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

Sr	Questions	Answers Choice
1	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
2	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں.	A. ایک نقطہ مرکز پر B. ہم خط C. غیر ہم خط D. 5
3	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوضربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
4	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
5	وہ نقط جس پہ وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. مرکز عمود C. مرکز ثقل D. مرکز محصور
6	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
7	عاداعظم معلوم کرنی کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
8	اگر a=4, b=12, c=12 ہوتو مثلث کا رقبہ ہوگا	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
9	(x-3)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
10	-x3-y3 کی تجزی ہے	A. (x-y)(x2+y2) B. (x-y)(x2+xy+y2) C. (x-y)(x2-xy+y2) D. (x+y)(x2+xy+y2)
11	ضلع × ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
12	ایسا زاویہ جس کی مقدار 180 ڈگری سے زیادہ اور 360 ڈگری سے کم ہو کہلاتا ہے.	A. حآدہ زاویہ B. زاویہ مستقیم C. منعکس زاویہ D. منفرجہ زاویہ
13	علامت ≥ کو ظاہر کرتی ہے	A. کے برابر ہے B. سے چھوٹا یا برابر ہے C. سے بڑا یا برابر ہے D. سے چھوٹا ہے
14	متوازی الاضلاع کےمخالف اضلاع ہوتے ہیں	A. برابر B. غیر مساوی C. کوئی نہیں D. مساوی
15	علامت≤ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے

16	ایک p/q کی شکل کا عدد جس میں p,q∈z اور q≠0 ہو کہلاتا ہے	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم
17	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
18	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
19	x4-16- کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-4)(x+4) C. (x-2)(x+4)(x2+4) D. (x-2)(x+4)
20	x2-5x+6=0 کا حل سیٹ ہے	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}