10th Class General Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	a2 - b2- کی تجزی ہے	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
3	اگرdet A = 0 ہے یہ ہوتو	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. a اورb دونوں D. کوئی نہیں
4	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب/ذوافعاف اقل =	A. عاداعظم B. ذوافعاف اقل C. عاداعظم x ذوافعاف اقل D. عاداعظم + ذواضعاف اقل
5	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
6	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
7	ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	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
9	الجبری جملوں کا جذرالمربع معلوم کرنے کے................ طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
10	ایک مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11	ایبسیسا منفی اور آرڈینیٹ مثبت ہوتا ہے	A. پہلے ربع میں B. دوسرے ربع میں C. تیسرے ربع میں D. چوتھے ربع میں
12	مبداء کے محدودات ہوتے ہیں.	A. (0.1) B. (0,0) C. (1,0) D. 0
13	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
14	چوڑائی x لمبائی ____________	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
15	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیںاگر وہ ہوں	A. 3مرتبہx3 کے B. 2 مرتبہx2 کے C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ

16	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
17	زاویہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقط آغاز .... ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
18	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
19	اگر=3.5Cm قاعدہ ارتفاع=1.8Cm قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ہے	A. 31.5 cm2 B. 32.5 cm2 C. 34.5 cm2
20	اگرہوتو 5x-6=4x-2 x=________	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
21	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
22	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
23	ایک مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
24	اگر a=4, b=12, c=12 ہوتو مثلث کا رقبہ ہوگا	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
25	مقاد یراصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دودرجی C. مختلف درجوں کی D. n درجہ کی
26	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
27	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2x1 B. یکساں C. 3x2 D. 2x3
28	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتاہے	A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف
29	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے.	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
30	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں.	A. ایک نقطہ مرکز پر B. ہم خط C. غیر ہم خط D. 5
31	مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کا نقطہ تقاطع مثلث کا کہلاتا ہے	A. محاصر مرکز B. محصور مرکز C. دائرہ D. وسطانیہ
32	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)
33	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

34	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
35	مثلث کے ایک رداس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والآ خط کہلاتا ہے.	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف
36	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
37	کسی مثلث کےاضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
38	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
39	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
40	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مثبت اور منفی دونوں
41	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
42	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
43	کثیر اکاضلاع مثلث جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے	A. کثیر الاضلاع B. متوازی الاضلاع C. مربع D. مستطیل
44	AI=AI=__________	A. A B. I C. AB D. کوئی نہیں
45	(A+B)t قالبوں A اور B کے لیے برابر ہوتا ہے	A. AtBt B. At+Bt C. Bt D. At
46	حادہ زاویہ کی مقدار چھوٹی ہوتی ہے	A. 0° سے بڑی اور 90° سے چھوٹی B. 90° سے بڑی اور 0° سے چھوٹی C. ≥90° D. ≤90°
47	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 5
48	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
49	دو جملوں کا حاصل ضرب =؟	A. زواضعاف اقل x عاد اعظم B. زواضعاف اقل C. عاداعظم D. ذوافعاف x عاداعظم
50	ضلع × ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
51	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
52	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
53	لفظ متماثّل کس زبان کا لفظ ہے؟	A. عربی B. فارسی C. لاطینی D. فرانسیی
54	علامات ≥ ظاہر کرتا ہے.	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے.
55	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں.	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب
56	اگر A)t = -A) ہو تو A کہلاتا ہے	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
57	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
58	3x+12y=________	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
59	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
60	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
61	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
62	مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
63	مستطیل کا رقبہ ہوتاہے	A. lxb B. 1/2 l+b C. 1/3x l+b D. l2
64	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
65	x2-5x+6=0 کا حل سیٹ ہے	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
66	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)
67	دوالجبری جملوں کاحاصل ضرب /HCF =___________	A. ذواضعاف اقل B. عاداعظم C. 0 D. عاداعظم
68	کی P(a) ایک مستقل مقدار ہے تو a سے تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' ہے کو کثیر رقمی n≥1 جس کا درجہ P(x) اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
		A. غیر مساوی B. مساوی

69 مساوی زاویوں کی مقدار ہوتی ہیں

B. مساوی
C. نابرابر
D. برابر

70 کس مثلث کے راس ہیں A(-1,2), B(7,5),C(2,-6)نقاط

A. مساوی الساقین
B. مختلف اضلاع
C. قائمہ زاویہ
D. مساوی الاضلاع

71 ایسےنقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں.

A. غیر ہم خط
B. ہم خط
C. مساوی
D. صفر

72 وہ نقط جس پہ وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے

A. مرکز
B. مرکز عمود
C. مرکز ثقل
D. مرکز محصور

73 ذواضعاف اقل معلوم کرنےکے طریقے ہیں.

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

74 مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے.

A. زاویہ کا ناصف
B. وسطانیہ
C. ارتفاع
D. ضلع کا ناصف

75 کا حل سیٹ ہے lx-3l=5

A. {8,2}
B. {-8,2-}
C. {8,2-}

76 مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5،12اور13 ہیں،اس کا رقبہ معلوم کریں

A. 10 مربع اکائیاں
B. 20 مربع اکائیاں
C. 30 مربع اکائیاں
D. 40 مربع اکائیاں

77 اگر دوزاویے ایک ہی زاویےکے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں

A. مساوی
B. غیر مساوی
C. تصلہ زاویے
D. متبادلہ زاویے

78 سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

79 دائرہ جس کا رداس 'r' کا رقبہ ہوتاہے، ہے

A. r2
B. 2πr
C. πr2
D. π2r

80 اگرx=3 ہو تو x^2 + kx +15=0 میں k=؟

A. -5
B. -6
C. -7
D. -8

81 مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں

A. ہم مرکز دائرے
B. نصف دائرے
C. متماثل دائرے
D. ہم دائرےنقاط

82 مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے. اگر وہ ہوں.

A. یکساں درجہ کی
B. دودر جی
C. مختلف درجوں کی
D. درجہ این کی

83 مساوی رداس یا قطر والے دائرے کو کہتے ہیں.

A. ہم مرکز دائرے
B. نصف دائرے
C. متماثل دائرے
D. ہم دائرے نقاط

84 قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے

A. nxm
B. mxn
C. m2 x n2
D. n2 x m2

85 ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے.

A. مخلوط مقادیراصم
B. مقادیراصم
C. ناطق عدد
D. قدرتی عدد

86 وہ زوایے جن کو مقدار °90 سے بڑی اور 180ظ سے چھوٹی ہو کہلاتے ہیں

A. حادہ
B. عکسی
C. منفرجہ
D. راسی

A. ایسیسا

87	منفی محور پر نقطہ کی منفی ہوتی ہے:	B. آرڈینیٹ C. قیمت D. کسر
88	کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مترتب جوڑے کا تعین کرتا ہے	A. سیٹ B. ایبسیا C. اعداد D. آرڈینٹ E. چارنقاط
89	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
90	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)
91	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
92	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
93	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
94	.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
95	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)
96	ہمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
97	اگرu>0 ہوتو u/6__________0	A. > B. < C. ≥ D. ≤
98	.قالب میں صرف ایک قطار ہو	A. قطاری قالب B. قالمی قالب C. ضربی ذاتی قالب D. سکیلر قالب
99	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
100	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتاہے	A. ایک منفرد نقطہ B. صفر C. دونقاط D. چارنقاط
101	.چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈنیٹ کی قیمت ہوتی ہے	A. مثبت B. منفی C. صفر D. ایک
102	.کارمیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے	A. اعداد B. ایبسیا C. سیٹ D. آرڈینٹ
103	.کثیر الاضلاع جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے	A. کثیر الاضلاع B. متوازی اضلاع C. مربع D. مستطیل
104	.متغیر ہے X مستقل مقداریں اور a ,b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ ax+b=0 اور a ≠0 مساوات	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل

105	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
106	قائمہ زاویہ برابر ہوتے ہیں	A. 90° B. 150° C. 210° D. 270°
107	a3 - 3ab(a-b)-b3 = ?	A. a3+b3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. (a-b)3
108	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
109	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
110	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے.	A. ایک منفروجہ نقطہ B. صفر C. دو نقاط D. چار نقاط
111	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X ہر عدد.	A. |x| B. -x C. X D. 0
112	عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے xہر	A. x B. x- C. 0 D. |x|
113	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
114	_________=3x+12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
115	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
116	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
117	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. آپس میں‌عمودا D. غیر ہم خط نقطہ
118	مستوی میں ہر مترتب جوڑے کےساتھ ایک واسطہ ہوتاہے	A. منفرد B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفیٌ
119	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
120	مثلث کے زاویوں کی مجموعہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
121	(x-2)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
122	t2-12+36=_________	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2

		D. (t+6)2
123	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
124	a^2=________	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
125	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
126	یہ مساوات ہےax^2+bx+c=0	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
127	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)
128	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے	A. قوس ضعیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
129	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پہ عمود کہلاتا ہے	A. زاوی کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
130	زوافعاف اقل معلوم کرنی کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
131	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوصربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
132	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
133	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
134	قالبوں لے لیے (AB)t =?	A. A B. B C. BtAt D. AtBt
135	آیک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
136	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹاہے B. سے بڑا یابرابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابرہے
137	|x-1|=4کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
138	2اگرx-1>5 ہوتوکیx قمت ہوگی	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5
139	مثلث کے ارتفاع ایک نقط پر ملتے ہیں جو کہ کہلاتا ہے	A. مرکز محصور B. مرکز ارتفاع C. عمود D. مرکز محاصر
140	[illegible]	A. خطی مساوات B. غیر مساوات

