General Math 10th Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	a3 - 3ab(a-b)-b3 = ?	A. a3+b3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. (a-b)3
2	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقدار صم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
3	مقاد یراصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دودرجی C. مختلف درجوں کی D. کی n درجہ
4	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوصربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
5	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
6	چندرہ کی اجزاہے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
7	-a2 - b2 کی تجزی ہے	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
8	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	A. اجزائے ضربی B. اجزائے تقسم C. اجزائے تفریق D. اجزائے جمع
9	-x3 - 3x2 + 5x + 2 درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
10	دو جملوں کا حاصل ضرب =؟	A. زواضعاف اقل x عاد اعظم B. زواضعاف اقل C. عاداعظم D. ذوافعاف x عاداظم
11	زوافعاف اقل معلوم کرنی کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
12	عاداعظم معلوم کرنی کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
13	وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
14	ہر عدد x کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے	A. 0 B. lxl C. x- D. x
15	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

16	lx-3l=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,2} B. {-8,2-} C. {8,2-}
17	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
18	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
19	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
20	x2 - 5x + 6 =0 کا حل سیٹ ہے	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
21	x4 -16 کی تجزی ہے	A. (x-2)2 B. (x-2)(x+2)(x2+4) C. (x-2)(x+2)(x+4) D. (x-2)(x+2)
22	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
23	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
24	2x^2 = 3x کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
25	lx -1l= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
26	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ------- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقفطع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
27	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
28	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیںاگر وہ ہوں	A. 3مرتبہx3 کے B. 2 مرتبہx2 کے C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ
29	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2x1 B. یکساں C. 3x2 D. 2x3
30	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان یکساں ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
31	ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
32	اگر A)t = -A) ہو تو A کہلاتا ہے	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
33	(A+B)t قالبوں Aاور B کے لیے برابر ہوتا ہے	A. AtBt B. At+Bt C. Bt D. At
		A. A B. B

34	قالبون لے لیے (AB)t =?	C. BtAt D. AtBt
35	ہمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
36	قالب کا تصور متعارف کروا-	A. آرتھر کیلے B. آرتھر جان C. آرتھر پا س D. آرتھر لون
37	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. nxm B. mxn C. m2 x n2 D. n2 x m2
38	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
39	ایسا زاویہ جس کی مقدار 180° سے زائد مگر 360° سے کم ہو کہلاتا ہے	A. عکسی زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. زاویہ مستقیم D. حادہ زاویہ
40	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازدمشترک ہو کہلاتے ہیں	A. راسی زاویے B. سپلمینڑی زاویے C. متصلہ زاویے D. کمپلیمنڑی زاویے
41	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
42	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
43	اکر دوزاویے ایک ہی زاویےکے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. تصلہ زاویے D. متبادلہ زاویے
44	ایسی مثلث جس کا کوےئی ضلع بھی برابر نہ ہو کہلاتی ہے	A. مساوی الثاقین مثلث B. مساوی الاضلاع مثلث C. مختلف اضلاع مثلث D. قائمتہ الزاویہ مثلث
45	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادۃ الزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم
46	کثیر اکاضلاع مثلث جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے	A. کثیر الاضلاع B. متوازی الاضلاع C. مربع D. مستطیل
47	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے	A. قوس ضعیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
48	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرےنقاط
49	وہ زوایے جن کو مقدار 90° سے بڑی اور 180ظ سے چھوٹی ہو کہلاتے ہیں	A. حادہ B. عکسی C. منفرجہ D. راسی
50	حادہ زاویہ کی مقدار چھوٹی ہوتی ہے	A. °0سے بڑی اور 90° سے چھوٹی B. °90 سے بڑی اور 0° سے چھوٹی C. ≥90° D. ≤90°
51	مساوی زاویوں کی مقدار ہوتی ہیں	A. غیر مساوی B. مساوی C. نابرابر D. برابر

52	زاویہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ..... ہو	A. مسترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
53	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
54	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
55	ایک مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
56	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
57	کسی مثلث کئے اضلا ع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
58	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. مساوی D. منطبق
59	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 4
60	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 5
61	مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی کو ملانے والا خط کہلاتا ہے	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف
62	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پہ عمود کہلاتا ہے	A. زاوی کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
63	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
64	وہ نقط جہاں مثلث کے تینوں زاویوں کے ناصف ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. محصور مرکز B. وسطانیہ C. محاصر مرکز D. ارتفاع
65	مثلث کے ارتفاع ایک نقط پر ملتے ہیں جو کہ کہلاتا ہے	A. مرکز محصور B. مرکز ارتفاع C. عمود D. مرکز محاصر
66	وہ نقط جس پہ وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. مرکز عمود C. مرکز ثقل D. مرکز محصور
67	مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کا نقطہ تقاطع مثلث کا کہلاتا ہے	A. محاصر مرکز B. محصور مرکز C. دائرہ D. وسطانیہ
68	دائرہ کے ساتھ ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو صرف نقطہ پر کاٹتا ہے کہلاتا ہے	A. دائرہ کا مماس B. دائرہ کا رداس C. دائرہ کا قطعہ D. قطعہ خط
69	(a+b)2-(a-b)2=?	A. 2(a2+b2) B. 4ab C. -4ab D. a2+b2

70	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
71	(a-b)(a2+ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
72	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
73	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
74	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. کیn درجہ
75	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
76	ایکp/q کی شکل کا عدد جس میں q≠0 اورp,q∈z ہے کہلاتا ہو	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم
77	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
78	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
79	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
80	-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)
81	-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)
82	-a4-1 کی تجزی ہے	A. (a-1)(a+1)(a2+1) B. (a-1)(a2+1) C. (a+1)(a2-1) D. (a2+1)(a+1)
83	اگر کثیر رقمیP(x) جس کا درجہn≥1 ہے کو کثیر رقمی 'x-a' سے تقسیم کیا جائے جبکہ a ایک مستقل مقدار ہے تو کیP(a) قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
84	_____=3x+12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
85	t2-12+36=_____	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2 D. (t+6)2
86	X4+X2+1=_____	A. (X2+X+1)2 B. (X2+X+1)(X2-X+1) C. (X2-X-1)2 D. (X2-X-1)2
		A. عاداعظم B. ذ.ا.فعلاق اقل

87	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب/ذوافعاف اقل =	C. عاداعظم x ذوافعاف اقل D. عاداعظم + ذواضعاف اقل
88	ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
89	عادعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
90	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب=	A. عاداعظم B. ذوافعاف اقل C. عاداعظم x ذوافعاف اقل D. ذوافعاف اقل + عاداعظم
91	دوالجبری جملوںکا حاصل ضرب /HCF =_____	A. ذوافعاف اقل B. عاداعظم C. 0 D. عاداعظم
92	L.C.M x H.C.F/پہلا جملہ=_____	A. دوسراجملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذوافعاف اقل
93	$-x^3-x^2+x-1, x^3-x^2-3x+3$ کا عاداعظم ہے	A. x-1 B. x-2 C. x-3 D. x-4
94	متغیر ہو کہلاتی ہے xمستقل مقداریں اور b,a کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $a\neq0$ اور $ax+b=0$ مساوات جو	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
95	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
96	عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے xپر	A. x B. x- C. 0 D. |x|
97	علامت≤ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
98	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹاہے B. سے بڑا یابرابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابرہے
99	$\|x-3\|=5$ کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
100	$3=\|x\|$ کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
101	$\|x-1\|=4$ کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
102	$ax+b=0$ ایک مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
103	$5x-6=4x-2$ اگرہوتو x=_____	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
104	اگر $\sqrt{x-1}=\sqrt{25}$ ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26

105	2اگر x-1>5 ہوتو کی قمت ہو گی x	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5
106	اگر u>0 ہوتو u/6_____0	A. > B. < C. ≥ D. ≤
107	اگر x-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
108	اگر u>0 3-)ہوتو)u.....0	A. < B. > C. ≤ D. ≥
109	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
110	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
111	2x^2=3x کی تجزی ہے	A. 0 B. x(2x-3) C. (2x2-3x) D. 3x-2x2
112	(x-2)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
113	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
114	x2-5x+6=0 کا حل سیٹ ہے	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
115	x^2-9=0 کا حل سیٹ ہے	A. {9} B. {± 9} C. {± 3} D. {3}
116	x4-16 کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-2)(x+2)(x-4) C. (x-2)(x+2)(x^2-4) D. (x2-4)
117	x^2=1 کا حل سیٹ ہے	A. {1} B. {± 1} C. {± i} D. {-i}
118	x2+2x+1=0 کا حل سیٹ ہے	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
119	ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو	A. 5،3 B. 7،5 C. 9،7 D. 11،9
120	ax^2+bx+c=0 یہ مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
121	اگر x=3 ہو تو x^2 + kx +15=0 میں k=؟	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
122	ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گنا ہے 4سال پہلے دونوںکی عمرون کا حاصل ضرب 52تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی	A. 30،6 B. 29،7 C. 28،8 D. 27،9

123	(x-3)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
124	p=|3|=p کا مرتبہ لکھیے	A. 1x1 B. 1x2 C. 2x2 D. 1x0
125	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
126	ایسا سکیلر قلب جس کے وتر میں ہر رکن 1ہو کہلاتا ہے	A. صفری قالب B. وتری قالب C. سکیلر قالب D. ضربی ذاتی قالب
127	AI=AI=_____	A. A B. I C. AB D. کوئی نہیں
128	اگر det A = 0 ہوتو یہ ہے	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. a اور b دونوں D. کوئی نہیں
129	قائمہ زاویہ برابر ہوتے ہیں	A. 90° B. 150° C. 210° D. 270°
130	ایک ہی مستوی میں واقع ایسے خطوط جو کبھی نہ ملیں کہلاتے ہیں	A. متقاطع خطوط B. متوازی خطوط C. راسی خطوط D. کوئی نہیں
131	لفظ متماثّل کس زبان کا لفظ ہے؟	A. عربی B. فارسی C. لاطینی D. فرانسیی
132	متوازی الاضلاع کےمخالف اضلاع ہوتے ہیں	A. برابر B. غیر مساوی C. کوئی نہیں D. مساوی
133	قوس کبیرہ اور وتر کے درمیانی حصہ کو کہتے ہیں	A. قطعہ صغیرہ B. قطعہ خط C. قطعہ کبیرہ D. کوئی نہیں
134	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
135	ایک مثلثمیں ارتفاع ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
136	ایک مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
137	کسی مثلث کےاضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
138	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. آپس میںعمودا D. غیر ہم خط نقطہ
139	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. غیرہم نقطہ D. 5
140	مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتاہے	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ

		D. ضلع کا ناصف
141	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتاہے	A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف
142	ہم مستوی دائرہ کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پرقطع کرے کہلاتاہے	A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
143	مثلث کے تین ارتفاع گزرتے ہیںً	A. ایک نقطہ میں سے B. دو نقاط میں سے C. تین نقاط میں سے D. چارنقاط میں سے
144	دائرہ کے ساتھ ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو ایک نقطہ پر کاٹرا ہے دائرہ کو ایک طقطہ پر کاٹتا ہے دائرہ کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. محیط C. رداس D. خط مماس
145	متسادی الساقین مثلث کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں	A. تنصیف B. تلثیث C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں
146	اگر دو دائروں کے مراکز مشترکہ مماس کے مخالف جانب واقع ہوں ایسا مماس کہلاتا ہے	A. مماس B. راست مشترکہ مماس C. معکوس مشترک مماس D. کوئی نہیں
147	وہ نقطہ جس پر وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتاہے	A. نقطہ تقاطع B. قاطع خط C. مرکز ثقل D. کوئی نہیں
148	اگر کسی قائمہ ازاویہ مثلث کے وتر کا مربع کے باقی دو اضلاع کے مربع کےمجموعہ کے برابر ہو تویہ کہلاتا ہے	A. مسئلہ فیثاغورث B. غیرمساوی اضلاع مثلث C. مساوی الاضلاع مثلث D. متساوی الساقین مثلث
149	مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو کا رقبہ ہوتا ہے	A. 1/2bh B. hb C. √3a2/4 D. √3a2/2
150	مستطیل کا رقبہ ہوتاہے	A. lxb B. 1/2 l+b C. 1/3x l+b D. l2
151	ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو'کا رقبہ ہوتا ہے	A. 4S B. S C. 2S D. S^2
152	دائرہ جس کا رداس 'r' ہے ،کا رقبہ ہوتاہے	A. r2 B. 2πr C. πr2 D. π2r
153	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. πr2/2 B. πr2 C. π2r D. 2πr
154	ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا l ہو	A. l^2 B. 3l C. l^3 D. l^4
155	ایک عمودی دائروی سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. πr2h/3 B. πr2h/2 C. πr2h D. 4/3πr2
156	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5،12اور13 ہیںاس کا رقبہ معلوم کریں	A. 10 مربع اکائیاں B. 20 مربع اکائیاں C. 30 مربع اکائیاں D. 40 مربع اکائیاں
157	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا ہر کنارا 8 میڑ ہو	A. 512 مکعب میڑ B. 525 مکعب میڑ C. 620 مکعب میڑ D. کوئی نہیں
		A. 10

158	اگر a=4, b=12, c=12 ہوتو مثلث کا رقبہ ہوگا	B. 20 C. 30 D. 40
159	3.5=اگرCm 1.8=قاعدہ ارتفاع Cm قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ہے	A. 31.5 cm2 B. 32.5 cm2 C. 34.5 cm2
160	چوڑائی x لمبائی _____	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
161	a^2=_____	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لبمائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
162	کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مترتب جوڑے کا تعین کرتا ہے	A. سیٹ B. ایبسیسا C. اعداد D. آرڈینٹ E. چارنقاط
163	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتاہے	A. ایک منفرد نقطہ B. صفر C. دونقاط D. چارنقاط
164	ایک خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم نقاط C. مساوی D. منطبق
165	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
166	مبداء کے محددات ہوتے ہیں	A. 0 B. (1،0) C. (0،0) D. (0،1)
167	منفی محور پر نقطہ کی منفی ہوتی ہے:	A. ایبسیسا B. آرڈینیٹ C. قیمت D. کسر
168	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مثبت اور منفی دونوں
169	پہلے ربع میں واقع نقطہ کی یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اس کے محددات ہوتے ہیں	A. صفر B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی دونوں
170	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوںکہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
171	کس ریاضی دان نے مستوی کا تصور پیش کیا	A. ڈسکارٹ B. برائن لارا C. آرتھر کیلی D. الرازی
172	ایبسیسا منفی اور آرڈینیٹ مثبت ہوتا ہے	A. پہلے ربع میں B. دوسرے ربع میں C. تیسرے ربع میں D. چوتھے ربع میں
173	ایک قطعہ خط خط مستقیم کا ایک ایسا تختی سیٹ ہوتا ہے جس میں اس کے دونوں نقاط کے درمیان لامحدود شامل ہوتے ہیں	A. نقاط B. اعداد C. آرڈینیٹ D. ایبسیسا
174	نقاطA(-1,2), B(7,5),C(2,-6) کس مثلث کے راس ہیں	A. مساوی الساقین B. مختلف اضلاع C. قائمہ زاویہ D. مساوی الاضلاع
175	مستوی میں ہر مترتب جوڑے کےساتھ ایک واسطہ ہوتاہے	A. منفرد B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفیً

