

پرچہ-II (معروضی طرز)	دہم لاہور بورڈ 2019	37
کل نمبر: 15	وقت: 20 منٹ	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جو صحیح جواب (Maximum Marks) کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1.1 ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں:

1 (B) 0 (A)

3 (D) 2 (C)

2 $6pqr$ کا عاوا عظم ہے:

3qr (B) 3pqr (A)

15pqrs (D) 3pqs (C)

3 دو درجی مساوات کو نئے ربع میں ہے:

0 (B)

2 (D)

4 $(-2, 4)$ کو نئے ربع میں ہے

II (B) I (A)

IV (D) III (C)

5 وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست کرے، کہلاتی ہے:

مساوات (B) حل (A)

متغیر (D) غیر مساوات (C)

6 $(x+3)^2 - 4$ کی تجوی ہے:

$(x+1)(x+5)$ (B) $(x-1)(x+5)$ (A)

$(x-1)(x-5)$ (D) $(x+1)(x-5)$ (C)

7 ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے:

1 (B) 0 (A)

3 (D) 2 (C)

Result.pk

8 $2(a^2 + b^2)$ (A)

-4ab (D) 4ab (C)

9 $|x| = 3$ کا حل سیٹ ہے:

$\{-3\}$ (B) $\{3\}$ (A)

$\{33\}$ (D) $\{\pm 3\}$ (C)

10 مقدار $\sqrt{a} = a^{\frac{1}{2}}$ کا درجہ ہے:

$\frac{1}{2}$ (B) 2 (A)

0 (D) a (C)

11 $(x-2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے:

$\{-6, -2\}$ (B) $\{-6, 2\}$ (A)

$\{0, -4\}$ (D) $\{0, 4\}$ (C)

12 $\frac{\pi r}{2}$ (A)

$\frac{\pi r}{2}$ (D) $\frac{\pi r}{2}$ (C)

13 اگر $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$ تو $A' = ?$

$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$ (B) $\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$ (A)

$\begin{bmatrix} 4 & 3 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$ (D) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$ (C)

14 اگر $x - a$ ، $P(x)$ کا جزو ضربی ہو تو $P(a)$ ہوگا:

a (B) -a (A)

0 (D) 1 (C)

15 زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے:

360° (B) 90° (A)

270° (D) 180° (C)