

Matrix And Determinants

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	زاہد دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
4	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
5	اگر دوزاویہ ایک ہی زاویے کے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. متصلہ زاویے D. متبادلہ زاویے
6	کا مرتبہ لکھیے $p= 3 $	A. 1×1 B. 1×2 C. 2×2 D. 1×0
7	مساوی زاویوں کی مقدار ہوتی ہیں	A. غیر مساوی B. مساوی C. نذر ابر D. برابر
8	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
9	ہو تو یہ ہے $\det A = 0$ اگر	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. دونوں a اور b D. کوئی نہیں
10	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
11	مربعی قالب میں قطاروں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. ضرب 2 3 B. ضرب 3 2 C. ضرب 2 1 D. یکساں
12	$ A = A =$ _____	A. A B. I C. AB D. کوئی نہیں
13	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادہ الزاویہ مثلث B. قائمہ الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم
14	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرے نقاط
15	حادہ زاویہ کی مقدار چھوٹی ہوتی ہے	A. سے بڑی اور 90° سے چھوٹی 0° B. سے بڑی اور 0° سے چھوٹی 90° C. $\geq 90^\circ$ D. $\leq 90^\circ$

16	مٹلٹ کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
17	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازدمشترک ہو کہلاتے ہیں	A. راسی زاویے B. سپلمینٹری زاویے C. متصلہ زاویے D. کمپلیمینٹری زاویے
18	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں۔ اگر وہ ہوں	A. مرتبہ 2 ضرب 2 B. مختلف مرتبہ والے C. ہم مرتبہ D. مرتبہ 3 ضرب 3
19	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب
20	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے کو ظاہر کرتی ہے	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع