

## 10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	نصف دائرے مصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
3	زاویے جو ایک ہی ..... میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطعہ دائرہ D. منفرجہ زاویے
4	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند
5	$1/2 \text{Cosec}45 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$
6	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	$-b^2 - 4ac > 0$ کے روٹس ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ لیکن مکمل مربع نہ ہوتو مساوات	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. مفرد
8	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cup B$ تو	A. $\emptyset$ B. B C. A D. کوئی نہیں
9	دو غیر متقاطع دائروں کے کتنے مشترک مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
10	ہو تو اس کا محیط ہوگا $r$ دائرے کا رداس	A. $\pi r$ B. $2\pi r$ C. $3\pi r$ D. $2\pi$
11	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40 ڈگری ہے تو اس کے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ ----- ہوگا	A. 20 ڈگری B. 40 ڈگری C. 60 ڈگری D. 80 ڈگری
12	اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
13	کسی دائرے کے بیرونی نقطے سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
15	اگر دائرے کے کسی نقطہ میں سے گزرنے والے رداسی قطعہ خط پر اسی نقطہ سے عمود کھینچا جائے تو وہ عمود دائرے کا	A. مماس B. قاطع C. نقطہ تماس D. تماس

16	مثلث کی علامت ہے	A. $\theta$ B. $\perp$ C. $\angle$ D. $\Delta$
17	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تما برابر B. قطر سے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے ادھے
18	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلا تلبے	A. مرکزی قیمت B. حسابی اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطائہ
19	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
20	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں