

Mathematics 10th Class Unit 9 Online Test

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ایک بی دائرے کے رداں بیس | A. تمام برابر B. قطر سے دو گناہ C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے ادھے |
| 2 | دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے | A. رداں B. قطر C. قطعہ خط D. محیط |
| 3 | دائرے کے وتر کے عمودی نصف بیمیش گرتے ہیں سے | A. رداں B. محیط C. مرکز D. قطر |
| 4 | دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداں اور ان کے متعلقہ قوس سے گھرا بوا ہو کہلاتا ہے | A. دائرے کا محیط B. دائرے کا سیکٹر C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ |
| 5 | دائرے کے کسی نقطے کا اس کے مرکز تک کا فاصلہ کہلاتا ہے | A. رداں B. قطر C. ایک وتر D. ایک قوس |
| 6 | دائرے کے کسی نقطے سے مرکز کو ملانے والا کہلاتا ہے | A. محیط B. قطر C. رداںی قطعہ D. احاطہ |
| 7 | مستوی کے تمام نقاط کا سیٹ جو معین نقطہ سے برابر فاصلے پر ہوں کہلاتا ہے | A. رداں B. دائرہ C. محیط D. قطر |
| 8 | مثلث کو ظلپر کونے کی لئے علامت ہے | A. \angle B. \perp C. Δ D. φ |
| 9 | مکمل دائرہ کو تقسیم کیا جاتا ہے | A. 90° B. 180° C. 270° D. 360° |
| 10 | دائرہ کتنے غیر خطی نقاط سے گرتا ہے | A. ایک B. دو C. تین D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 11 | بوتو اس کا محیط ہوگا ۲ دائرے کا رداں | A. πr B. $2\pi r$ C. $3\pi r$ D. 2π |
| 12 | بوتو اسکا رقبہ ۲ دائرے کا رداں | |
| 13 | تین یا تین سے زیادہ نقاط ایک ہی خط مستقیم پر واقع ہوں تو ابھی کہتے ہیں | A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. محاصرہ دائرہ D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 14 | مثلث کے راسوں سے گرنے والا دائرہ کہلاتا ہے | A. محاصرہ دائرہ B. ہم خط نقاط C. غیر ہم خط نقاط D. ان میں سے کوئی نہیں |
| 15 | دائرے کے دو وتر جو مرکز سے برابر فاصلہ پر ہوں کہلاتے ہیں | A. متماثل B. مثلث C. متوازی D. عموداً |
| 16 | کسی دائرے کے قطر کی لمبائی رداں کے کتنے گا بوتی ہے | A. 1 B. 2 C. 3 |

- 17 دائرے کا محیط بوتا ہے۔
A. مماس
B. وتر
C. سرحد س
D. قطعہ
- 18 دائروی شکل میں ہے ADB
A. قوس ق
B. قطعہ ق
C. وتر و
D. قطر
- 19 دائروی شکل میں کھلاتی ہے ACB
A. ایک قوس ا
B. ایک خط قاطع ا
C. ایک وتر ا
D. ایک قطر
- 20 دائروی شکل کھلاتا ہے AOB
A. ایک قوس ا
B. ایک خط قاطع ا
C. ایک وتر ا
D. ایک قطر
- 21 ایک ہی دائرے کے رداں ----- بوتے ہیں
A. سب برابر یا تمام برابر س
B. قطر کے دو گاہک ق
C. سب مختلف س
D. کسی وتر کے نصف
- 22 دائرے کے مرکز سے گزرنے والا قطر کھلاتا ہے۔
A. رداں ر
B. قفل ق
C. قاطع ق
D. محیط
- 23 دائرے کے کسی وتر کا عمودی ناصف بیشہ گزرتا ہے سے
A. رداں ر
B. محیط م
C. مرکز م
D. قطر
- 24 دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداں اور ان کے متصلہ قوس سے گھرا بوا بوجا..... کھلاتا ہے
A. دائرے کا قطر د
B. دائرے کا سیکٹر د
C. دائرے کا قطر د
D. قطعہ دائرہ
- 25 ایک دائرے کا وہ حصہ جو ایک قوس اور دو رداں کے درمیان بوتا ہے کھلاتا ہے
A. قطعاع دائرہ سیکٹر ق
B. قطعہ ق
C. وتر و
D. قطر
- 26 دائرے کے نقطہ مرکز سے فاصلہ
A. رداں ر
B. قطر ق
C. وتر و
D. ایک قوس
- 27 دائرے کے کسی نقطے کو مرکز سے ملانے والا قطع خط کھلاتا ہے
A. محیط م
B. قطر ق
C. رداں ر قطعہ ق
D. وتر
- 28 مستوی کے تمام نقاط کا سیٹ جو معین نقطے سے برابر فاصلے پر ہوں کھلاتا ہے
A. رداں ر
B. دائرہ د
C. محیط م
D. قطر
- 29 کسی مستوی کے ان تمام نقاط کا سیٹ جو کسی مقررہ نقطے سے برابر فاصلے پر ہوں
A. رداں ر
B. دائرہ د
C. قطر ق
D. محیط
- 30 مثلث کی علامت ہے۔
A. θ
B. \perp
C. \angle
D. Δ
- 31 ایک مکمل دائرے کو تقسیم کیا جاتا ہے
A. 360 ڈ
B. 270 ڈ
C. 180 ڈ
D. 90 ڈ
- 32 دائرہ ----- غیر خطی نقاط سے گزرتا ہے
A. 1
B. 2
C. 3 غ
D. 4