140	متغیر ہو کہلاتی ہے xمستقل مقداریں اور a,bکی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a≠0اور ax+b=0 مساوات جو	C. حل D. مستقل
141	ایک مثلث جس کا کوئی بھی ضلع برابر نہ ہو.	A. متساوی الساقین B. مساوی الاضلاع C. مختلف آضلاع D. قآئمتہ الزاویہ
142	پندرہ کی اجزاہے ضربی ہیں-	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
143	مربعی قالب میں قطاروں اورکالموں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 2 ضرب 3 B. 3 ضرب 2 C. 2 ضرب ا D. یکساں
144	ایک مثلثمیں ارتفاع ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
145	وہ نقطہ جس پر وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتاہے	A. نقطہ تقاطع B. قاطع خط C. مرکز ثقل D. کوئی نہیں
146	متوازی الاضلاع کےمخالف اضلاع ہوتے ہیں	A. برابر B. غیر مساوی C. کوئی نہیں D. مساوی
147	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. مساوی D. منطبق
148	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
149	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا.	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
150	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. غیرہم نقطہ D. 5
151	عادعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
152	نصف دائرے سے بڑی قوس کہلاتی ہے.	A. قوس صغیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
153	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
154	متسادی الساقین مثلث کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں	A. تنصیف B. تثلیث C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں
155	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
156	x^2-9=0 کا حل سیٹ ہے	A. {9} B. {± 9} C. {± 3} D. {3}
157	(a-b)(a2+ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
		A. سکیلر قالب

158	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
159	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
160	اگر u>0 ہوتو (-3)u..........0	A. $<$ B. $>$ C. ≤ D. ≥
161	ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا l ہو	A. l^2 B. 3l C. l^3 D. l^4
162	کسی مثلث میں ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
163	(x-3)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
164	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
165	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
166	(a+b)2-(a-b)2=?	A. 2(a2+b2) B. 4ab C. -4ab D. a2+b2
167	علامت≤ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
168	LCM x HC = ?	A. دوسر جملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذواضعاف اقل
169	عاداعظم معلوم کرنی کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
170	قوس کبیرہ اور وتر کے درمیانی حصہ کو کہتے ہیں	A. قطعہ صغیرہ B. قطعہ خط C. قطعہ کبیرہ D. کوئی نہیں
171	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
172	|x|=3 کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
173	قالبوں کا تصور --------------------- نے دیا.	A. آرتھر کیلے B. برگز C. الخوارزمی D. جان نیپرا
174	ایک عمودی دائروی سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. πr2h/3 B. πr2h/2 C. πr2h D. 4/3πr2
175	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے .... کو ظاہر کرتی ہے.	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع

176	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب=	A. عاداعظم B. ذوافعاف اقل C. ذوافعاف اقل x عاداعظم D. ذوافعاف اقل + عاداعظم
177	$2x^2 = 3x$ کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
178	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. nکی درجہ
179	-x3 - 3x2 + 5x + 2 درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
180	ہرx عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے	A. 0 B. lxl C. x- D. x
181	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ------- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقفطع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
182	p=|3|کا مرتبہ لکھیے	A. 1x1 B. 1x2 C. 2x2 D. 1x0
183	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
184	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
185	x2 - 5x + 6 =0کا حل سیٹ ہے	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
186	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادة الزاویہ مثلث B. قائمة الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم
187	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
188	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
189	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
190	مبداء کے محددات ہوتے ہیں	A. 0 B. (1،0) C. (0،0) D. (0،1)
191	x^2=1کا حل سیٹ ہے	A. {1} B. {± 1} C. {± i} D. {-i}
192	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
193	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

194	ایک خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم نقاط C. مساوی D. منطبق
195	L.C.M x H.C.F/پہلا جملہ=__________	A. دوسرا جملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذواضعاف اقل
196	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں.	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. منطبق
197	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
198	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
199	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 4
200	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
201	دو جملوں کاحاصل ضرف ہے.	A. عاداعظم B. ذواضعاف اقل C. ذواضعاف اقل x عاداعظم D. ذواضعاف اقل + عاداعظم
202	x2+2x+1=0 کا حل سیٹ ہے	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
203	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
204	مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو کا رقبہ ہوتا ہے	A. 1/2bh B. hb C. √3a2/4 D. √3a2/2
205	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
206	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
207	عاداعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
208	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
209	ایسے مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتے ہیں.	A. حادۃالزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ C. زاویہ مستقیم D. حادہ زاویہ
210	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
211	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2

		C. 2 D. 3
212	lx -1l= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
213	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. πr2/2 B. πr2 C. π2r D. 2πr
214	ax+b=0ایک مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
215	کسی مثلث کئے اضلا ع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
216	مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں.	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4
217	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
218	اگرx-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
219	قالب کا تصور متعارف کروا-	A. آرتھر کیلے B. آرتھر جان C. آرتھر ہا س D. آرتھر لول
220	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
221	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
222	2x^2=3xکی تجزی ہے	A. 0 B. x(2x-3) C. (2x2-3x) D. 3x-2x2
223	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
224	ایسا مربع جس کا ضلع 'S'ہو'کا رقبہ ہوتا ہے	A. 4S B. S C. 2S D. S^2
225	کس ریاضی دان نے مستوی کا تصور پیش کیا	A. ڈسکارٹ B. برائن لارا C. آرتھر کیلی D. الرازی
226	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
227	اگر√x-1 =√25 ہوتوx=________	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
228	مثلث کے تین ارتفاع گزرتے ہیں ً	A. ایک نقطہ میں سے B. دو نقاط میں سے C. تین نقاط میں سے D. چارنقاط میں سے