

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
2	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بنائے کی لمبائی.. ہو گی	A. رداس کم B. رداس کے برابر C. رداس کا دو گنا D. ان میں سے کوئی نہیں
3	دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی مَن برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے مقدار..... ہوتے ہیں	A. مختلف B. متماثل C. متراکب D. برابر
4	ایک خط جس کا دائرہ کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو، کہتے ہیں	A. Sine دائرے کا B. Cosine دائرے کا C. Tangent دائرے کا D. Secant دائرے کا
5	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
6	کا تو اس کو لکھتے ہیں x تغیر راست ہے y اگر	A. $y \propto x$ B. $y \propto 1/x$ C. $y = k/x$ D. کوئی بھی نہیں
7	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سیر سیٹ
8	تین یا تین سے زیادہ نقاط ایک ہی خط مستقیم پر واقع ہوں تو انہیں کہتے ہیں	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. محاصرہ دائرہ D. ان میں سے کوئی نہیں
9	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. کوئی نہیں
10	کالمی نقشہ متصلہ گراف ہے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
11	$(x+3)^2 = x^2+6x+9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
12	دائرے کا محیط ہوتا ہے	A. مماس B. وتر C. سرحد D. قطعہ
13	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
14	مکمل دائرے کو تقسیم کیا جاتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
15	نقطہ (1,4-) ربع میں ہوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV

16	اگر دو دائرے ایک دوسرے کو بیرونی طور پر چھوتے ہوں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے	<p>A. رداسوں کا فرق</p> <p>B. رداسوں کا مجموعہ</p> <p>C. رداسوں کا حاصل ضرب</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
17	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دو دراسوں اور قوس سے بنتا ہے	<p>A. ایک</p> <p>B. دو</p> <p>C. تین</p> <p>D. چار</p>
18	$px^2 + qx + r = 0$ مساوات α, β کا مجموعہ ہے $\alpha^2 + \beta^2$ کے روٹس ہوں تو	<p>A. $-q/2p$</p> <p>B. $2q/p$</p> <p>C. $1/p$</p> <p>D. $-q/p$</p>
19	ایسی چور کو جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کہلاتی ہے	<p>A. سائیکلک</p> <p>B. قوس</p> <p>C. محیط</p> <p>D. قطر</p>
20	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	<p>A. ایک نقطہ</p> <p>B. دو نقاط</p> <p>C. تین نقاط</p> <p>D. کوئی نقطہ نہیں</p>