

Attempt ..... questions

1 دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے:

- A)  $r^2$  B)  $2\pi r$  C)  $\pi r^2$  D)  $2\pi r$

2 ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اس کے رقبہ کی مقدار ہوتی ہے:

- A)  $\frac{1}{2}bh$  B)  $bh$  C)  $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$  D)  $\frac{a+b+c}{2}$

3 نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے:

- A)  $\frac{\pi r^2}{2}$  B)  $\pi r^2$  C)  $\pi^2 r$  D)  $2\pi r$

4 ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے:

- A) S B) 4S C) 2S D)  $S^2$

5 اگر کسی قائمہ الزاویہ مثلث کے وتر کا مربع اس کے باقی دو اضلاع کے مربع کے مجموعہ کے برابر ہو تو یہ کہلاتا ہے:

- A) مسئلہ فیثاغورث B) غیر مساوی اضلاعی مثلث C) مساوی الاضلاع مثلث D) متساوی الساقین مثلث

6 مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے:

- A)  $l \times b$  B)  $\frac{1}{2} \times l + b$  C)  $\frac{1}{3} \times l + b$  D)  $l^2$

7 ایک مکعب کا حجم جس کا کنارہ 'l' ہو:

- A)  $l^2$  B) 3l C)  $l^3$  D)  $l^4$

8 مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے:

- A)  $\frac{1}{2}bh$  B)  $bh$  C)  $\frac{\sqrt{3}a^2}{4}$  D)  $\frac{\sqrt{3}a^2}{2}$