

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|--|
| 1 | کہلاتا ہے Y میں $X:Y$ نسبت | A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 2 | ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیاں برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ ہوگا | A. 30° B. 45° C. 60° D. 75° |
| 3 | ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں | A. متماثل B. غیر متماثل C. متوازی D. عمود |
| 4 | دو درجی 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. $ax^2 = 0, a \neq 0$ |
| 5 | متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے | A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط |
| 6 | محیط پر دیئے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے | A. دائرے کا سینٹر B. وتر C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں |
| 7 | دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی من برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے مقدار..... ہوتے ہیں | A. مختلف B. متماثل C. متراکب D. برابر |
| 8 | ACB دائروں کی شکل میں کہلاتی ہے | A. ایک قوس B. ایک خط قاطع C. ایک وتر D. ایک قطر |
| 9 | ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداں کے کتنے گنا ہوتی ہے | A. 1 گنا B. 2 گنا C. 3 گنا D. 4 گنا |
| 10 | جیو میٹری کا مطلب ہے | A. مصنوعی سینٹرائیٹ B. سورج کا زمین سے فاصلہ C. چاند کے زمین کے گرد چکر D. زمین کی پیمائش |
| 11 | ایک ہی قوس دائرہ کے مرکز پر جو زاویہ بناتی ہے اسے کہتے ہیں | A. مرکزی زاویہ B. محاصرہ زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 12 | کالمی نقشہ متصلہ گراف ہے | A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا |
| 13 | ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے | A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز |
| 14 | دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں | A. محاصرہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. سائیکلک D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 15 | اکائی کے جذرالمکعب کا مجموعہ ہے | A. 0 B. 1 C. -1 D. 3 |

| | | |
|----|---|---|
| 16 | کسی مواد میں مدت کا پھیلاؤ کہلاتا ہے | A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطیہ |
| 17 | ایسا زاویہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں ہوتا ہے | A. حادہ زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. محاصرہ زاویہ |
| 18 | دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے | A. 90° B. 180° C. 270° D. 360° |
| 19 | $20^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$ | A. $360'$ B. $630'$ C. $1200'$ D. $3600'$ |
| 20 | $AU(B \cap C)$ برابر ہوتا ہے | A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$ |