر 85000 روپے کمیشن لیتا ہے۔ کمیشن کی شرح معلوم کریں۔ (5 نمبر)

(ii) 450 میں 9 : 2 کی نسبت میں کمی معلوم کریں۔ (5 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 13

(i) $x^2 + 4x + 8$ کو $3x^2 - 8x - 7$ اور $2x^2 - 6x + 12$ کے مجموعے میں سے تفریق کریں۔ (5 نمبر)

(ii) اگر ایک سلسلے کی جزل رقم $a_n = 2n^2$ ہو تو اس کی پہلی پانچ رقمیں معلوم کریں۔ (5 نمبر)

Visite Official Website www.schoolbasedassessment.pk