10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کوقطع کرتا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. خط قاطع C. وتر D. قطر
2	ہوتوA∪B برابر ہوتا ہے - A⊆B	A. A B. B C. Φ D. U
3	دو متماثل دائروں میں اگر دو قوسیں متماثل ہوں تو ان کے وتر لمبائی ہوتے ہیں	A. برابر B. متماثل C. دائرہ D. قوسیں
4	کے دو اجزائے ضربی ہیں.x^(2)+ 15 X = 56	A. (X+8)(X+7) B. (X-8)(X-7) C. (X + 8) (X-7) D. (X-8)(X+7)
5	برابر ہوتا ہے.A ∪B) ∪C)	A. (A ∩(B ∪C B. (A∪B) ∩(A∩C) C. A∪B) ∪C) D. (A∩(B∩C
6	انخراف کامطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے.....کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
7	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
8	دائرے کو قطع کرنا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. خطِ قاطع C. وتر D. تینوں
9	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	A. π/2 B. π/3 C. π/4 D. π/6
10	اگرu/v = v/w = k تو	A. u = v2k B. u = vk2 C. u = w2k D. u = v2k
11	دائرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ کہلاتا ہے؟	A. دائرے کا سیکٹر B. قطعہ دائرہ C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداس
12	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے- ایک x/کی جگہ1 xوہ مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
13	اکائی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
14	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعت D. گراف ٹیبل
15	ربع میں ہوتا ہے (1,4-) نقطہ.	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV

16	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سےبننے ولا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کیرہ کے محصور زاویے سے ہوتا ہے	A. تین گنا B. چار گنا C. دو گنا D. چھے گنا
17	کسی بیرونی نقطہ سے دائرے پر کھینچے گئے دونوں مماس لمبائی میں ..... ہوتے ہیں	A. برابر B. کم C. زیادہ D. ان میں سے کوئی نہیں
18	کے روٹس ہوں تو β2 α2 کا مجموعہ ہے .β α مساوات px2 + qx + r = 0	A. -q/2p B. 2q/p- C. 1/p D. -q/p
19	دائرہ کے دو رداسی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ کہلاتا ہے	A. دائرے کا سیکٹر B. قطعہ خط C. قطعہ دائرہ D. قوس
20	. کسی مستوی کے ان تمام نقاط کا سیٹ جو کسی مقررہ نقطے سے برابر فاصلے پر ہوں	A. رداس B. دائرہ C. قطر D. محیط