

گروپ II	گوجرنوالہ بورڈ کلاس نہم	جنرل ریاضی
وقت: 20 منٹ	(معرّضی طرز)	کل نمبر: 15

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 دیکھیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1.1 12, 16, 21, 27 میں اگلی رقم _____ ہے۔

30 (B) 34 (A)

32 (D) 31 (C)

2 کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔

(B) وسطانیہ (A) عادہ

(D) ضربی اوسط (C) اوسط

3 مبداء کے محددات _____ ہیں۔

(B) (0, 1) (A) (1, 1)

(D) (0, 0) (C) (1, 0)

4 -3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط _____ ہے۔

(B) ± 9 (A) ± 6

(D) ± 3 (C) ± 36

5 4^4 میں 4 _____ کہلاتی ہے۔

(B) سیز قوت نما (A) اساس

(D) جذر (C) صحیح عدد

6 کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو _____ کہتے ہیں۔

(B) سیز ٹیکس (A) ٹیکس

(D) ایکسائز ڈیوٹی (C) انکم ٹیکس

7 = قیمت خرید _____

(B) (A)

8 _____ ہے۔

(B) 120 (A) 12

(D) 200 (C) 20

9 اگر $y = 3x$ میں $x = 2$ رکھیں تو $y = ?$

(B) -3 (A) 2

(D) 0 (C) 6

10 جمع کرائی گئی رقم پر بینک جو رقم ادا کرتا ہے اسے _____ کہتے ہیں۔

(B) بونس (A) نفع

(D) مارک اپ (C) پریمیم

11 $6\sqrt{5}$ اور $2\sqrt{5}$ میں جمعی وسط _____ ہے۔

(B) $3\sqrt{5}$ (A) $4\sqrt{5}$

(D) $7\sqrt{5}$ (C) $5\sqrt{5}$

12 _____ ہے۔

(B) $A \cap B$ (A) $A^c \cap B^c$

(D) $A \cup B$ (C) $A^c \cup B^c$

13 ذکوٰۃ کی کثوتی _____ فیصد کی شرح سے ہوتی ہے۔

(B) 3.5 (A) 2.5

(D) 5.5 (C) 4.5

14 $\sqrt{2} = ?$

(B) 2 (A) 2^2

(D) $2^{1/4}$ (C) $2^{1/2}$

15 $2x - y = 6$ میں $y = 2$ رکھنے سے $x = ?$

(B) -4 (A) 4

(D) -2 (C) 2