



PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2018, GRADE 5
MATHEMATICS PART – A (Objective Type)

Model Paper

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Student Name (In Capital letters)</td> <td style="width: 70%;"></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> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">Signature of Dy. Superintendent (CNIC): _____</p>	Student Name (In Capital letters)		Roll Number (In Figures)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <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: 70%; padding: 5px;">Total Marks of MCQs</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Assistant</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Head Examiner</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">For Official Use Only</p>	Total Marks of MCQs		Signature of Assistant		Signature of Head Examiner	
Student Name (In Capital letters)																					
Roll Number (In Figures)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>																				
Total Marks of MCQs																					
Signature of Assistant																					
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 of Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

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

Example: $2 \times 3 =$

a) 1

b) 2

c) 3

(d) 6

مثال: $2 \times 3 =$

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 options are 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. Thirty million, ninety thousand, eight is written in figures as:</p> <p style="text-align: right;">تیس ملین، نوے ہزار، آٹھ کو ہندسوں میں لکھا جاتا ہے۔</p> <p>a) 300,009,008 b) 30,090,008</p> <p>c) 300,090,008 d) 30,900,008</p>	
<p>Q. No.2. $2886 + 965 =$</p> <p>a) 3541 b) 3751 c) 3841 d) 3851</p>	

Q. No.3. $74292 - 3004 =$

- a) 44252 b) 44288 c) 71288 d) 77296

Q. No.4. Which of the following numbers will be used in the empty box?

نیچے دیے گئے اعداد میں سے خالی خانے میں کون سا عدد آئے گا؟

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 22 \\ \hline 58 \\ + 5\boxed{0} \\ \hline 638 \end{array}$$

- a) 3 b) 5 c) 6 d) 8

Q. No.5. $10 + 5 \div 5 =$

- a) 10 b) 11 c) 15 d) 20

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

1، 2، 3 اور 5 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.

وہ بڑے سے بڑا عدد معلوم کریں جو 26، 52 اور 65 کو پورا پورا تقسیم کرے۔

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

Q. No.8. Which of the following fractions will be used in the empty box?

نیچے دی گئی کسور میں سے خالی خانے میں کون سی کسر آئے گی؟

$$\frac{3}{4} - \boxed{} = \frac{3}{8}$$

- a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{5}{8}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{3}{4}$

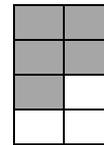
Q. No.9. $1\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{3} =$

- a) $\frac{1}{9}$ b) $\frac{2}{9}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{4}{5}$

Q. No.10. Look at the given figure. Which fraction represents the shaded part of the figure?

تصویر کو دیکھیں۔ کون سی کسر تصویر کا سایہ دار حصہ ظاہر کرتی ہے؟

- a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{5}$
c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{5}{8}$



Q. No.11. $22.1 - 1.97 =$

- a) 20.07 b) 20.13 c) 20.27 d) 20.41

Q. No.12. $0.09 \times 10 =$

- a) 0.0009 b) 0.009 c) 0.09 d) 0.9

Q. No.13. Round off value of 6.487 up to two decimal places is:

6.487 کی دو درجہ اعشاریہ تک تکمیل ہے

- a) 6.46 b) 6.47 c) 6.48 d) 6.49

Q. No.14. Height of a tree is 4.23 metre while height of a plant is 1.54 metre. How much is tree taller than plant?

ایک درخت کی اونچائی 4.23 میٹر ہے جبکہ پودے کی اونچائی 1.54 میٹر ہے۔ درخت پودے سے کتنا اونچا ہے؟

- a) 2.69 metre میٹر b) 2.79 metre میٹر
c) 3.69 metre میٹر d) 3.79 metre میٹر

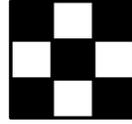
Q. No.15. 0.5 =

- a) 10% b) 20% c) 40% d) 50%

Q. No.16. What is the ratio of number of black boxes to the number of white boxes?

سیاہ ڈبوں کی تعداد کی سفید ڈبوں کی تعداد سے کیا نسبت ہے؟

- a) 9:5 b) 4:9
c) 5:4 d) 5:9



Q. No.17. Aslam participated in 80 matches and won 60% of the matches. How many matches did he win?

اسلم نے 80 میچوں میں حصہ لیا اور 60 فیصد میچ جیتے۔ اس نے کتنے میچ جیتے؟

- a) 20 b) 40 c) 48 d) 60

Q. No.18. Ahmad went to watch a match which started at 12:15 a.m. and lasted 1 hour 45 minutes. Choose the clock face that correctly shows the time at which the match ended.

احمد ایک میچ دیکھنے گیا جو 12:15 a.m. بجے شروع ہوا اور 1 گھنٹہ 45 منٹ تک چلتا رہا۔ وہ کلاک منتخب کریں جس پر میچ ختم ہونے کا وقت ظاہر ہو رہا ہے۔



Q. No.19. The price of 1 book is Rs. 200. The price of 7 such books will be:

1 کتاب کی قیمت 200 روپے ہے۔ اس طرح کی 7 کتابوں کی قیمت ہوگی۔

- a) Rs. 200 روپے b) Rs. 700 روپے
c) Rs. 900 روپے d) Rs. 1400 روپے

Q. No.20. If the price of one dozen locks is Rs. 972 then the price of one such lock will be:

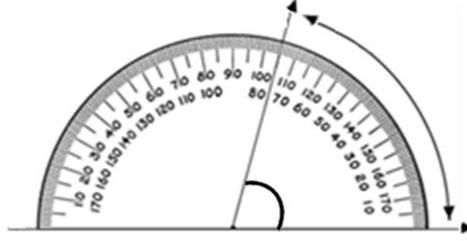
اگر ایک درجن تالوں کی قیمت 972 روپے ہو تو ایسے ایک تالے کی قیمت ہوگی۔

- a) Rs. 71 روپے b) Rs. 73 روپے c) Rs. 77 روپے d) Rs. 81 روپے

Q. No.21. Angle shown in the protractor given below is:

نیچے دیے گئے پروڈیکٹر میں دکھایا گیا زاویہ ہے۔

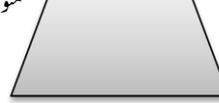
- a) acute angle حادہ زاویہ
b) obtuse angle منفرجہ زاویہ
c) right angle قائمہ زاویہ
d) reflex angle عکسی زاویہ



Q. No.22. The given shape is called.

دی گئی شکل کہلاتی ہے۔

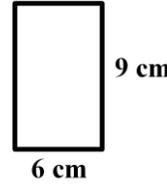
- a) square مربع
b) parallelogram متوازی الاضلاع
c) trapezium ذوزنقہ
d) rectangle مستطیل



Q. No.23. The perimeter of the given rectangle is:

دی گئی مستطیل کا احاطہ ہے۔

- a) 15 cm
b) 24 cm
c) 30 cm
d) 54 cm



Q. No.24. Maryam obtained 400 marks in 5 subjects. The average marks she obtained in each subject are:

مریم نے 5 مضامین میں 400 نمبر حاصل کیے۔ اسکے ہر مضمون میں اوسط حاصل کردہ نمبر ہیں۔

- a) 20
b) 80
c) 395
d) 405

Q. No.25. The tickets collected by four girls are shown in the given bar graph. Observe the graph and tell which girl collected the least number of tickets ?

چار لڑکیوں کی جمع کی گئی تکتلیں بار گراف میں دکھائی گئی ہیں۔ گراف دیکھ کر بتائیے کہ کس لڑکی نے سب سے کم تکتلیں جمع کی ہیں؟

- a) Ayesha عائشہ
b) Tahira طاہرہ
c) Rani رانی
d) Kiran کرن

