



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

Model Paper
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: 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: 40px;"></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. $6060 + 60 =$

a) 6020

b) 6120

c) 12060

d) 606060

Q. No.2. $50332 - 1521 =$

- a) 59701 b) 51211 c) 48811 d) 35118

Q. No.3. $(8 - 2) \times 4 =$

- a) 5 b) 10 c) 24 d) 30

Q. No.4. Aslam purchased 50 toys. He wants to distribute these toys equally among his 5 friends. How many toys will each friend receive?

اسلم نے 50 کھلونے خریدے۔ وہ یہ کھلونے اپنے 5 دوستوں میں برابر برابر تقسیم کرنا چاہتا ہے۔ ہر دوست کو کتنے کھلونے ملیں گے؟

- a) 5 b) 10 c) 45 d) 55

Q. No.5. HCF of 3, 9 and 12 is:

3، 9، اور 12 کا عدا اعظم ہے۔

- a) 3 b) 9 c) 12 d) 14

Q. No.6. The LCM of 12 and 30 is:

12 اور 30 کا ذواضعاف اقل ہے۔

- a) 6 b) 42 c) 60 d) 360

Q. No.7. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$

- a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{1}{9}$ c) $\frac{1}{6}$ d) $\frac{1}{3}$

Q. No.8. $\frac{7}{8} \times \frac{5}{6} =$

- a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{6}{7}$ c) $\frac{6}{35}$ d) $\frac{35}{48}$

Q. No.9. $\frac{16}{15} \div \frac{8}{5} =$

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

Q. No.10. $1.397 - 0.54 =$

- a) 0.754 b) 0.857 c) 1.937 d) 1.857

Q. No.11. $0.5 \times 15 =$

- a) 0.75 b) 7.5 c) 0.55 d) 5.5

Q. No.12. $0.25 \div 100 =$

- a) 0.0025 b) 0.025 c) 2.50 d) 25.0

Q. No.13. The pair of unlike decimals is:

غیر یکساں کسوڑ اعشاریہ کا جوڑا ہے۔

- a) 73.33 , 6.443 b) 2.153 , 3.265
c) 2.676 , 5.391 d) 45.45 , 54.54

Q. No.14. The correct value of 3.0072 up to 2 decimal places is:

3.0072 کی دو درجہ اعشاریہ تک درست قیمت ہے۔

- a) 3.00 b) 3.01 c) 3.07 d) 3.72

Q. No.15. 5 hours =

= 5 گھنٹے

- a) 55 minutes منٹ b) 60 minutes منٹ
c) 65 minutes منٹ d) 300 minutes منٹ

Q. No.16. A car covers a distance of 90 kilometre in one hour. If it moves with same speed then its distance covered in 6 hours is:

ایک کار 90 کلومیٹر کا فاصلہ ایک گھنٹے میں طے کرتی ہے۔ اگر کار اسی رفتار سے چلے تو اس کا 6 گھنٹے میں طے کردہ فاصلہ ہے۔

- a) 15 km b) 96 km c) 54 km d) 540 km

Q. No.17. If the price of 4 pencils is Rs.24 then the price of 6 such pencils is.

اگر 4 پنسلوں کی قیمت 24 روپے ہو تو ایسی 6 پنسلوں کی قیمت ہے۔

- a) Rs.30 روپے b) Rs.34 روپے c) Rs.36 روپے d) Rs.48 روپے

Q. No.18. If the price of one book is Rs.30 then the price of 5 such books is:

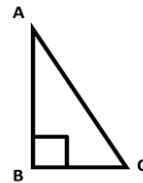
اگر ایک کتاب کی قیمت 30 روپے ہو تو ایسی 5 کتابوں کی قیمت ہے۔

- a) Rs.6 b) Rs.25 c) Rs.35 d) Rs.150

Q. No.19. In the given right angled triangle, the hypotenuse is.

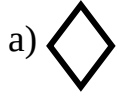
دی گئی قائمہ الزاویہ مثلث میں وتر ہے۔

- a) $\overline{AB}$ b) $\overline{BC}$
c) $\overline{AC}$ d) $\overline{ABC}$



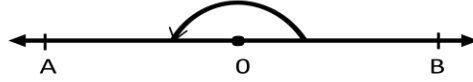
Q. No.20. Which figure is a rectangle?

کونسی شکل مستطیل ہے؟



Q. No.21. The angle shown in figure is:

شکل میں دکھایا گیا زاویہ ہے۔



a) acute angle حادہ زاویہ

b) obtuse angle منفرجہ زاویہ

c) right angle قائمہ زاویہ

d) straight angle خطی زاویہ

Q. No.22. The area of the given figure is:

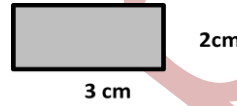
دی گئی شکل کا رقبہ ہے۔

a) 5cm^2

b) 6cm^2

c) 10cm^2

d) 12cm^2



Q. No.23. If the length of one side of a square is 1cm, then its area is:

اگر مربع کے ایک ضلع کی لمبائی 1cm ہو تو اس کا رقبہ ہے۔

a) 1cm^2

b) 2cm^2

c) 3cm^2

d) 4cm^2

Q. No.24. Average of numbers 1, 4, 6 and 5 is:

اعداد 1، 4، 6 اور 5 کی اوسط ہے۔

a) 1

b) 4

c) 5

d) 6

Q. No.25. The graph shows the marks obtained by Zainab in her annual examination. The marks she obtained in Urdu are:

گراف میں زینب کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبر دکھائے گئے ہیں۔ اس کے اردو میں حاصل کردہ نمبر ہیں۔

a) 20

b) 30

c) 40

d) 50

