

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 $2x = y - 6$ میں $y = 2$ رکھنے سے $x = ?$

(A) 2 (B) 4

(C) -4 (D) -2

-2 بینک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم گا بک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے

(A) کمپیوٹر (B) سکینر

(C) اے ٹی ایم (D) کارڈ ریڈر

-3 اگر $R1 = \{(1,2), (3,4), (5,6)\}$ کی رینج ہے۔

(A) {2} (B) {4}

(C) {6} (D) {2,4,6}

-4 1 اور 8 کے درمیان ضربی اوسط ہے۔

(A) $\sqrt{2}$ (B) $-2\sqrt{2}$

(C) $\pm 2\sqrt{2}$ (D) $2\sqrt{2}$

-5 $\sqrt{2} + \sqrt{3}$ ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک ہے

(A) غیر ناطق عدد (B) ناطق عدد

(C) صحیح عدد (D) قوت نما

-6 $\frac{1}{3}$ فیصد کی شکل میں

(A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) 33%

(C) 1% (D) 3%

-7 12, 16, 21, 27, ... میں اگلی رقم ہوگی۔

(A) 31 (B) 32

(C) 33 (D) 34

-8 $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ کہلاتی ہے

(A) خاصیت مبادلہ (B) خاصیت تلازم

(C) ڈی مارگن کا قانون (D) سیٹوں کا تقاطع

-9 a^n میں 'n' کو کہتے ہیں

(A) جذر (B) مجذور

(C) قوت نما (D) اساس

-10 75:95 کی آسان شکل ہے۔

(A) 15:17 (B) 15:19

(C) 19:15 (D) 17:15

-11 قیمت فروخت معلوم ہے، اگر قیمت فروخت < قیمت خرید سے ہو تو

(A) قیمت خرید - نفع (B) قیمت خرید \times (% نفع + 100)

(C) نقصان - قیمت خرید (D) $\frac{100}{\text{قیمت خرید} + (\% \text{ نقصان})}$

(E) $\frac{100}{\text{قیمت خرید} + (\% \text{ نقصان})}$

-12 $H = \frac{n}{\sum(1/x)}$ کہلاتا ہے

(A) ہارمونک اوسط (B) عادہ

(C) اوسط (D) حسابی اوسط

-13 وراثت میں بیٹے اور بیٹی کے حصوں میں نسبت

(A) 2:3 (B) 1:8

(C) 1:4 (D) 2:1

-14 کسی تیار کی گئی چیز پر ایک خریدار، خرید کے وقت جو ٹیکس ادا کرتا ہے، اسے کہتے ہیں۔

(A) پیمائز ڈیوٹی (B) ٹیکس

(C) انکم ٹیکس (D) سیلز ٹیکس

-15 1,00,000 روپے پر زکوٰۃ کی کٹوتی روپے ہے۔

(A) 2000 (B) 2500

(C) 15,000 (D) 25,000