



**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

Student Name (In Capital letters)											صرف مختن کے استعمال کے لیے	
Roll Number (In Figures)			-				-					Total Marks of MCQs
Signature of Dy. Superintendent (CNIC):_____												Signature of Assistant
												Signature of Head Examiner
For Official Use Only												

General Instructions:

عمومی براہیت:

- 1) Read carefully and attempt all questions.
 - 2) Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.
 - 3) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.
 - 4) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given.
- Result.pk
- Example: $2 \times 3 =$ a) 1 b) 2 c) 3 d) 6
- (1) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔
- (2) هر کشیر الامتحابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ پیچے دی گئی مثال میں دکھایا گیا ہے۔
- (3) لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پٹسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔
- (4) اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرہ لگایا 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 پچھیں (25) کشیر الامتحابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

Questions	Rough Work
<p>Q. No.1. Thirty million, ninety thousand, eight is written in figures as:</p> <p>تین میلین، نوے ہزار، آٹھ کوہند سوں میں لکھا جاتا ہے۔</p> <p>a) 300,009,008 b) 30,090,008 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؟

$$\begin{array}{r} 2 \ 9 \\ \times \ 2 \ 2 \\ \hline 5 \ 8 \\ + \ 5 \ \boxed{\quad} \ 0 \\ \hline 6 \ 3 \ 8 \end{array}$$

- 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:

۱، ۲، ۳، ۵ کا LCM کا جواب اتنی 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 کسر میں سے خالی خانے میں کون سی کسر آئے گی؟

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

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

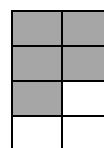
Q. No.9. $1\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{3} =$

- 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 سمجھیں 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 b) 2.79 metre
c) 3.69 metre d) 3.79 metre

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 بُوں کی تعداد کی سفید بُوں کی تعداد سے کیا نسبت ہے؟

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



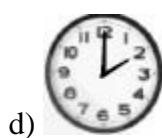
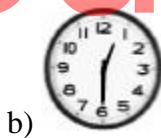
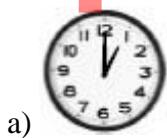
Q. No.17. Aslam participated in 80 matches and won 60% of the matches. How many matches did he win?

اسلم نے 80 میچ 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 کیھنے گیا جو 12:15 a.m. بجے شروع ہوا اور 1 گھنٹے 45 منٹ تک چلتا رہا۔ وہ کلاک تنب کریں جس پر میچ ختم ہوئے 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 b) Rs. 700
c) Rs. 900 d) Rs. 1400

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

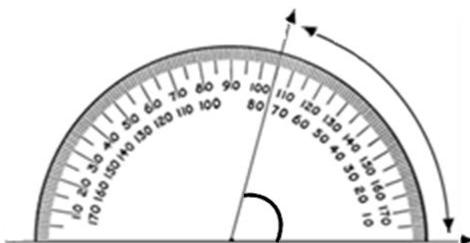
اگر ایک درجن تالوں کی قیمت 972 روپے ہو تو ایسے ایک تالے کی قیمت ہوگی۔

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

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

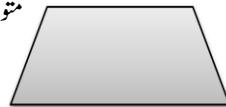
نیچے دیے گئے پروٹریکٹر میں دکھایا گیا زاویہ ہے۔

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

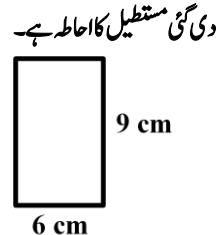


Q. No.22. The given shape is called.

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



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



- 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 مضمین 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 تکشیں بار گراف میں دکھائی گئی ہیں۔ گراف دیکھ کر بتائیے کہ کس لڑکی نے سب سے کم تکشیں جمع کی ہیں؟

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

