

## PUNJAB EXAMINATION COMMISSION EXAMINATION 2019, GRADE 5 MATHEMATICS PART – B (Subjective Type)

**Model Paper** 

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

					لیے	استعمال کے	ممتحن کے		
Student Name				Signature	Signature of				
(In Capital letters )				Q. No.	Marks	of Sub- Examiner	Assistant	Hea Exami	
Roll Number				26					
(In Figures)	-	-		27			_		
				28			=		
				29			1		
Signature of Dy. Superintendent (CNIC)			30			_			
				Total		001 1 1			
					Fo	r official ı	use only		
eneral Instructions	:					، ہدایہ	عمومي		
<ol> <li>Read carefully and attempt all questions.</li> <li>علی اور</li> <li>احل کریں۔</li> </ol>					1				
2) A question can con پرمشتمل ہو سکتا ہے۔		ne or more	parts.		<i>ىو</i> ن	سے زیادہ حص	ایک یا ایک ،	ك سوال ا	ايدَ
<ul><li>3) Use blank space g for writing.</li><li>حہ نہیں دیا</li></ul>	iven belov ، اضافی صف	ال کریں۔ کے لیے کوئی	لئے استعم ) لکھنے ک	، دینے کے 3	لہ کو جواب	گئی خالی جگ			
4) Use black/blue ink						روشنائی کا	ے کالی/ نیلی	ے کے لی	4 )لكهذ
TotalMarks: 50	Part	-B (Open	Ended (	Questions	3)	Total Tir	ne: 1 hour	45 mi	nutes
Q.No.26 (a) Solve.		15	51617 × 1	17			_ںیں۔	حل کر	(3)

Q.110.20 (a) Solve.	131017 ^ 117	ــ حريي-	(3)
(b) Solve. عرین	$9+(42 \div 7) \times 5-10$		(3)
ک بر ر			
-0=,7-			

(c) Verify that $33 \times (34 - 24) = (33 \times 34) - (33 \times 24)$	(4)
Q.No. 27 (a) Find the smallest number which is exactly divisible by12, 24, 72 and 90.  90 72 24 12 تقسیم ہو ۔	(5)
(b) Find HCF of 25, 45 and 50 by prime factorization method.  45 25 كا عاداعظم بذريعہ تجزی معلوم كريں۔	(5)
Q.No.28(a) 50 workers can do a piece of work in 20 days. How many days are required to complete the same work if 10 workers left the job?  50 مزدور ایک کام کو 20 دن میں کہ سکتے ہیں۔ اگر10 مزدور کام چھوڑ جانیں تو وہی کام مکمل کرنے کے لیے کتنے کار ہیں	(5)

(b )The price of one chair is Rs. 1875. Find the price of 15 such chairs. ایک ک ی قیمت 1875 روپے ہے۔ ایسی15 کرسیوں کی قیمت معلوم کریں۔	(5)
Q.No.29 (a) The length of a square shaped room is 5 metres. Find the cost of flooring it at the rate of Rs.600 per square metre.  مربع شکل کے ایک کمرے کی لمباتی 5 میٹر ہے۔  میں فرش لگانے کا خرچ 000 روپے فی مربع میٹر ہے۔  لگانے کا خرچ معلوم کریں۔	(5)
(b) Construct a rectangle with length 5 cm and width 3 cm.  ایک مستطیل بنانیں جس کی لمبائی 5 سینٹی میٹر اور چوڑائی 3 سینٹی میٹر ہو۔	(5)
Q.No.30 (a) Average of 10 quantities is 75. Find the sum of the quantities. 10 مقداروں کی اوسط 75 ہے۔ مقداروں کا مجموعہ معلوم کریں۔	(4)

(b) Prices of books of different subjects are a	given in the following table. Draw a column
graph representing the given information.	

raph representing the given information. مختلف مضامین کی کتابوں کی قیمتیں نیچے دیے گئے ٹیبل میں ظاہر کی گئی ہیں۔ دی گئی معلومات کو کالم گراف کے ذریعے رکریں۔

مضامین Subjects	English انگریزی	Urdu	Science	Mathematics ریاضی	S. Studies معاشرتی علوم
Price (in Rs.) قیمت (روپوں میں)	40	20	60	30	50

**(6)**