

Matrix And Determinants

Sr	Questions	Answers Choice
1	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے	A. قوس ضعیفہ B. وتر C. قوس کثیرہ D. قطر
2	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. قائمہ الزاویہ مثلث
3	کثیر الاضلاع مثلث جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے	A. کثیر الاضلاع B. متوازی الاضلاع C. مربع D. مستطیل
4	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے کو ظاہر کرتی ہے	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع
5	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
6	کا مرتبہ لکھیے $p= 3 $	A. 1×1 B. 1×2 C. 2×2 D. 1×0
7	وہ زاویے جن کو مقدار 90° سے بڑی اور 180° سے چھوٹی ہو کہلاتے ہیں	A. حادہ B. عکسی C. منفرجہ D. راسی
8	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادۃ الزاویہ مثلث B. قائمہ الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم
9	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متمثل دائرے D. ہم دائرے نقاط
10	قالب میں صرف ایک قطار ہو	A. قطاری قالب B. قالمی قالب C. ضربی زاتی قالب D. سکالر قالب
11	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
12	قالبوں کا تصور ----- نے دیا	A. آرتھر کیلے B. برگز C. الخوارزمی D. جن نیبرا
13	زاہم دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
14	ہو تو یہ ہے $\det A = 0$ اگر	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. دونوں a اور D. کوئی نہیں
15	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

16	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
17	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
18	اگر دو زاویے ایک ہی زاویے کے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. متصلہ زاویے D. متبادلہ زاویے
19	مربعی قالب میں قطاروں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. ضرب 2 3 B. ضرب 3 2 C. ضرب 2 1 D. یکساں
20	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب