

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں باہم ہوتے ہیں	A. برابر B. متوازی C. ایک دوسرے سے کم D. ان میں سے کوئی نہیں
2	دو بیرونی طور پر مس کرنے والے مساوی دائروں کے مراکز کا فاصلہ ہے	A. صفر لمبائی B. دونوں کے رداس کے برابر C. ہر ایک قطر کے برابر D. ہر ایک قطر کے دوگنا
3	جو پیمانہ کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اینگ اوسط
4	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلاتا ہے	A. مرکزی قیمت B. حسابی اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطیہ
5	X : y :: v : w ہے جوٹھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
6	کسی منفرجتہ ازویہ مثلث میں منفرجتہ زاویے کے متقابل ضلع کا مربع باقی دو اضلاع کے مربعوں کے مجموعے اور دو چند رقبہ میں ان دو اضلاع میں سے ایک اور اس پر دوسرے کے ظل سے بنتا ہے کے ہوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. ظل کے برابر D. مستطیلی رقبہ کے برابر
7	کا فرق کنندہ ہے $x^2 - 3x + 3 = 0$ مساوات	A. 3- B. 3 C. 4 D. 1
8	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود D. متوازی
9	اگر محصور مرکز اور محاصر مرکز منطبق ہوں تو مثلث ہوتی ہے	A. مساوی الساقین B. قائمہ ازایہ مثلث C. مساوی الاضلاع D. کثیر الاضلاع
10	کسی سطح میں متحرک نقطہ کا وہ راستہ جو ایک معین نقطہ سے ہمیشہ یکساں فاصلے پر رہے کہلاتا ہے	A. رداس B. زاویہ C. محیط D. دائرہ
11	اکائی کے دو جذر المربع ہیں	A. 1, -1 B. 1, -ω C. 1, ω D. ω, ω ²
12	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بننے والے باہم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویے B. سپلیمنٹری زاویے C. مرکزی زاویے D. زاویے
13	دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداسوں اور ان کے متصلہ قوس سے گھرا ہوا ہو کہلاتا ہے	A. دائرے کا قطر B. دائرے کا سینکڑ C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ
14	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تما برابر B. قطر سے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے ادھے
15	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بنتا ہے تب وتر اور رداس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود

- 16 اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا
- A. 36
B. 6
C. 6-
D. کوئی بھی نہیں
-
- 17 اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداس برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں
- A. متشابه دائرے
B. متمائل دائرے
C. ہم مرکز دائرے
D. محصور دائرے
-
- 18 مسئلہ فیثاغورث کے مطابق:
- A. وتر = (عمود) - 2 (قاعدہ) (22)
B. عمود = 2 (قاعدہ) - 2 (وتر)
C. وتر = 2 (عمود) + 2 (قاعدہ)
D. عمود = 2 (قاعدہ) + 2 (وتر)
-
- 19 کہلاتا ہے Y میں X: Y نسبت
- A. تعلق
B. پہلی رقم
C. دوسری رقم
D. ان میں سے کوئی نہیں
-
- 20 ایک خط مماس دائرے کو _____ کہتا ہے
- A. تین نقاط
B. دو نقاط
C. ایک نقطہ
D. کسی نقطہ پر بھی نہیں