

رول نمبر (لفظوں میں)

رول نمبر (ہندسوں میں)

(معروضی طرز)

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

	A	B	C	D	Write correct option
1	(A)	(B)	(C)	(D)	
2	(A)	(B)	(C)	(D)	
3	(A)	(B)	(C)	(D)	
4	(A)	(B)	(C)	(D)	
5	(A)	(B)	(C)	(D)	

	A	B	C	D	Write correct option
6	(A)	(B)	(C)	(D)	
7	(A)	(B)	(C)	(D)	
8	(A)	(B)	(C)	(D)	
9	(A)	(B)	(C)	(D)	
10	(A)	(B)	(C)	(D)	

	A	B	C	D	Write correct option
11	(A)	(B)	(C)	(D)	
12	(A)	(B)	(C)	(D)	
13	(A)	(B)	(C)	(D)	
14	(A)	(B)	(C)	(D)	
15	(A)	(B)	(C)	(D)	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

15

سوال 1:

1- اگر $y = \log_z x$ ہو تو..... (A) $x^y = z$ (B) $z^y = x$ (C) $x^z = y$ (D) $y^z = x$

2- $4^{\frac{1}{2}}$ کو ریڈیکل فارم لکھیے: (A) $\sqrt{4^1}$ (B) $\sqrt[4]{4^2}$ (C) $\sqrt[4]{4^1}$ (D) $\sqrt{4^2}$

3- قالیوں کا تصور..... میں پیش کیا گیا: (A) 1858 (B) 1958 (C) 1758 (D) 1830

4- $\frac{1}{a-b} - \frac{1}{a+b}$ برابر ہے: (A) $\frac{2a}{a^2-b^2}$ (B) $\frac{-2a}{a^2-b^2}$ (C) $\frac{2b}{a^2-b^2}$ (D) $\frac{-2b}{a^2-b^2}$

5- اگر x کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہو تو..... (A) $x > 10$ (B) $x > 10$ (C) $x \leq 10$ (D) $x \geq 8$

6- جملوں $x^2 - 5x + 6$ اور $x^2 - x - 6$ کا عاوا عظم ہے:

(A) $x - 3$ (B) $x + 2$ (C) $x^2 - 4$ (D) $x - 2$

7- $x^2 - 5x + 6$ کے اجزائے ضربی..... ہیں۔ (A) $x + 1, x - 6$ (B) $x + 2, x + 3$ (C) $x + 6, x - 1$ (D) $x - 2, x - 3$

8- نقطہ (2, -3) مستوی کے ربع میں ہے.....: (A) I (B) II (C) IV (D) III

9- مثلث کے وسطیے ہوتے ہیں.....: (A) متوازی (B) برابر (C) ہم نقطہ (D) متماثل

10- دو متوازی خطوط ایک دوسرے کو..... نقاط پر قطع کرتے ہیں:

(A) چار نقاط پر (B) تین نقاط پر (C) دو نقاط پر (D) کسی ایک پر بھی نہیں

11- ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی لمبائی برابر ہو..... کہلاتی ہے:

(A) مساوی الاضلاع (B) متساوی الساقین (C) مختلف الاضلاع (D) قائمہ الزاویہ

12- کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے ماضف..... ہوتے ہیں۔

(A) متماثل (B) متوازی (C) برابر (D) ہم نقطہ

13- متساوی الساقین مثلث کے..... ارتفاع متماثل ہوتے ہیں۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 1

14- متماثل اشکال رقبہ میں..... ہوتی ہیں: (A) مختلف (B) برابر (C) متوازی (D) ہم نقطہ

15- دو نقاط سے گزرنے والے خطوط کی تعداد ہوتی ہے: (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1