

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہو تو اس کا محیط ہوگا ۲ دائرے کا رداس	A. $\pi r$ B. $2\pi r$ C. $3\pi r$ D. $2\pi$
2	W میں چوتھا تناسب $x : y :: v : W$ ہے	A. $xy/v$ B. $vy/x$ C. $xyv$ D. $x/vy$
3	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود D. متوازی
4	کہلاتے ہیں d اور a میں $b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
5	جیو میٹری کا مطلب ہے	A. مصنوعی سیٹلائٹ B. سورج کا زمین سے فاصلہ C. چاند کے زمین کے گرد چکر D. زمین کی پیمائش
6	_____ ایک $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دو درجی مساوات
7	دو درجی مساوات کو حل کر کے کتنے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	حاصلی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. جگہ B. پیمانہ C. مقدار D. مانند
9	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $60^\circ$ بناتا ہے تب وتر اور رداس کی لمبائیاں آپس میں ..... ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود
10	ایک دائرے کا حصہ جو ایک قوس اور دو رداسوں کے درمیان ہو کہلاتا ہے	A. قطاع دائرہ یا سیکٹر B. قطعہ C. وتر D. ان میں سے کوئی نہیں
11	مساوات جو کہ معلوم متغیر مقدار کے مربع پر مشتمل ہو مگر قوت دو سے زیادہ نہ ہو کہلاتی ہے	A. یک درجی مساوات B. دو درجی مساوات C. غیر مساوات D. قوت نمائی مساوات
12	_____ $a/b = c/d$ ہوتو ترکیب نسبت ہے	A. $a/a+b = c/c+d$ B. $a/a-b = x/x-y$ C. $a+b/b = x-y/y$ D. $a-b/b = c-d/d$
13	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. قطر
14	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $60^\circ$ ہے اس کا وتر کا مرکزی زاویہ ..... ہوگا	A. $20^\circ$ B. $40^\circ$ C. $60^\circ$ D. $80^\circ$
15	ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5

16	دائرے کا محیط کہلاتا ہے	A. وتر B. قطعہ C. سرحد D. ان میں سے کوئی نہیں
17	ایسا زاویہ جو $90^\circ$ کے برابر ہو کہلاتا ہے	A. حادہ زاویہ B. قائمہ زاویہ C. منفرجہ زاویہ D. اے اور بی دونوں
18	-ایک ہی دائرے کے رداس ----- ہوتے ہیں	A. سب برابر یا تمام برابر B. قطر کے دوگنا C. سب مختلف D. کسی وتر کے نصف
19	----- دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. پر وتر
20	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 رداس