Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر محصور مرکز اور محاصر مرکز منطبق ہوں تو مثلث ہوتی ہے	A. مساوی الساقین B. قائمتہ الزاویہ مثلث C. مساوی الاضلاع D. ان میں سے کوئی نہیں
2	کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصلہ	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثلثوں کا
3	ایک خط مماس دائرے کو ..... کاٹتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
4	ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. ایک B. دو C. تین D. چار
5	دائرے کے مرکز پر دو رداسون اور ایک قوس سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
6	ایک خط مماس دائرےکو _____ کاٹتا ہے	A. تینںنقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ D. کسی نقطہ پر بھی نہیں
7	Question Image	A. 12.5° B. 25° C. 50° D. 75°
8	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں
9	ایک سم لمبائی والا وترپر 60° مرکز کا زوایہ بناتاہےدائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
10	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود
11	کسی متغیر X ہے ..... کا احسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ.	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
12	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
13	ایک-x+1/(x-1)(x+2).....ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
14	دائرے جو تین مشترک نقاط رکھتے ہوں	A. متراکب ہونا B. ہم خطی C. منطبق ہونا D. مساوی ہونا
15	دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداسوں اور ان کے متعلقہ قوس سے گھرا ہواہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا محیط B. دائرے کاسیکڑ C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ

16	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیت B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ
17	ایک متعدی جدول کہلاتا ہے.	A. تعدی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں
18	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس اس کی لمبائیاںآپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
19	A ⊆ B ہے. A ∩B تو	A. ∅ B. B C. A D. کوئی نہیں.
20	X2+1/(x+1)(x2+2)-کی جزوی کسور.....قسم ہوتی ہے	A. A/x+1+ B/x-12 B. 1+A/x+1+ Bx+C/x-1 C. 1+A/x+1 + B/x-1 D. Ax+B/x+1+ C/x-1