

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	$20^\circ =$ _____	A. $360^\circ$ B. $630^\circ$ C. $1200'$ D. $3600'$
3	تعدی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
4	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
5	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
6	دائرے کے نقطہ مرکز سے فاصلہ	A. رداس B. قطر C. وتر D. ایک قوس
7	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	$\alpha, \beta$ کا حاصل ضرب ہوتے ہیں اور $\alpha$ اور $\beta$ کے روٹس ہوں تو $x^2 - x - 1 = 0$	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
9	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں
10	تین یا تین سے زیادہ نقاط ایک ہی خط مستقیم پر واقع ہوں تو انہیں کہتے ہیں	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں
11	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
12	خاص (بیور) دو درجی مساوات ہے	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
13	$1/2 \text{Cosec} 45 =$ _____	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$
14	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
15	کسی مثلث میں کوئی سے دو اضلاع کے مربعوں کا تیسرے ضلع کے نصف کے مربع اور اس کے وسطانیہ کے مربع کا مجموعہ ہوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. مستطیلی رقبہ D. وسطانیہ

16	دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے مقدار..... ہوتے ہیں	A. مختلف B. متمثل C. متراکب D. برابر
17	دائرے کو قطع کرنا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. خط قاطع C. وتر D. قطر
18	Question Image	A. $12.5^\circ$ B. $25^\circ$ C. $50^\circ$ D. $75^\circ$
19	دائرے کے کسی نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. ایک وتر D. ایک قوس
20	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1