

Loci and Construction

Sr	Questions	Answers Choice
1	مثلاً کے تینوں وسطانیہ.....نقطہ میں سے گزرتے ہیں	A. ایک B. دو C. تین D. لامحدود
2	ایک متوازی اضلاع میں مخالف زاویے باہم ہوتے ہیں	A. مخالف B. متبادل C. برابر نہیں D. متماثل
3	ایک متوازی الاضلاع میں وتر ایک دوسرے کی تصنیف کرتے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
4	مستطیل کے متماثل ہوتے ہیں	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
5	مثلاً کے دو اضلاع کے وسطی نقاط کو ملانے والا قطعہ خط تیسرے ضلع کے متوازی اور لمبائی میں اس سے ہوتا ہے	A. دو گنا B. چار گنا C. نصف D. تین گنا
6	ایسے زاویے جن کا مجموعہ 180 ڈگری ہو تو وہ زاویے کہلاتے ہیں	A. سپلیمنٹری B. راسی C. منفرجہ D. کمپلیمنٹری
7	ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ 90 ڈگری ہو زاویے کہلاتے ہیں	A. منفرجہ B. کمپلیمنٹری C. سپلیمنٹری D. راسی
8	متوازی الاضلاع کے کسی ضلع کے ساتھ بننے والے زاویوں کے ناصف باہم ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
9	کے ایک غیر متوازی ضلع کے وسطی نقطہ میں سے متوازی الاضلاع کے متوازی خط، دوسرے غیر متوازی ضلع کی تصنیف کرتا ہے	A. زوزنقہ B. مثلاً C. مربع D. مستطیل
10	مثلاً کے ہم نقطہ ہوتے ہیں	A. ارتفاع B. وسطانیہ C. ناصف D. کوئی نہیں
11	متوازی الاضلاع کا ہر ایک وتر اسے متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
12	مثلاً کے ضلع ہوتے ہیں	A. ایک B. دو C. تین D. چار
13	اگر کسی..... کے ایک ضلع کے وسطی نقطہ میں سے کسی دوسرے ضلع کے متوازی خط کھینچا جائے تو وہ تیسرے ضلع کو تصنیف کرے گا	A. مربع B. مثلاً C. زوزنقہ D. مستطیل
14	اگر کسی کے دو مخالف اضلاع متماثل اور متوازی ہوں تو وہ متوازی الاضلاع ہوتی ہے	A. چوکور B. مربع C. دائرہ D. مستطیل
15	ایک متوازی الاضلاع میں مخالف اضلاع باہم ہوتے ہیں	A. متماثل B. برابر نہیں C. متبادل D. مخالف

16	اگر تین یا..... سے زیادہ متوازی خطوط ایک خط قاطع پر متماثل قطعات بنائیں تو وہ کسی دوسرے خط قاطع پر بھی متماثل قطعات بنائیں گے.	A. ایک B. دو C. تین D. چار
17	ایسے زاویے جن کے راس متحرک ہوں زاویے کہلاتے ہیں	A. قائمہ B. منفرجہ C. حارو D. راسی
18	تین غیر ہم خط نقاط والی بند شکل کہلاتی ہے	A. مثلث B. دوزنقہ C. مستطیل D. مربع