

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$4x + 4x^2 = 5$ کا عددی سر ہے $3x^2$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-
2	محیط کا ٹکڑا دائرے کی کہلاتا ہے	A. قوس B. وتر C. محیط D. ان میں سے کوئی نہیں
3	دائرے کا مماس اور رداں کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
4	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
5	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں..... ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط D. برابر
6	حادہ زاویہ کی مقدار کم ہوتی ہے	A. 100° سے B. 180° سے C. 270° سے D. 90° سے
7	$1/2 \text{Cosec}45 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3/2}$
8	مثلث کے راسوں سے گزرنے والا دائرہ کہلاتا ہے	A. محاصرہ دائرہ B. ہم خط نقاط C. غیر ہم خط نقاط D. ان میں سے کوئی نہیں
9	نقطہ (1,4) ربع میں ہوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV
10	دو متماثل مرکزی زاویہ جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ آپس میں..... ہوتے ہیں	A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. متقاطع
11	$a : b = b : c$ تناسب کہلاتا ہے..... کے درمیان c اور a میں $ac = b^2$	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں
12	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
13	کی قیمت ہو گئی k ہو تو تغیر معکوس کی رو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
14	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ----- ہوتا ہے	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
15	اکائی کے دو جذر المربع ہیں	A. 1, -1 B. 1, -w C. 1, w D. w, w2

16	ایک دائرے میں وتر کی لمبائیل برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا	A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
17	خط مماس دائرے کو کتنے نقاط پر قطع کرتا ہے	A. ایک نقطہ B. دو نقاط C. تین نقاط D. کوئی نقطہ نہیں
18	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے ہوتا ہے	A. تین گنا B. چار گنا C. دو گنا D. چھ گنا
19	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں..... سے	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر
20	ایک خط جو دائرے کے ساتھ دو مشترک نقاط رکھتا ہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا خط B. دائرے کا مماس C. دائرے کا قطر D. دائرے کا قاطع