

TEST - 51

1) $A = \{a,b,c,d\}$, $B = \{a, \{c,d\}, b, 1\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{a,b,c,d\}$
 B) $\{a,b\}$
 C) $\{a, \{c,d\}, b\}$
 D) $\{a, \{c,d\}, b, 1\}$

2) $KUL = \{1,2,3,4,5,a\}$ ve $L = \{1,2,3,b\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $s(K)$ kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3) $B = \{\text{BEŞİKTAŞ}\}$ kümesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $s(B) = 1$ B) $s(B) = 6$
 C) $s(B) = 8$ D) $\text{BEŞİK} \in B$

4) $T = \{\text{SÜT}\}$ kümesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $T = \{S,Ü,T\}$
 B) $s(T) = 1$
 C) $T \cap T = \{S,Ü,T\}$
 D) $s(TUT) = 1$

5) $s(A) = 5$, $s(A \cup B) = 11$, $s(A \cap B) = 2$ olduğuna göre, $s(B)$ kaç olur?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4

6) $s(A \cap B) = 4$, $s(A \cup B) = 13$, $s(B) = 5$ olduğuna göre, $s(A)$ kaç olur?

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 7

7) $s(A) = 6$, $s(A \cap B) = \emptyset$, $s(B) \neq \emptyset$ ise $s(A \cup B)$ en az kaç olur?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

8) $K = \{\text{MERDİVEN}\}$, $L = \{\text{ELDİVEN}\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $K \cap L$ hangisidir?

- A) $\{\text{DİVEN}\}$ B) $\{E, D, İ, V, E, N\}$
 C) \emptyset D) 1

9) $A = \{\text{KEDİ}\}$, $B = \{\text{DEDE}\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, KUL hangisidir?

- A) $\{\text{KEDİ, DEDE}\}$ B) $\{K, E, D, İ\}$
 C) \emptyset D) $\{E, D\}$

10) $A = \{a,b,c,d\}$, $B = \{a, \{c,d\}, b, 1\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $s(A \cap B)$ kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

