

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کی تجزی ہے $x^4 - 16$	A. $(x-2)^2$ B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$ C. $(x-2)(x+2)(x+4)$ D. $(x-2)(x+2)$
2	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
3	پہلے ربع میں واقع نقطہ کی یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اس کے محدثات ہوتے ہیں	A. صفر B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی دونوں
4	درجہ رکھتی ہے $-x^3 - 3x^2 + 5x + 2$	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
5	$(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$	A. $2(a^2+b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. a^2+b^2
6	نواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
7	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2=4$	A. $\{0,4\}$ B. $\{-6,4\}$ C. $\{-6,-2\}$ D. $\{2,6\}$
8	مثلاً کے وسطانیہ ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرکوز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4
9	کا عدا اعظم ہے $-x^3 - x^2 + x - 1, x^3 - x^2 - 3x + 3$	A. $x-1$ B. $x-2$ C. $x-3$ D. $x-4$
10	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11	ایک خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم نقاط C. مساوی D. منطوق
12 قاعدہ تو مثلاً کا رقبہ ہے Cm قاعدہ ارتفاع $1.8 = Cm$ اگر $3.5 =$	A. 31.5 cm^2 B. 32.5 cm^2 C. 34.5 cm^2
13	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازو مشترک ہو کہلاتے ہیں	A. سپلیمنٹری زاویے B. راسی زاویے C. کمپلیمنٹری زاویے D. متصلہ زاویے
14	ہو تو کی قیمت ہوگی $x-7 \leq 5-2x$ اگر	A. $x \leq 4$ B. $x \leq 3$ C. $x \leq 2$ D. $x \leq 1$
15	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	A. اجزائے ضربی B. اجزائے تقسیم C. اجزائے تفریق D. اجزائے جمع

16	نواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
17	$-a^2 - b^2$ کی تجزی ہے	A. $(a-b)(a-b)$ B. $(a-b)(a+b)$ C. $(a+b)(a+b)$ D. $a^2 + b^2$
18	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
19	کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
20	ہو کہلاتا ہے $p, q \in \mathbb{Z}$ اور $q \neq 0$ کی شکل کا عدد جس میں p/q ایک	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقدار اصم