# Matrix And Determinants

| Sr | Questions | Answers Choice |
|---|---|---|
| 1 | کثیر اکاضلاع مثلث جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے | A. کثیر الاضلاع<br>B. متوازی الاضلاع<br>C. مربع<br>D. مستطیل |
| 2 | مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں | A. ہم مرکز دائرے<br>B. نصف دائرے<br>C. متماثل دائرے<br>D. ہم دائرےنقاط |
| 3 | ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازدمشترک ہو کہلاتے ہیں | A. راسی زاویے<br>B. سپلمینڑی زاویے<br>C. متصلہ زاویے<br>D. کمپلیمنڑی زاویے |
| 4 | ایسا زاویہ جس کی مقدار 180° سے زائد مگر 360° سے کم ہو کہلاتا ہے | A. عکسی زاویہ<br>B. منفرجہ زاویہ<br>C. زاویہ مستقیم<br>D. حادہ زاویہ |
| 5 | زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے | A. 90°<br>B. 180°<br>C. 270°<br>D. 360° |
| 6 | ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے | A. حادۃ الزاویہ مثلث<br>B. قائمتہ الزاویہ مثلث<br>C. حادہ زاویہ<br>D. زاویہ مستقیم |
| 7 | ایسی مثلث جس کا کوےئی ضلع بھی برابر نہ ہو کہلاتی ہے | A. مساوی الثاقین مثلث<br>B. مساوی الاضلاع مثلث<br>C. مختلف اضلاع مثلث<br>D. قائمتہ الزاویہ مثلث |
| 8 | وہ زوایے جن کو مقدار 90° سے بڑی اور 180ظ سے چھوٹی ہو کہلاتے ہیں | A. حادہ<br>B. عکسی<br>C. منفرجہ<br>D. راسی |
| 9 | AI=AI=_____ | A. A<br>B. I<br>C. AB<br>D. کوئی نہیں |
| 10 | قالبوں کا تصور ---------- نے دیا. | A. آرتھر کیلے<br>B. برگز<br>C. الخوارزی<br>D. جان نیپرا |
| 11 | p=\|3\| کا مرتبہ لکھیے | A. 1x1<br>B. 1x2<br>C. 2x2<br>D. 1x0 |
| 12 | ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں. | A. 1<br>B. 2<br>C. 3<br>D. 4 |
| 13 | اگر دو زاویے مساوی زاویوں کے سپلیمنٹ ہوں تو وہ آپس میں بھی ہوتے ہیں | A. مساوی<br>B. غیر مساوی<br>C. متوازی<br>D. غیر متوازی |
| 14 | مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے | A. 90°<br>B. 180°<br>C. 270°<br>D. 360° |
| 15 | مربعی قالب میں قطاروں اورکالموں کی تعداد ہوتی ہے. | A. 2 3 ضرب<br>B. 3 2 ضرب<br>C. 2 ا ضرب<br>D. یکساں |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں. اگر وہ ہوں | A. مرتبہ 2 ضرب 2<br>B. مختلف مرتبہ والے<br>C. ہم مرتبہ<br>D. مرتبہ 3 ضرب 3 |
| 17 | اگرdet A = 0 ہوتو یہ ہے | A. نادر قالب<br>B. غیر نادر قالب<br>C. a اور b دونوں<br>D. کوئی نہیں |
| 18 | زاویہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقطہ آغاز ..... ہو | A. مشترک<br>B. غیر مشترک<br>C. مساوی<br>D. غیر مساوی |
| 19 | اگر دوزاویے ایک ہی زاویےکے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں | A. مساوی<br>B. غیر مساوی<br>C. تصلہ زاویے<br>D. متبادلہ زاویے |
| 20 | قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے .... کو ظاہر کرتی ہے. | A. مرتبہ<br>B. قطاریں<br>C. کالم<br>D. مقطع |