

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	$x^3 - x^2 + x - 1, x^3 - x^2 - 3x + 3$ کا عدا عظم ہے	A. $x-1$ B. $x-2$ C. $x-3$ D. $x-4$
2	$(x-3)^2=4$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{5,5\}$ B. $\{1,5\}$ C. $\{1,1\}$ D. کوئی نہیں
3	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے	A. ایک منفرد نقطہ B. صفر C. دو نقاط D. چار نقاط
4	ہم 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 ضعیفہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
6	$3x+12y=$ _____	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
7	مثلاً کے وسطانیہ ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4
8	مثلاً کے اضلاع کے ناصفوں کا نقطہ تقاطع مثلاً کا کہلاتا ہے	A. محاصر 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 ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو ایک نقطہ پر کٹتا ہے دائرہ کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. محیط C. رداس D. خط مماس
11	عاد عظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
12	متسادی الساقین مثلاً کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں	A. تنصیف B. تثلیث C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں
13	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
14	ایک مثلاً میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	اگر دو دائروں کے مراکز 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 ذاتی قالب میں وتر کے ارکن ہوتے ہیں	<p>A. 1</p> <p>B. 2</p> <p>C. 3</p> <p>D. 4</p>
17	ایک مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	<p>A. 1</p> <p>B. 2</p> <p>C. 3</p> <p>D. 4</p>
18	کیa(P) ایک مستقل مقدار ہے تو اسے تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' ہے کو کثیر رقمی $n \geq 1$ جس کا درجہ P(x) اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی	<p>A. باقی</p> <p>B. صفر</p> <p>C. 1</p> <p>D. a</p>
19	$a^3 - 3ab(a-b) - b^3 = ?$	<p>A. $a^3 + b^3$</p> <p>B. $(a+b)^3$</p> <p>C. $a^3 - b^3$</p> <p>D. $(a-b)^3$</p>
20	$a^4 - 1$ کی تجزی ہے	<p>A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$</p> <p>B. $(a-1)(a^2+1)$</p> <p>C. $(a+1)(a^2-1)$</p> <p>D. $(a^2+1)(a+1)$</p>