176	3x+12y=_____	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
177	ضلع × ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
178	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
179	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے.	A. مخلوط مقادیراصم B. مقادیراصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
180	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے. اگر وہ ہوں.	A. یکساں درجہ کی B. دودر جی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
181	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
182	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
183	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
184	الجبری جملوں کا جذرالمربع معلوم کرنے کے..... طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
185	عاداعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
186	ذواضعاف اقل معلوم کرنےکے طریقے ہیں.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
187	LCM x HC = ?	A. دوسر جملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذواضعاف اقل
188	دو جملوں کاحاصل ضرف ہے.	A. عاداعظم B. ذواضعاف اقل C. ذواضعاف اقل x عاداعظم D. ذواضعاف اقل + عاداعظم
189	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
190	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے.	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
191	مساوات a ≠0 اور ax+b=0 کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a ,b مستقل مقداریں اور X متغیر ہے.	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
192	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
193	ہر عدد X کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے.	A. |x| B. -x C. X D. 0

		D. 0
194	علامات ≥ ظاہر کرتا ہے.	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے.
195	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
196	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
197	قالبوں کا تصور ---------- نے دیا.	A. آرتھر کیلے B. برگز C. الخوارزی D. جان نیپرا
198	مربعی قالب میں قطاروں اورکالموں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 2 3 ضرب B. 3 2 ضرب C. 2 ا ضرب D. یکساں
199	قالب میں صرف ایک قطار ہو.	A. قطاری قالب B. قالمی قالب C. ضربی زاتی قالب D. سکیلر قالب
200	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے .... کو ظاہر کرتی ہے.	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع
201	ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
202	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں.	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب
203	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں. اگر وہ ہوں.	A. 2 ضرب 2 مرتبہ B. مختلف مرتبہ والے C. ہم مرتبہ D. 3 ضرب 3 مرتبہ
204	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
205	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
206	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازو مشترک ہو کہلاتے ہیں.	A. سپلیمنٹری زاویے B. راسی زاویے C. کمپلینٹری زاویے D. متصلہ زاویے.
207	ایک مثلث جس کا کوئی بھی ضلع برابر نہ ہو.	A. متساوی الساقین B. مساوی الاضلاع C. مختلف آضلاع D. قائمتہ الزاویہ
208	ایسے مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتے ہیں.	A. حادۃالزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ C. زاویہ مستقیم D. حادہ زاویہ
209	مثلث کے زاویوں کی مجموعہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
210	کثیر الاضلاع جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے.	A. کثیر الاضلاع B. متوازی اضلاع C. مربع D. مستطیل
211	[illegible]	A. قوس صغیرہ B. وتر

211	نصف دائرے سے بڑی قوس کہلاتی ہے.	C. قوس کبیرہ D. قطر
212	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کو کہتے ہیں.	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرے نقاط
213	مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
214	آیک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
215	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں.	A. ایک نقطہ مرکز پر B. ہم خط C. غیر ہم خط D. 5
216	مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں.	A. آیک نقطہ پر مرتکز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4
217	کسی مثلث میں ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
218	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے.	A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف
219	مثلث کے ایک رداس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے.	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف
220	ہم مستوی دائرہ کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پر قطع کرے کہلاتا ہے.	A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
221	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈنیٹ کی قیمت ہوتی ہے.	A. مثبت B. منفی C. صفر D. ایک
222	پہلے ربع میں واقع نقطہ کی یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اس کے محدودات ہوتے ہیں.	A. صفر B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی دونوں
223	مبداء کے محدودات ہوتے ہیں.	A. (0.1) B. (0,0) C. (1,0) D. 0
224	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا.	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
225	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں.	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. منطبق
226	ایسےنقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں.	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
227	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے.	A. ایک منفروجہ نقطہ B. صفر C. دو نقاط D. چار نقاط
228	کارمیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے.	A. اعداد B. ایپسیا C. سیٹ D. آردینٹ