

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	متصلہ دائرے کی شکل میں خط کو کہا جاتا ہے	A. ایک قوس B. ایک وتر C. ایک مماس D. ایک قاطع خط
2	دائرے کے نصف قطر پر محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. ڈگری کا 90 B. ڈگری کا 180 C. ڈگری کا 270 D. ڈگری کا 360
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	سعت معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتوں کی تعداد. جماعتی وقفہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
5	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
6	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
7	دائرے کے باہر نقطہ سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	دائرے کا وہ ٹکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو کہلاتا ہے	A. قطعہ دائرہ B. وتر C. محیط D. قوس
9	اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداس برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں	A. متشابه دائرے B. متماثل دائرے C. ہم مرکز دائرے D. محصور دائرے
10	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. کوئی نہیں
11	W میں چوتھا تناسب $x : y :: v : W$ ہے	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
12	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
13	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	ایسا خط مستقیم جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے دائرے کا کہلاتا ہے	A. وتر B. قاطع خط C. مماس D. رداس
15	دائرہ کتنے غیر خطی نقاط سے گزرتا ہے	A. ایک B. دو C. تین D. ان میں سے کوئی نہیں

- 16 کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی زاویہ مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے گنا ہوتا ہے
- A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ
- 17 مثلث میں زاویے ہوتے ہیں
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 18 X کی مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کو کہتے ہیں
- A. تغیرات
B. معیاری انحراف
C. سعت
D. ہم انگ اوسط
- 19 انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق
- A. مستقل مقدار
B. کالمی نقشہ
C. مجموعہ
D. دوسرے متغیر کی قیمت
- 20 ایک خط جس کا دائرہ کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو، کہتے ہیں
- A. Sine دائرے کا
B. Cosine دائرے کا
C. Tangent دائرے کا
D. Secant دائرے کا