

Arithmetic And Geometric Sequences

Sr	Questions	Answers Choice
1	مفرد اعداد کے سیٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. W B. N C. P D. Z
2	کائنات کی ہر چیز چلے وہ جائدار ہو یا بے جان کہلاتی ہے	A. اجتماع B. شے C. اکیڑ D. ارکان
3	$c = (A \cup B)$	A. $A \cap B$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. Φ D. $B \cap A$
4	$R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ جو تو ٹومین (R)	A. (4,6) B. (5,4) C. (5,6) D. (4,5,6)
5	ثنائی ربط کے مترتب جوڑوں کے پہلے مقام کے اراکین پر مشتمل سیٹ کہلاتا ہے	A. رینج B. تفاعل C. ٹومین D. تختی سیٹ
6	$A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ کہلاتی ہے	A. خاصیت مبادلہ B. خاصیت تلازم C. ڈی مارگن کا قانون D. سیٹوں کا تقاطع
7	قدرتی اعداد کے سیٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. w سے B. P سے C. E سے D. N سے
8	$R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ رینج (R) ہو تو	A. {4} B. {5} C. {6} D. {4,5,6}
9	کسی سیٹ کے نام کو بالعموم ظاہر کیا جاتا ہے	A. اعداد B. حروف تہجی C. شے D. تفاعل
10	$\{x x \in A \wedge x \notin A\}$ برابر ہے	A. U B. Φ C. A D. AUB
11	وین اشکال کو سب سے پہلے کس نے استعمال کیا تھا	A. ڈیوڈ ہیل B. جان وین C. جان نیپر D. بیڑی برگ
12	واضح متعارف اشیاء کے اجتماع کو کہتے ہیں	A. سیٹ B. تفاعل C. عنصر D. شے
13	$c = (A \cap B)$	A. $A \cap B$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. AUB D. BUA
14	U کس سیٹ کے لیے لکھی جاتی ہے علامت	A. یونیورسٹیل سیٹ B. سیٹ کا یونین C. سیٹوں کا کلیمنٹ D. سیٹ کا تقاطع
15	$N = ?$	A. {0,1,2,3,4,.....} B. {1,2,3,4,5,.....} C. {-3,-2,-1,0,1,2,3,.....} D. {-0,-1,-2,.....}

16	قدرتی اعداد کے سیٹ کو ظاہر کرتے ہیں	A. W B. N C. B D. Z
17	سیٹ $Q = \{p/q : q \neq 0, p, q \in \mathbb{Z}\}$ ہے	A. ناطق اعداد کا B. غیر ناطق اعداد کا C. طاق اعداد کا D. جفت اعداد کا
18	A - لایرا ہے	A. A B. Φ^c C. A^c D. Φ
19	صحیح اعداد کے سیٹ کو ظاہر کرتے ہیں	A. N B. W C. B D. Z
20	$E = ?$	A. $\{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ B. $\{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ C. $\{-4, -2, 0, 4, \dots\}$ D. $\{-0, -1, -2, \dots\}$