

Arithmetic And Geometric Sequences

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

16	قدرتی اعداد کے سیٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. W سے B. P سے C. E سے D. N سے
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	$c = (A \cup B)$	A. $A^c \cup B^c$ B. $(A \cup B)^c$ C. Φ D. $B \cap A$
19	صحیح اعداد کے سیٹ کو ظاہر کرتے ہیں	A. N B. W C. B D. Z
20	$N = ?$	A. $\{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ B. $\{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ C. $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$ D. $\{-0, -1, -2, \dots\}$