Matrix And Determinants

Sr	Questions	Answers Choice
1	p=|3|کا مرتبہ لکھیے	A. 1x1 B. 1x2 C. 2x2 D. 1x0
2	قالب میں صرف ایک قطار ہو.	A. قطاری قالب B. قالمی قالب C. ضربی زاتی قالب D. سکیلر قالب
3	حادہ زاویہ کی مقدار چھوٹی ہوتی ہے	A. °0سے چھوٹی 90° اور سے بڑی B. °90 سے چھوٹی 0° اور سے بڑی C. ≥90° D. ≤90°
4	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں. اگر وہ ہوں	A. 2 مرتبہ 2 ضرب B. مختلف مرتبہ والے C. ہم مرتبہ D. 3 مرتبہ 3 ضرب
5	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے	A. قوس ضعیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
6	قالبوں کا تصور ---------- نے دیا.	A. آرتھر کیلے B. برگز C. الخوارزی D. جان نیپرا
7	مساوی زاویوں کی مقدار ہوتی ہیں	A. غیر مساوی B. مساوی C. نابرابر D. برابر
8	اگر|det A = 0 ہوتو یہ ہے	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. a اورb دونوں D. کوئی نہیں
9	اکر دوزاویے ایک ہی زاویےکے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. تصلہ زاویے D. متبادلہ زاویے
10	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
11	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرےنقاط
12	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں.	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب
13	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے .... کو ظاہر کرتی ہے.	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع
14	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
15	ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

16	زاویہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ..... ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
17	ایسی مثلث جس کا کوئی ضلع بھی برابر نہ ہو کہلاتی ہے	A. مساوی الثاقین مثلث B. مساوی الاضلاع مثلث C. مختلف اضلاع مثلث D. قائمتہ الزاویہ مثلث
18	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
19	AI=AI=_____	A. A B. I C. AB D. کوئی نہیں
20	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادۃ الزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم