

# TALEEMI DUNYA

## Test Syllabus: Unit # 9 (Introduction To Coordinate Geometry )

St. Name		Test	Math	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name		Class	9th	T. Code	U#9	T. Date	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 8

NOTE: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that Question with Marker or Pen ink. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. 8

Distance between point (0,0) and R(-4, -3) is:	نقاط (0,0) اور (-4, -3) کے درمیان فاصلہ ہے۔						1
25	(D)	5	(C)	-5	(B)	7	(A)
A triangle is formed by.....non-collinear point.	ایک مثلث..... غیر ہم خط نقاط سے بنتی ہے۔						2
5	(D)	4	(C)	3	(B)	2	(A)
A quadrilateral having each angle to $90^0$ is called:	ایک چوکور جس کا ہر زاویہ $90^0$ ہو..... کہلاتی ہے:						3
Rhombus معین	(D)	Rectangle مستطیل	(C)	Trapezium ذورنقہ	(B)	متوازی الاضلاع Parallelogram	(A)
How many right angles a parallelogram has?	ایک متوازی اضلاع میں کتنے قائمہ زاویے ہوتے ہیں۔						4
3	(D)	2	(C)	1	(B)	0	(A)
							5
	(D)		(C)		(B)		(A)
<a href="http://www.taleemidunya.com">www.taleemidunya.com</a>							
							6
	(D)		(C)		(B)		(A)
							7
	(D)		(C)		(B)		(A)
							8
	(D)		(C)		(B)		(A)

## حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)			(i)
(ii)			(ii)
(iii)			(iii)
(iv)			(iv)
(v)			(v)
(vi)			(vi)
(vii)			(vii)

[www.taleemidunya.com](http://www.taleemidunya.com)

Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (4+4= 8)	
Q:3 (a) : Solve the check the equation.		سوال نمبر 3۔ (الف) مساوات کا حل سیٹ معلوم کریں اور پڑتال بھی کریں۔	

$\sqrt{x+7} + \sqrt{x+2} = \sqrt{6x+13}$	$\sqrt{x+7} + \sqrt{x+2} = \sqrt{6x+13}$
(b) Solve the given inequality. $2(2x+1) - 2(2x+5) < 5(3x-2)$	(ب) دی گئی غیر مساوات کو حل کریں۔ $2(2x+1) - 2(2x+5) < 5(3x-2)$