

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

1-1  $\frac{1}{3}$  فی صد کی شکل میں ہے:

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

(C) 33% (D) 3%

-2 70% کی کسری شکل ہے:

(A) 7 (B) -7

(C)  $\frac{10}{7}$  (D)  $\frac{7}{10}$

-3 زکوٰۃ کی کٹوتی کی شرح ہے:

(A) 3.5% (B) 2.5%

(C) 4.5% (D) 5.5%

-4 ایک بیٹی اور پوتی کی موجودگی میں باپ کی جائیداد میں سے ان کا حصہ کیا ہوگا:

(A)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$  (B)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$

(C)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$  (D)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{8}$

-5 نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر:

(A) قیمت خرید = قیمت فروخت (B) قیمت خرید < قیمت فروخت

(C) قیمت خرید > قیمت فروخت (D) ان میں سے کوئی نہیں

-6 قرض دینے پر جو رقم بینک واپس حاصل کرتا ہے، اسے کہتے ہیں:

(A) مالک اپنا حصہ (B) پرمیٹ

(C) بونس (D) منافع

-7 وہ ٹیکس جو زمین، گھر، فلیٹ یا عمارت کے مالک سے حاصل کیا جاتا ہے، اسے کہتے ہیں:

(A) پراپرٹی ٹیکس (B) انکم ٹیکس

(C) براہ راست ٹیکس (D) بالواسطہ ٹیکس

-8  $a^n$  میں n کو کیا کہتے ہیں:

(A) جذر (B) قوت نما

(C) مجذور (D) اساس

-9 کسی عدد کے لوگارٹھم میں کسری حصہ کو کیا کہتے ہیں:

(A) خاصہ (B) حقیقی حصہ

(C) ناظم عدد (D) مینیسما

10  $a$  کی 3, 7, 11, ..... کی کیا ہے:

(A) 3 (B) 19

(C) 23 (D) 20

11 1 اور 8 کے درمیانی ضربی وسط کیا ہے:

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

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

12 اگر  $R = \{(4, 5), (5, 4), (5, 6), (6, 4)\}$  ہو تو R کی ڈومین کیا ہے:

(A)  $\{4, 6\}$  (B)  $\{4, 5, 6\}$

(C)  $\{4, 5\}$  (D)  $\{5, 6\}$

13  $(A \cap B)^c = ?$

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

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

14  $2x - y = 6$  میں  $y = 2$  رکھنے سے  $x = ?$

(A) 2 (B) -4

(C) 4 (D) -2

15  $\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$  کہلاتا ہے:

(A) ہارمونک اوسط (B) ضربی اوسط

(C) حسابی اوسط (D) اوزانی اوسط