

Practical Geometry

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 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 |
| 2 | مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے | A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف |
| 3 | مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں | A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم نقطہ C. غیر ہم نقطہ D. 4 |
| 4 | 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 |
| 5 | مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے | A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف |
| 6 | مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے | A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف |
| 7 | متسادی الساقین مثلث کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں | A. تنصیف B. تثلیث C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں |
| 8 | ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہیں | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 9 | مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں | A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 5 |
| 10 | وہ نقطہ جس پر وسطانیہ ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے | A. نقطہ تقاطع B. قاطع خط C. مرکز ثقل D. کوئی نہیں |
| 11 | مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 12 | کسی مثلث میں ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 13 | 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 |
| 14 | مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں | A. ایک نقطہ مرکز پر B. ہم خط C. غیر ہم خط D. 5 |
| 15 | ایک مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 16 | مٹلٹ کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے | A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف |
| 17 | ایک مٹلٹ میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |
| 18 | دائرہ کے ساتھ ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو ایک نقطہ پر کٹتا ہے دائرہ کا کہلاتا ہے | A. مرکز B. محیط C. رداس D. خط مماس |
| 19 | مٹلٹ کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں | A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. آپس میں عمودا D. غیر ہم خط نقطہ |
| 20 | ایک مٹلٹ میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں | A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 |