Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	20°=_____	A. 360° B. 630° C. 1200' D. 3600'
2	نسبتa:b میں 'a' کہلاتاہے	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
3	برابر ہوتا ہے.A ∪B) ∪C)	A. (A ∩(B ∪C B. (A∪B) ∩(A∩C) C. A∪B) ∪C) D. (A∩(B∩C
4	Cosec^2θ-Cot^2θ=_____	A. -1 B. 1 C. 0 D. tanθ
5	دائرے کا مماس اور رداس ایک دوسرے پر ہوتے ہیں.	A. متوازی B. عمود C. عمود نہیں D. ان میں سے کوئی نہیں.
6	ہوتو ترکیب نسبت ہے-a/b = c/d	A. a/a+b= c/c+d B. a/a-b= x/x-y C. a+b/b= x-y/y D. a-b/b= c-d/d
7	ایک خط مماس دائرے کو..... کاٹتا ہے.	A. تین نقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ پر D. کسی نقطہ پر نہیں.
8	دائرے کے دو وتر جو مرکز سے برابر فاصلہ پر ہوں کہلاتے ہیں	A. متماثل B. مثلث C. متوازی D. عموداً
9	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہون تو وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ---------- ہوگا.	A. 30 ڈگری B. 40 ڈگری C. 45 ڈگری D. 60 ڈگری
10	خاص (پیور) دو درجی مساوات ہے:	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
11	ایسا زوایہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں ہوتاہے	A. حادہ زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. مرکزی زویہ D. محا صر زاویہ
12	ایک سم لمبائی والا وترپر60° مرکز کا زوایہ بناتاہےدائرے کا رداس..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم
13	دائروی شکل میں کہلاتی ہے.ACB	A. ایک قوس B. ایک خط قاطع C. ایک وتر D. ایک قطر
14	کسی دائرے کے قطر کی لمبائی رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	دو مس کرتے ہوئے دائروں کے کتنے مشترک مماس بنائے جاسکتے ہیں.	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

16	ایک خط جس کا دائرہ کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو، کہتے ہیں	A. دائرےکا Sine B. دائرےکا Cosine C. دائرےکا Tangent D. دائرےکا Secant
17	دائرےکے مرکز سے گزرنے والا قطر کہلاتا ہے.	A. رداس B. قطر C. قاطع D. محیط
18	ربط کون سا ہے. {(R = {(1,2),(2,3),(3,3),(3,4	A. تفاعل نہیں ہے. B. آن ٹوتفاعل نہیں ہے. C. ون ون تفاعل D. ان ٹو تفاعل
19	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اس کا وتر کا مرکزی زاویہ ..... ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
20	حسابی اوسط.....تبدیل کرنے سے اثرانداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