

10th Class General Math Urdu Medium Online Test For Full Book

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|--|--|
| 1 | کا عادی عظم ہے $x^3 - x^2 + x - 1, x^3 - x^2 - 3x + 3$ | A. $x-1$ B. $x-2$ C. $x-3$ D. $x-4$ |
| 2 | کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2 = 4$ | A. $\{5, 5\}$ B. $\{1, 5\}$ C. $\{1, 1\}$ D. کوئی نہیں |
| 3 | ایک مستوی میں بر مرتب جوڑ سے منسلک ہوتا ہے | A. ایک منفرد نقطہ B. صفر C. دونوں نقطے D. چار نقطے |
| 4 | بم مستوی کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پر قطع کرے | A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود |
| 5 | نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے | A. قوس ضمیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر |
| 6 | $3x+12y = \underline{\hspace{2cm}}$ | A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$ |
| 7 | مثلاں کے وسطانیہ ہوتے ہیں۔ | A. ایک نقطہ پر مرکز B. بہ نقطہ C. غیر بہ نقطہ D. 4 |
| 8 | مثلاں کے اضلاع کے ناصفوں کا نقطہ تقاطع مثلاں کا کہلاتا ہے | A. محاضر مرکز B. محصور مرکز C. دائرہ D. وسطانیہ |
| 9 | ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں | A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 |
| 10 | دائرہ کے ساتھ بم سطح ایسا خط جو دائرہ کو ایک نقطہ پر کلٹرا ہے دائرہ کا کہلاتا ہے | A. مرکز B. محیط C. رداں D. خط مماس |
| 11 | عادی عظم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے | A. 4 B. 1 C. 2 D. 3 |
| 12 | متسادی الساقین مثلاں کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں | A. تنصیف B. تثبیت C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں |
| 13 | ایسے نقاط جو ایک بی خط پر نہ ہوں کہلاتے ہیں | A. غیر بہ خط B. بہ خط C. مساوی D. صفر |
| 14 | ایک مثلاں میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 15 | اگر دو دائروں کے مرکز مشترکہ مماس کے مخالف جانب واقع ہوں ایسا مماس کہلاتا ہے | A. مماس B. راست مشترکہ مماس C. معکوس مشترکہ مماس D. کوئی نہیں |

-
- 16 ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں۔ A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
-
- 17 ایک مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
-
- 18 کی aⁿ ایک مستقل مقدار ہے تو aⁿ کا تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' بے کثیر رقمی 1 ≥ n جس کا درجہ (x) اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی A. باقی صفر
C. 1
D. a
-
- 19 $a^3 - 3ab(a-b) - b^3 = ?$ A. $a^3 + b^3$
B. $(a+b)^3$
C. $a^3 - b^3$
D. $(a-b)^3$
-
- 20 $a^4 - 1$ کی تجزیے ہے A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$
B. $(a-1)(a^2+1)$
C. $(a+1)(a^2-1)$
D. $(a^2+1)(a+1)$
-