



MODEL PAPERS
PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2015, GRADE 5
MATHEMATICS PART – B (Subjective Type)

Serial No: _____

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

Student Name (In Capitals)		Q. No.		Marks	Signature of Examiner	Signature of Head Examiner
		26				
		27				
		28				
		29				
		30				
		Total				

For official use only

Part-B (Open Ended Questions)	Time Allowed: 1 hour 40 minutes
--------------------------------------	--

Instructions:

ہدایات :

1. A question can consist of two or more parts.

۱۔ ہر ایک سوال دو یا دو سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہے

2. Please use blank space given below each question to write the answer.

۲۔ ہر سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ کو جواب دینے کے لئے استعمال کریں

3. No additional page will be given to write.

۳۔ لکھنے کے لئے کوئی اضافی صفحات نہیں دیئے جائیں گے

26. (a) Solve $25 + 18 - 3$	حل کریں $25 + 18 - 3$ (2 marks)
(b) Solve $25 \div 5 \times 4 + 5$	حل کریں $25 \div 5 \times 4 + 5$ (4 marks)

(c) Ali read 54 pages on Saturday and 39 pages on Sunday. How many pages did he read in total? (5 marks)

علی نے 54 صفحات ہفتہ اور 39 صفحات اتوار کو پڑھے۔ احمد نے کل کتنے صفحات پڑھے؟

27.(a) Find LCM of 5, 10 and 15

10، 5 اور 15 کا ذواضعاف اقل معلوم کریں

(2 marks)

(b) Solve $26 \text{ km } 250 \text{ m} + 25 \text{ km } 330 \text{ m}$.

حل کریں $26 \text{ km } 250 \text{ m} + 25 \text{ km } 330 \text{ m}$

(3 marks)

(c). Ahmed has a cloth of length 37.5 meter, how many pieces of length 1.5 m each can be cut from this cloth? (4 marks)

احمد کے پاس 37.5 میٹر لمبائی کا کپڑا ہے۔ اس سے 1.5 میٹر لمبائی کے کتنے ٹکڑے کاٹے جاسکتے ہیں؟

28. (a) Solve $5.18 + 3.61$

5.18 + 3.61 کو حل کریں

(3 marks)

(b) Average marks obtained by 6 students in Science is 60. Find the total marks obtained by 6 students in Science? (3 marks)

6 طالب علموں نے سائنس کے امتحان میں اوسطاً 60 نمبر حاصل کیے۔ بتائیے 6 طالب علموں نے سائنس کے امتحان میں کل کتنے نمبر حاصل کیے؟

(c) The total rainfall recorded in 6 different cities was 18.6mm. Find the average rainfall for each city. (4 marks)

6 مختلف شہروں میں ریکارڈ کی جانے والی مجموعی بارش 18.6 ملی میٹر تھی۔ ہر شہر میں بارش کی اوسط مقدار معلوم کریں

29. (a) Find the value of x in the proportion

(3marks)

تناسب میں x کی قیمت معلوم کریں

$$x : 5 :: 30 : 10$$

(3 marks)

(b) Price of 10 books is Rs. 1000. What will be the price of 20 such books?

10 کتابوں کی قیمت 1000 روپے ہے تو ایسی 20 کتابوں کی قیمت کیا ہوگی؟

(c) Amna prepares a loaf of bread (chappati) in $2\frac{1}{4}$ minutes. How much time (in hours) will she take to bake 80 loaves of bread? (4 marks)

آمنہ ایک چپاتی بنانے میں $2\frac{1}{4}$ منٹ لگاتی ہے، اُسے 80 چپاتیاں بنانے میں کتنے گھنٹے لگیں گے؟

30. (a) Write down the names of given quadrilaterals.

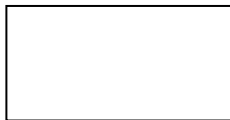
دی گئی چوکوروں کے نام لکھیں

(3 Marks)

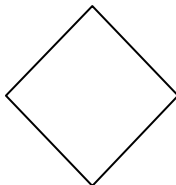
(i)



(ii)

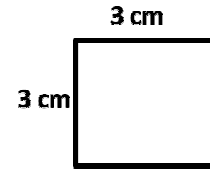


(iii)



(b) Find the perimeter of the given square figure. دی گئی مربعی شکل کا احاطہ معلوم کریں

(2 Marks)



(c) A rectangular shape television screen has length of 8 cm and width of 4cm.

(5 Marks)

Find area of the television screen.

ایک مستطیلی شکل کی ٹیلی ویژن سکرین کی لمبائی 8 سینٹی میٹر اور چوڑائی 4 سینٹی میٹر ہے۔ ٹیلی ویژن سکرین کا رقبہ معلوم کریں

