

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کا مماس اور رداسی قطعہ خط جو نقطہ تماس اور مرکز کو ملانے ایک دوسرے پر ہوتے ہیں	A. عمود B. مماس C. قاطع D. نقطہ تماس
2	ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے بھی ہوتے ہیں	A. مقدار میں برابر B. سائز میں برابر C. لمبائی میں برابر D. چوڑائی میں برابر
3	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچنے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	دائرے کا محیط ہوتا ہے	A. مماس B. وتر C. سرحد D. قطعہ
5	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. $\{a\}$ C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$
6	ایک ہی قوس دائرہ کے مرکز پر جو زاویہ بنتی ہے اسے کہتے ہیں	A. مرکزی زاویہ B. محاصرہ زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں
7	ایک دائرے میں دو غیر متمائل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں	A. متمائل B. غیر متمائل C. متوازی D. عمود
8	$1/1 + \sin 2\theta + 1/1 - \sin 2\theta$ _____ = _____	A. $2 \sin 2\theta$ B. $1 \cos 2\theta$ C. $\sin 2\theta$ D. $\cos 2\theta$
9	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
10	$X^2 + 1/(x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1 + C/x-1$
11	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cap B$ ہو تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
12	وہ چکور کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. مسدس C. مرکزی D. محاصرہ
13	$A \subseteq B$ برابر ہوتے ہیں $A-B$ ہو تو	A. A B. B C. Φ D. B-A
14	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود
15	ایک دائرے کے بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے ہوتے ہیں	A. نصف B. برابر C. دوگنا D. تین گنا

16	اکٹی کا دو جذر مربع ہیں	A. 1،-1 B. 1, ω C. 1, -ω D. ω, ω ²
17	کے روٹس ہیں $x^2 + 8x + 16 = 0$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
18	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
19	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہوتا ہے	A. صفر لمبائی B. دائرے کا رداس C. دائرے کا قطر D. دائرے کے قطر کا دوگنا
20	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں سے	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر