

Attempt questions

- 1 A set with no element is called: سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے: 1
- a) Subset b) Empty set a) تختی سیٹ b) خالی سیٹ
- c) Singleton set d) Super set c) یکتا سیٹ d) سپر سیٹ
- 2 The relation $\{(1,2),(2,3),(3,3),(3,4)\}$ is رابطہ $\{(1,2),(2,3),(3,3),(3,4)\}$ ہے۔ 2
- a) onto function b) into function a) آن ٹو فنکشن b) ان ٹو فنکشن
- c) not a function d) one-one function c) فنکشن نہیں ہے d) ون-ون فنکشن
- 3 If number of elements in set A is 3 and in set B is 2, then number of binary relation in $A \times B$ is: اگر سیٹ A میں ارکان کی تعداد 3 ہو اور B میں ارکان کی تعداد 2 ہو تو $A \times B$ میں ارکان کی تعداد ہوگی 3
- a) 2^3 b) 2^6 a) 2^3 b) 2^6
- c) 2^8 d) 2^2 c) 2^8 d) 2^2
- 4 If $A \subseteq B$, the $A-B$ is equal to : اگر $A \subseteq B$ ہو تو $A-B$ برابر ہوگا۔ 4
- a) A b) B a) A b) B
- c) ϕ d) $B-A$ c) d) $B-A$
- 5 A set having only one element is called: سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو، کہلاتا ہے۔ 5
- a) Null set b) Power set a) خالی سیٹ b) پاور سیٹ
- c) Singleton set d) Subset c) یکتا سیٹ d) تختی سیٹ
- 6 Point $(-1,4)$ lies in the quadrant نقطہ $(-1,4)$ ربع میں ہوتا ہے۔ 6
- a) I b) II a) I b) II
- c) III d) IV c) III d) IV
- 7 Power set of an empty set is خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے: 7
- a) ϕ b) $\{a\}$ a) ϕ b) $\{a\}$
- c) $\{\phi, \{a\}\}$ d) $\{\phi\}$ c) $\{\phi, \{a\}\}$ d) $\{\phi\}$
- 8 The different number of ways to describe a set are : سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے۔ 8
- a) 1 b) 2 a) 1 b) 2
- c) 3 d) 4 c) 3 d) 4