



PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2016, GRADE 5
MATHEMATICS PART – A (Objective Type)

Model Paper
1

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Student Name (In Capitals)</td> <td style="width: 70%; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Roll Number (In Figures)</td> <td style="width: 70%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> Superintendent Signature -----	Student Name (In Capitals)		Roll Number (In Figures)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>				-			-				صرف ممتحن کے استعمال کے لیے <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Total Marks MCQs</td> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Examiner</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Head Examiner</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> For Official Use Only	Total Marks MCQs		Signature of Examiner		Signature of Head Examiner	
Student Name (In Capitals)																					
Roll Number (In Figures)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>				-			-													
			-			-															
Total Marks MCQs																					
Signature of Examiner																					
Signature of Head Examiner																					

General Instructions:

ہدایات:

- 1) Students are advised to choose one correct answer to every question.
طالب علموں کو ہدایت کی جاتی ہے کہ ہر سوال کے لیے ایک صحیح جواب کا انتخاب کریں۔
- 2) Read each question carefully before answering.
ہر سوال حل کرنے سے پہلے اچھی طرح پڑھ لیں۔
- 3) Encircle the correct option of MCQ with a Black /Blue ink.
کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر کالی / نیلی سیاہی سے دائرہ لگائیں۔
- 4) More than one encircled answers will be considered incorrect.
ایک سے زیادہ انتخابات کا چناؤ درست تصور نہیں کیا جائے گا۔
- 5) Encircle the correct answer as shown in the example:
صحیح جواب کے گرد دائرہ لگائیں جیسا کہ مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Example: $2 \times 3 =$

مثال:

- a) 1 b) 2 c) 3 (d) 6

Part-A (Multiple Choice Questions)

Time Allowed: 50 Minutes

Instructions: -Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Choose answer for each question. Each question carries two marks.

ہدایات:- اس حصہ میں 25 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا جواب منتخب کریں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

Q. No.1. $8534 + 423 =$

- a) 8957 b) 8958 c) 8975 d) 8985

Q. No.2. $330077 - 13309 =$

- a) 343386 b) 316778 c) 316768 d) 196987

Q. No.3. $2 \times (20 + 10) =$

- a) 20 b) 30 c) 40 d) 60

Q. No.4. Sana distributed Rs.18000 among 10 children equally. Each child got rupees.

شنانے 18000 روپے 10 بچوں میں برابر برابر تقسیم کیے۔ ہر بچے کو روپے ملے۔

- a) 17990 b) 18010 c) 1800 d) 1810

Q. No.5. HCF of 4, 8 and 12 is:

4، 8 اور 12 کا عدا اعظم ہے۔

- a) 2 b) 4 c) 12 d) 24

Q. No.6. LCM of 2, 3, 5 and 10 is:

2، 3، 5 اور 10 کا ذواضعاف اقل ہے۔

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

Q. No.7. $\frac{2}{5} + \frac{3}{8} =$

- a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{5}{13}$ c) $\frac{3}{20}$ d) $\frac{31}{40}$

Q. No.8. $\frac{6}{7} \times \frac{2}{3} =$

- a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{4}{7}$ c) $\frac{8}{21}$ d) $\frac{4}{21}$

Q. No.9. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} =$

- a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{1}{12}$

Q. No.10. $1.004 + 2.401 =$

- a) 3.044 b) 3.401 c) 3.405 d) 3.801

Q. No.11. $5.6 \times 100 =$

- a) 506 b) 560 c) 561 d) 566

Q. No.12. $9.6 \div 8 =$

- a) 0.0012 b) 0.012 c) 0.12 d) 1.2

Q. No.13. The correct value of 2.07634 up to 2 decimal places is:

2.07634 کی دو درجہ اعشاریہ تک درست قیمت ہے۔

- a) 2.07 b) 2.08 c) 2.34 d) 2.75

Q. No.14. The pair of like decimals is:

یکساں کسور اعشاریہ کا جوڑا ہے۔

- a) 0.4 , 1.51 b) 0.6 , 0.51 c) 1.4 , 1.5 d) 1.6 , 1.42

Q. No.15. 10 hours =

= گھنٹے 10

- a) 200 minutes منٹ b) 300 minutes منٹ
c) 600 minutes منٹ d) 900 minutes منٹ

Q. No.16. The conversion of 12 kilometre 500 metre into metres is:

12 کلو میٹر 500 میٹر کو میٹروں میں تبدیل کرنے سے حاصل ہوتے ہیں۔

- a) 12500 metre میٹر b) 12050 metre میٹر
c) 1700 metre میٹر d) 1205 metre میٹر

Q. No.17. If the price of one ball is Rs.40 then the price of 5 such balls is:

اگر ایک گیند کی قیمت 40 روپے ہو تو ایسی 5 گیندوں کی قیمت ہے۔

- a) Rs.8 b) Rs.35 c) Rs.45 d) Rs.200

Q. No.18. The cost of 5 pencils is Rs.30. The cost of one pencil is:

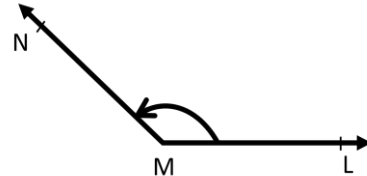
5 پنسلوں کی قیمت 30 روپے ہو تو ایک پنسل کی قیمت ہے۔

- a) Rs.6 b) Rs.25 c) Rs.30 d) Rs.35

Q. No.19. The angle shown in the figure is:

شکل میں دکھایا گیا زاویہ ہے۔

- a) acute حادہ b) obtuse منفرجہ
c) right قائمہ d) straight خطی



Q. No.20. The given shape is called.



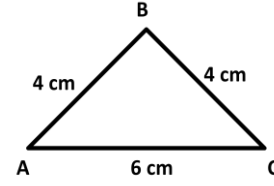
دی گئی شکل کہلاتی ہے۔

- a) square مربع b) parallelogram متوازی الاضلاع
c) trapezium ذوزنقہ d) rectangle مستطیل

Q. No.21. The given triangle is:

- a) equilateral triangle مساوی الاضلاع مثلث
b) isosceles triangle مساوی الساقین مثلث
c) obtuse angled triangle منفرجہ الزاویہ مثلث
d) scalene triangle غیر مساوی الاضلاع مثلث

دی گئی مثلث ہے۔



Q. No.22. The area of a rectangle having length 4 cm and breadth 3cm is:

ایک مستطیل کی لمبائی 4cm اور چوڑائی 3cm ہو تو اس کا رقبہ ہے۔

- a) 7 cm² b) 9 cm² c) 12 cm² d) 16 cm²

Q. No.23. If the length of one side of a square is 6cm then its perimeter will be.

اگر ایک مربع کے ایک ضلع کی لمبائی 6 cm ہو تو اس کا احاطہ ہوگا۔

- a) 6cm b) 12 cm c) 24 cm d) 36 cm

Q. No.24. The average of numbers 25, 15, 30, 10 and 20 is:

اعداد 25، 15، 30، 10 اور 20 کی اوسط ہے۔

- a) 10 b) 15 c) 20 d) 25

Q. No.25. The graph shows the patients recovered from dengue fever during four months. In which month the maximum number of patients recovered from dengue fever?

گراف میں چار مہینوں کے دوران ڈینگی بخار سے صحت یاب ہونے والے مریضوں کی تعداد دکھائی گئی ہے۔ کس مہینے میں ڈینگی کے سب سے زیادہ مریض صحت یاب ہوئے؟

- a) August اگست
b) September ستمبر
c) October اکتوبر
d) November نومبر

