



PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2019, GRADE 5
MATHEMATICS PART – A (Objective Type)

Model Paper

Part-A: 50 Marks, Part-B: 50 Marks, Total: 100 Marks

Student Name (In Capital letters)	
Roll Number (In Figures)	
Signature of Dy. Superintendent (CNIC): _____	
For Official Use Only	

صرف ممتحن کے استعمال کے لیے	
Total Marks of MCQs	
Signature of Assistant	
Signature of Head Examiner	

General Instructions:

عمومی

ہدایہ :

1) Read carefully and attempt all questions.

سے پڑھیں

1) کریں۔

2) Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

2) کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ نیچے دی گئی مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Example: $2 \times 3 =$

$2 \times 3 =$:

a) 1

b) 2

c) 3

d) 6

3) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3) لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں کچی کے کی اجازت نہیں ہے۔

4) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given.

4) اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ کے گرد دائرہ لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

Total Marks: 50

Part-A (Multiple Choice Questions)

Total Time: 1 hour

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries two marks. ہدایات : اس حصہ میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے نمبر ہیں۔

Questions	Rough Work
Q. No.1. Seven million, eighty thousand, five is written in numerals as: ملین اسی ہزار کو ہندسوں میں لکھا جاتا ہے۔ a) 7,800,005 b) 7,080,005 c) 7,080,500 d) 7,805,000	
Q. No.2. $54672 - 5362 =$ a) 40310 b) 46310 c) 47310 d) 49310	

Q. No.3. $1000 \div 25 =$

- a) 10 b) 20 c) 40 d) 100

Q. No.4. $7 \times (6 + 3) =$

- a) $(7 \times 6) \times (7 \times 3)$ b) $(7 \times 6) + (7 \times 3)$
c) $(7 \times 6) + (6 \times 3)$ d) $(7 \times 6) + (7 + 3)$

Q. No.5. Usman spends Rs. 56596 and saves Rs. 40625 monthly. His monthly income is:

56596 روپے خرچ کرتا ہے اور 40625 روپے بچاتا ہے۔ اس کی

ماہانہ آمدن ہے۔

- a) Rs.96121 b) Rs.96221
c) Rs.97121 d) Rs.97221

Q. No.6. LCM of 1, 2, 3 and 5 is:

5 3 2 1

کا ذواضعاف اقل ہے۔

- a) 2 b) 3 c) 5 d) 30

Q. No.7. Find the greatest number which exactly divides 26, 52 and 65.

65 52 26 کریں کو پورا پورا تقسیم کرے۔

- a) 13 b) 26 c) 52 d) 65

Q. No.8. $\frac{2}{5} < \frac{1}{4} N$

- a) $\frac{1}{20}$ b) $\frac{3}{20}$ c) $\frac{11}{20}$ d) $\frac{13}{20}$

Q. No.9. $\frac{5}{4} \times (\frac{7}{4} \times \frac{1}{7}) =$

- a) $\frac{1}{16}$ b) $\frac{5}{16}$ c) $\frac{13}{16}$ d) $\frac{15}{16}$

Q. No.10. $\frac{1}{5} \div \frac{2}{3} N$

- a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{2}{15}$ c) $\frac{1}{10}$ d) $\frac{3}{10}$

Q. No.11. $17.21 + 0.33 =$

- a) 17.45 b) 17.54 c) 40.21 d) 50.21

Q. No.12. $88.1 - 4.9 =$

- a) 38.2 b) 48.2 c) 83.2 d) 84.2

Q. No.13. The product of 39.06 and 0.3 is :

- a) 9.708 b) 9.718 c) 11.608 d) 11.718

Q. No.14. $5.9 + (4.8 \div 1.2) =$

- a) 3.6 b) 6.3 c) 6.5 d) 9.9

Q. No.15. $60 \% =$

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{4}{5}$

Q. No.16. How many minutes are in 2 hour? گھنٹے میں کتنے منٹ

2 ہوتے ہیں؟

- a) 60 b) 62 c) 90 d) 120

Q. No.17. The melting point of a metal is 160°C . If another metal is mixed in it then its melting point is increased by 37°C . The new melting point of the mixture is:

ایک دھات کا نقطہ پگھلاؤ 160°C ہے۔ اگر ایک اور دھات اس میں شامل کر دی جائے تو نقطہ پگھلاؤ 37°C بڑھ جاتا ہے۔ اس مرکب کا نیا نقطہ پگھلاؤ ہو گا۔

- a) 123°C b) 160°C c) 197°C d) 297°C

Q. No.18. A bus takes 2 hours 15 minutes to reach from Lahore to Faisalabad while 3 hours 30 minutes from Faisalabad to Multan. If it stays for 20 minutes at Faisalabad then total time it takes from Lahore to Multan is:

ایک بس کو لاہور سے فیصل آباد پہنچنے میں 2 گھنٹے 15 منٹ لگتا ہے جبکہ فیصل آباد سے 3 گھنٹے 30 منٹ لگتا ہے۔ اگر یہ بس فیصل آباد میں 20 منٹ کے لیے ٹھہرتی ہے تو لاہور سے فیصل آباد تک کل کتنا

- a) 5 hours 15 minutes 5 گھنٹے 15 منٹ
b) 5 hours 45 minutes 5 گھنٹے 45 منٹ
c) 6 hours 5 minutes 6 گھنٹے 5 منٹ
d) 6 hours 50 minutes 6 گھنٹے 50 منٹ

Q. No.19. If price of one jug is Rs. 305, then the price of 5 such jugs will be:

ایک جگ کی قیمت 305 روپے ہوتی ہے تو ایسے 5 جگ کی قیمت کیا ہوگی؟

- a) Rs. 1505 b) Rs. 1525
c) Rs. 1550 d) Rs. 1552

Q. No.20. If cost of 10 flowers is Rs. 150, then the cost of 25 such flowers will be:

10 پھولوں کی قیمت 150 روپے ہوتی ہے تو ایسے 25 پھولوں کی قیمت

کیا ہوگی۔

- a) Rs. 135 b) Rs. 185
c) Rs. 357 d) Rs. 375

Q. No.21. What is the angle formed by minute hand and hour hand of the clock shown in the picture given below?

پچھلے دی گئی گھڑی میں منٹوں اور گھنٹوں کی سونوں کے درمیان کیا زاویہ

- a) acute
b) obtuse
c) straight خطی
d) reflex عکسی



Q. No.22. PQR with $m\angle Q = 90^{\circ}$, is a/an _____ triang

PQR میں $m\angle Q = 90^{\circ}$ ہے۔ PQR ایک مثلث ہے۔

- a) equilateral مساوی الاضلاع b) acute angled حادہ زاویہ
c) right angled قائمہ زاویہ d) obtuse angled مہ زاویہ

Q. No.23. If length of a rectangular field is 5 metres and breadth 4 metres

5 میٹر اور چوڑائی 4 میٹر ہو تو اس کا رقبہ ہو گا۔ then its area is:

اگر ایک مستطیلی کھیت کی لمبائی

- a) $9m^2$ b) $10m^2$ c) $18m^2$ d) $20m^2$

Q. No.24. Aslam made 300 runs in 6 matches. Average runs he made per match are:

- 6 میچوں میں 300 اس فی میچ
a) 10 b) 50 c) 100 d) 500

Q. No.25. The following bar graph represents the marks obtained by Munir in his annual examination. His obtained marks in Mathematics are:

نیچے دیے گئے بار گراف میں منیر کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبر دکھائے گئے ہیں۔ اس کے ریاضی میں حاصل کردہ نمبر ہیں۔

- a) 10
b) 20
c) 30
d) 40

