

## Loci and Construction

Sr	Questions	Answers Choice
1	مثلث کے تینوں وسطیہ..... نقطہ میں سے گرتے ہیں۔	A. ایک B. دو C. تین D. لامحدود
2	ایک متوازی اضلاع میں مخالف زاویے بلہم ..... بوتے 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 بوتے ہیں۔	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
5	مثلث کے دو اضلاع کے وسطی نکات کو ملانے والا قطع خط تیسرا ضلع کے متوازی اور لمبائی میں اس سے ..... بوتا ہے۔	A. دو گا B. چار گا C. نصف D. تین گا
6	ایسے زاویے جن کا مجموعہ 180 ڈگری بوتوہ زاویے کہلاتے ہیں۔	A. سپلیمنٹری B. راسی C. منفرجہ D. کپلیمنٹری
7	ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ 90 ڈگری ہو ..... زاویے کہلاتے ہیں۔	A. منفرجہ B. کپلیمنٹری C. سپلیمنٹری D. راسی
8	متوازی الاضلاع کے کسی ضلع کے ساتھ بننے والے زاویوں کے ناصف بلہم ..... بوتے ہیں۔	A. متوازی B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
9	کے ایک غیر متوازی ضلع کے وسطی نقطہ میں سے متوازی اضلاع کے متوازی خط ، دوسرے غیر متوازی ضلع کی ..... تصنیف کرتا ہے۔	A. زو زنق B. مثلث C. مربع D. مستطیل
10	بم نقطہ بوتے ہیں۔	A. ارتفاع B. وسطیہ C. ناصف D. کوئی نہیں
11	متوازی اضلاع کا پر ایک وتر اسے ..... متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
12	مثلث کے ..... ضلع بوتے 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 کہینچا جائے تو وہ تیسرا ضلع کو ..... تصنیف کرے گا۔	A. مربع B. مثلث C. زو زنق D. مستطیل
14	اگر کسی .... کے دو مخالف اضلاع متماثل اور متوازی ہوں تو ہو متوازی اضلاع بوتی ہے۔	A. چوکور B. مربع C. دائرہ D. مستطیل
15	ایک متوازی اضلاع میں مخالف اضلاع بلہم ..... بوتے ہیں۔	A. متماثل B. برابر نہیں C. متبادل D. مخالف

16 اگر تین یا..... سے زیادہ متوازی خطوط ایک خط قاطع پر متماثل قطعار بنائیں تو وہ کسی دو سے خط قاطع پر بھی متماثل قطعات بنائیں گے۔

- A. ایک
- B. دو
- C. **تین**
- D. چار

17 ایسے زاویے جن کے راس متراک ہوں زاویے کھلاتے ہیں۔

- A. قائم
- B. مندرج
- C. حارو
- D. **راسی**

18 تین غیر ہم خط نقطے والی بند شکل کھلاتی ہے۔

- A. **مثلث**
- B. دوزنقہ
- C. مستطیل
- D. مربع