

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں۔ اگر وہ ہوں	A. مرتبہ 2 ضرب 2 B. مختلف مرتبہ والے C. ہم مرتبہ D. مرتبہ 3 ضرب 3
2	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 12،5 اور 13 ہیں اس کا رقبہ معلوم کریں	A. مربع اکتیالیں 10 B. مربع اکتیالیں 20 C. مربع اکتیالیں 30 D. مربع اکتیالیں 40
3	کا حل سیٹ ہے $x^2+2x+1=0$	A. $\{-1,-1\}$ B. $\{1\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
4	یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
5	اگر دو زاویے مساوی زاویوں کے سپلیمنٹ ہوں تو وہ آپس میں بھی ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. متوازی D. غیر متوازی
6	مستوی میں ہر مترتب جوڑے کے ساتھ ایک واسطہ ہوتا ہے	A. منفرد B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی
7	مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرکوز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4
8	وہ نقطہ جس پر وسطانیہ ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. نقطہ تقاطع B. قاطع خط C. مرکز ثقل D. کوئی نہیں
9	$X^4+X^2+1=$ _____	A. $(X^2+X+1)^2$ B. $(X^2+X+1)(X^2-X+1)$ C. $(X^2-X-1)^2$ D. $(X^2-X-1)^2$
10	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
11	کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
12	الجبری جملوں کا جذر المربع معلوم کرنے کے..... طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
13	$LCM \times HC = ?$	A. دوسرے جملہ B. 1 C. عدا اعظم D. ذواضعاف اقل
14	زاہیہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
15	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

16	مبدأ کے محدودات ہوتے ہیں۔	A. (0,1) B. (0,0) C. (1,0) D. 0
17	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
18	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2×1 B. یکساں C. 3×2 D. 2×3
19	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
20	کا حل سیٹ ہے $ x-1 =4$	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}