

Attempt questions

- 1 The different number of ways to describe a set are : سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے۔ 1
- a)1 b)2 a)1 b)2
c)3 d)4 c)3 d)4
- 2 A set with no element is called: سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے: 2
- a)Subset b)Empty set a)تحتی سیٹ b)خالی سیٹ
c)Singleton set d) Super set c)یکتا سیٹ d)سپر سیٹ
- 3 If $A \subseteq B$, the $A \cup B$ is equal to : اگر $A \subseteq B$ ہو تو $A \cup B$ برابر ہوگا۔ 3
- a)A b)B a)A b)B
c) ϕ d)None of these c) ϕ d)None of these
- 4 The Range of $R = \{(1,3), (2,2), (3,1), (4,4)\}$ is اگر $R = \{(1,3), (2,2), (3,1), (4,4)\}$ ہو تو Range R ہوتی ہے۔ 4
- a){1,2,4} b){3,2,4} a){1,2,4} b){3,2,4}
c){1,2,3,4} d){1,3,4} c){1,2,3,4} d){1,3,4}
- 5 If A and B are disjoint sets, then $A \cup B$ is equal to: اگر A اور B غیر مشترک سیٹ ہوں تو $A \cup B$ برابر ہوتا ہے۔ 5
- a)A b)B a)A b)B
c) ϕ d)BUA c) ϕ d)BUA
- 6 The domain of $R = \{(0,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ is اگر $R = \{(0,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ ہو تو Dom R ہوتی ہے۔ 6
- a){0,3,4} b){0,2,3} a){0,3,4} b){0,2,3}
c){0,2,4} d){2,3,4} c){0,2,4} d){2,3,4}
- 7 $(A \cup B) \cup C$ is equal to : $(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے۔ 7
- a) $A \cap (B \cup C)$ b) $(A \cup B) \cap C$ a) $A \cap (B \cup C)$ b) $(A \cup B) \cap C$
c) $A \cup (B \cup C)$ d) $A \cap (B \cap C)$ c) $A \cup (B \cup C)$ d) $A \cap (B \cap C)$
- 8 A set having only one element is called: سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو، کہلاتا ہے۔ 8
- a)Null set b)Power set a)خالی سیٹ b)پاور سیٹ
c)Singleton set d) Subset c)یکتا سیٹ d)تحتی سیٹ