

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|--|---|
| 1 | مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دواسوں اور ایک سے ہوتا ہے | A. مرکزی زاویہ B. قوس C. محیط D. محاصر زاویہ |
| 2 | کہلاتے d اور میں a : b :: c : d تناسب | A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب |
| 3 | سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 4 | جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے | A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اینگ اوسط |
| 5 | ایک دائرے میں دو غیر متمائل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں..... ہوتی ہیں | A. متمائل B. غیر متمائل C. متوازی D. عمودا |
| 6 | ایک مسدس کے بیرونی زاویے کی مقدار ہوتی ہے | A. $\pi/3$ B. $\pi/4$ C. $\pi/6$ D. $\pi/2$ |
| 7 | دودرجی مساوات کی معیاری شکل ہے | A. $bx+c = 0, b \neq 0$ B. $ax^2 + bx + c = 0$ C. $ax^2 = bx = 0, a \neq 0$ D. $ax^2 = 0, a \neq 0$ |
| 8 | ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے | A. 1° B. $1'$ C. $1''$ D. $60'$ |
| 9 | $\text{Sec}\theta\text{Sin}\theta = \underline{\hspace{2cm}}$ | A. $\text{Sin}\theta$ B. $1/\text{Cot}\theta$ C. $1/\text{Sin}\theta$ D. $\text{Sin}\theta/\text{Cos}\theta$ |
| 10 | متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے | A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط |
| 11 | اگر دو دائرے ایک دوسرے کو بیرونی طور پر چھوتے ہوں تو ان کے مراکز کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے | A. دواسوں کا فرق B. دواسوں کا مجموعہ C. دواسوں کا حاصل ضرب D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 12 | اگر دو دائروں کے مشترک مماس میں سے ہر ایک کے نقاط مماس دائروں کے مراکز کو ملانے والے خط کی مخالف اطراف میں ہوں تو دائروں کے ایسے مشترک مماس کہلاتے ہیں | A. مشترک مماس B. معکوس مشترک مماس C. راست مشترک مماس D. متمائل مشترک مماس |
| 13 | حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے | A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ |
| 14 | دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں | A. کسر B. الجبری جملے C. نسبت D. اعداد |
| 15 | دائرے کا مماس اور داس کا ایک دوسرے | A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں |

| | | |
|----|---|--|
| 16 | $4x + 5 = x^2$ کا عددی سر ہے $3 - x^2$ میں | A. 3 B. 4 C. 5 D. 3- |
| 17 | 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 |
| 18 | دائرہ ----- غیر خطی نقاط سے گزرتا ہے | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 19 | ایک دائرے کا بیرونی نقطہ سے دو کھینچے گئے مماس لمبائی کے لحاظ سے _____ ہوتے ہیں | A. نصف B. برابر C. دوگنا D. تینگنا |
| 20 | دو غیر متقاطع دائروں کے کتنے مشترک مماس کھینچے جا سکتے ہیں | A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 |