



PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2017, GRADE 5
MATHEMATICS PART – A (Objective Type)

Model Paper
Version 2

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Student Name (In Capitals)</td> <td style="width: 75%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Roll Number (In Figures)</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">Signature of Superintendent -----</p>	Student Name (In Capitals)		Roll Number (In Figures)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>											<p style="text-align: center;">صرف ممتحن کے استعمال کے لیے</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Total Marks MCQs</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Examiner</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Head Examiner</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">For Official Use Only</p>	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%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></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:

عمومی ہدایات:

1) Read carefully and attempt all questions.

(1) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2) Encircle the correct option of each MCQ as shown in the example below.

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

Example: $12 \times 4 =$

a) 3

b) 8

c) 16

(d) 48

مثال:

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 پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

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

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

Total Marks: 50

Part-A (Multiple Choice Questions)

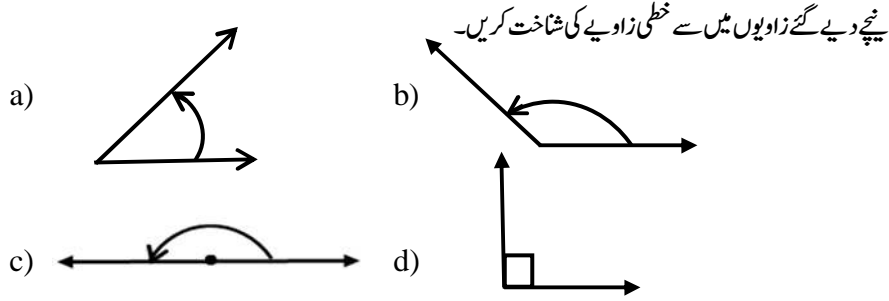
Total Time: 1 hour

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 دو نمبر ہیں۔

سوالات Questions	زائد عمل Rough Work
<p>Q. No.1. $52431 + 4053 =$</p> <p>a) 92961 b) 56484 c) 48378 d) 11901</p>	
<p>Q. No.2. $50332 - 1521 =$</p> <p>a) 59701 b) 51211 c) 48811 d) 35118</p>	

Questions سوالات		Rough Work زائد عمل
Q. No.3.	$43061 \times 100 =$ a) 430710 b) 4306100 c) 43061000 d) 43006100	
Q. No.4.	$3 \times (15 - 2) =$ a) 39 b) 43 c) 47 d) 51	
Q. No.5.	L.C.M of 6, 18, and 36 is: a) 6 b) 9 c) 18 d) 36	18، 6 اور 36 کا ذواضعاف اقل ہے۔
Q. No.6.	H.C.F of 12, 15 and 24 is: a) 3 b) 4 c) 6 d) 12	12، 15 اور 24 کا عاوا اعظم ہے۔
Q. No.7.	$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$ a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{9}$ d) $\frac{7}{9}$	
Q. No.8.	$\frac{3}{2} - \frac{5}{7} =$ a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{1}{14}$ d) $\frac{11}{14}$	
Q. No.9.	$\frac{11}{2} \times \frac{8}{99} =$ a) $\frac{4}{9}$ b) $\frac{9}{4}$ c) $\frac{1}{9}$ d) $\frac{1}{18}$	
Q. No.10.	$12.25 + 6.8 =$ a) 18.05 b) 18.17 c) 18.33 d) 19.05	
Q. No.11.	$2.24 - 0.47 =$ a) 1.77 b) 1.87 c) 2.61 d) 2.71	
Q. No.12.	$1.6 \times 0.9 =$ a) 0.0144 b) 0.144 c) 1.44 d) 14.4	
Q. No.13.	$1.96 \div 1.4 =$ a) 0.0014 b) 0.014 c) 0.14 d) 1.4	

Q. No.20. Identify the straight angle among the following angles.



Q. No.21. If length of a rectangle is 8cm and breadth is 5cm, then its

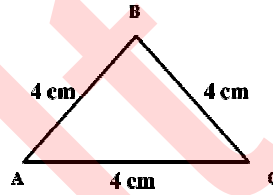
perimeter will be: اگر ایک مستطیل کی لمبائی 8cm اور چوڑائی 5cm ہو تو اس کا احاطہ ہوگا۔

- a) 5cm b) 8cm c) 13cm d) 26cm

Q. No.22. The given figure is a/an:

دی گئی شکل ہے۔

- a) equilateral triangle مساوی الاضلاع مثلث
b) right angled triangle قائمہ الزاویہ مثلث
c) obtuse angled triangle منفرجہ الزاویہ مثلث
d) scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث



Q. No.23. If the length of each side of a square is 2 metres then its

perimeter will be: اگر ایک مربع کے ہر ضلع کی لمبائی 2 میٹر ہو تو اس کا احاطہ ہوگا

- a) 2 m b) 4 m c) 6 m d) 8 m

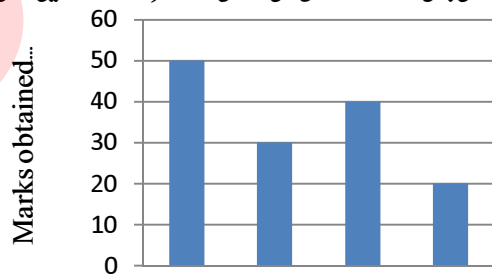
Q. No.24. Average of the numbers 8, 15 and 25 is: اعداد 8، 15 اور 25 کی اوسط ہے۔

- a) 8 b) 15 c) 16 d) 25

Q. No.25. The graph shows the marks obtained by Bilal in his annual examination. In which subject did he obtain maximum marks?

گراف میں بلال کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبر دکھائے گئے ہیں۔ اس نے سب سے زیادہ نمبر کس مضمون میں حاصل کیے؟

- a) Maths ریاضی
b) Science سائنس
c) Urdu اردو
d) English انگریزی



Maths Science Urdu English
ریاضی سائنس اردو انگریزی

Subjects مضامین