

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2022

MODEL PAPER

GRADE 5

MATHEMATICS PART – B (Subjective Type)

[Part A: 50 Marks Part B: 50 Marks Total: 100 Marks]



School : _____
Tehsil : _____ District: _____

Student Name : _____ Section : _____

Roll Number : _____ Date : _____

General Instructions for students :

1. Read carefully and attempt all questions.

۱۔ غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. A question can consist of one or more parts.

۲۔ ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing answers in separate answer sheet. Use of lead pencil is not allowed.

۳۔ جواب لکھنے کے لیے الگ سے جوابی کاپی میں کالی / نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Total Marks: 50

Part-B (Constructed Response Questions)

Total Time: 1 Hour 45 Minutes

Result.pk

Question No: 1

سوال نمبر 1

a) Solve: 31211×201 (5 marks)

(a) حل کریں: 31211×201 (5 نمبر)

b) The price of a car is Rs 1 250 636 and the price of a tractor is Rs 1 054 392. Find the total price of the car and the tractor. (5 marks)

(b) ایک کار کی قیمت 1250636 روپے اور ایک ٹریکٹر کی قیمت 1054392 روپے ہے۔ کار اور ٹریکٹر کی کل قیمت معلوم کریں۔ (5 نمبر)

Question No: 2

سوال نمبر 2

a) Find HCF of 25, 45, and 50 by using prime factorization method. (5 marks)

(a) 25، 45 اور 50 کا عطا بذریعہ مفرد تجزیہ معلوم کریں۔ (5 نمبر)

b) Solve: 5.22×1.62 (5 marks)

(b) حل کریں: 5.22×1.62 (5 نمبر)

Question No: 3

سوال نمبر 3

a) Solve $2.79 \div 4.5$ (5 marks)

(a) حل کریں۔ $2.79 \div 4.5$ (5 نمبر)

b) A basket has different fruits. 16% of them are mangoes. Write this percentage in fraction and decimal. (5 marks)

(b) ایک ٹوکری میں مختلف پھل ہیں ان میں 16% آم ہیں۔ اسے کسر عام اور کسر اعشاریہ میں لکھیں۔ (5 نمبر)

Question No: 4

سوال نمبر 4

a) Construct a triangle $\triangle ABC$, when $m\overline{AB} = 4cm$, $m\overline{BC} = 5cm$ and $m\angle B = 45^\circ$. (5 marks)

(a) مثلث $\triangle ABC$ بنائیں، جبکہ $m\overline{AB} = 4cm$ ، $m\overline{BC} = 5cm$ اور $m\angle B = 45^\circ$ ہو۔ (5 نمبر)

b) Find the perimeter and area of a rectangle whose length is 12cm and width is 8cm. (5 marks)

(b) مستطیل کا احاطہ اور رقبہ معلوم کریں جس کی لمبائی 12 سینٹی میٹر اور چوڑائی 8 سینٹی میٹر ہے۔ (5 نمبر)

Question No: 5

سوال نمبر 5

a) Farhad has 55 dresses of Black colour, 35 dresses of White colour and 60 dresses of Blue colour in his shop. Find the average of all dresses. (5 marks)

(a) فرہاد کی دوکان میں 55 کالے رنگ کے، 35 سفید اور 60 نیلے رنگ کے سوٹ ہیں۔ تمام سوٹوں کی اوسط معلوم کریں۔ (5 نمبر)

b) The given bar graph shows number of kids and their favourite pets. Study the graph carefully and answer the given questions: (5 marks)

- How many kids like Rabbit?
- Which pet, do kids like the least?

(b) دیئے گئے بار گراف میں بچوں کی تعداد اور ان کے پسندیدہ پالتو جانوروں کو ظاہر کیا گیا ہے۔ گراف کو غور سے پڑھ کر نیچے دیئے گئے سوالات کے جوابات دیں۔ (5 نمبر)

- کتنے بچے خرگوش کو پسند کرتے ہیں؟
- کس پالتو جانور کو بچے سب سے کم پسند کرتے ہیں؟

