

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	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں جو ابی 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

The symbol.....is used for line AB:		خط AB کے لیے علامت..... استعمال ہوتی ہے:		1	
\overline{AB}	(D)	\vec{AB}	(C)	\overrightarrow{AB}	(B)
The symbol used for congruency is:		متماثل کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔		2	
\cong	(D)	\neq	(C)	$=$	(B)
How many lines can be drawn through two points?		دو نقاط میں سے کتنے خطوط کھینچے جاسکتے ہیں۔		3	
Unlimited لاتعداد	(D)	3	(C)	2	(B)
The perpendicular bisectors of the sides of a triangle are:		کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ہوتے ہیں۔		4	
None کوئی نہیں	(D)	Perpendicular عموداً	(C)	Equal برابر	(B)
A line segment has..... Mid point.		کسی قطعہ خط کا..... نقطہ تنصیف ہوتا ہے۔		5	
4	(D)	3	(C)	2	(B)
www.taleemidunya.com					
Perpendicular to line from an angle of.....		کسی خط پر عمود..... کا زاویہ بناتا ہے۔		6	
180°	(D)	90°	(C)	60°	(B)
The sum of internal angles of the triangle is.....:		مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔		7	
240°	(D)	180°	(C)	120°	(B)
In acute angled triangleangles are less then 90°		حادہ الزاویہ مثلث میں..... زاویے 90° سے کم ہوتے ہیں۔		8	
None کوئی نہیں	(D)	3	(C)	2	(B)

حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)	What do you mean by S.A.S postulate?	(i)	ض.ض.ض کا موضوعہ سے کیا مراد ہے؟
(ii)	Define medians of a triangle.	(ii)	مثلث کے وسطانیے کی تعریف کریں۔
(iii)	What is difference between parallelogram and trapezium?	(iii)	متوازی الاضلاع اور نوزنقہ میں فرق کیا ہے؟
(iv)	What are supplementary angles? Give example.	(iv)	سپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے ہیں؟ مثال دیں۔
(v)	3cm,6cm,9cm are not sides of a triangle why?	(v)	3cm,6cm,9cm مثلث کے اضلاع نہیں آخر کیوں؟

(vi)	What is difference between bisector of line segment and angle bisector?	قطعہ خط کے عمودی ناصف اور زاویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟	(vi)
(vii)	Define rhombus.	معین کی تعریف کیجیئے۔	(vii)
www.taleemidunya.com			
Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: 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.		سوال نمبر 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 right bisector of it.		(ب) ثابت کیجئے کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہوتو وہ اس قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہوگا۔	