

# TALEEMI DUNYA

Test Syllabus: Unit # 10,11,12,13

St. Name	Test	Math	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name	Class	9th	T. Code	U#10	T. Date	

نوت: برسوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C,D اور جو ابی کاپی پر برسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیاد دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور بوجگا۔

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

The symbol.....is used for line AB:	خط AB کے لیے علامت..... استعمال ہوتی ہے:	.1				
$\overline{AB}$	(D)	$\overrightarrow{AB}$				
(C)	$\overleftrightarrow{AB}$	(B)	AB	(A)		
The symbol used for congruency is:	متماں کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے:	.2				
$\cong$	(D)	$\neq$				
(C)	=	(B)		(A)		
How many lines can be drawn through two points?	دو نقطے میں سے کتنے خطوط کھینچ جاسکتے ہیں۔	.3				
Unlimited	(D)	3				
(C)	2	(B)	1	(A)		
The perpendicular bisectors of the sides of a triangle are:	کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ہوتے ہیں۔	.4				
None	(D)	عموداً				
کوئی نہیں	(C)	Perpendicular	برابر	(B)	بم نقطہ Concurrent	(A)
A line segment has..... Mid point.	کسی قطعہ خط کا..... نقطہ تنصیف ہوتا ہے۔	.5				
4	(D)	3				
(C)	2	(B)	1	(A)		

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

Perpendicular to line from an angle of.....	کسی خط پر عمود ..... کا زوایہ بناتا ہے۔	.6			
$180^\circ$	(D)	$90^\circ$			
(C)	$60^\circ$	(B)	$30^\circ$	(A)	
The sum of internal angles of the triangle is.....	مثلث کے اندر ونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔	.7			
$240^\circ$	(D)	$180^\circ$			
(C)	$120^\circ$	(B)	$60^\circ$	(A)	
In acute angled triangle .....angles are less than $90^\circ$	حادہ الزاویہ مثلث میں ..... زاویے $90^\circ$ سے کم ہوتے ہیں۔	.8			
None	(D)	3			
کوئی نہیں	(C)	2	(B)	1	(A)

## حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:	2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے : (2x7= 14)
(i)	What do you mean by S.A.S postulate?
(ii)	Define medians of a triangle.
(iii)	What is difference between parallelogram and trapezium?
(iv)	What are supplementary angles? Give example.
(v)	3cm,6cm,9cm are not sides of a triangle why?

(vi)	What is difference between bisector of line segment and angle bisector?	قطعہ خط کے عمودی ناصف اور زاویہ کے ناصف میں کیا فرق ہے؟	(vi)
(vii)	Define rhombus.	معین کی تعریف کیجئے۔	(vii)
<a href="http://www.taleemidunya.com">www.taleemidunya.com</a>			
<b>Note: Attempt the question in detail.</b>			نوت: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (4+4=8)
Q:3 (a) : Prove that the right bisectors of the sides of triangle are concurrent.	سوالنمبر 3۔ (الف) ثابت کیجئے کہ کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔		
(b) Prove that any point equidistant from the end points of a line segment is on the righe bisector of it.	(ب) ثابت کیجئے کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو تو وہ اس قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہوگا۔		