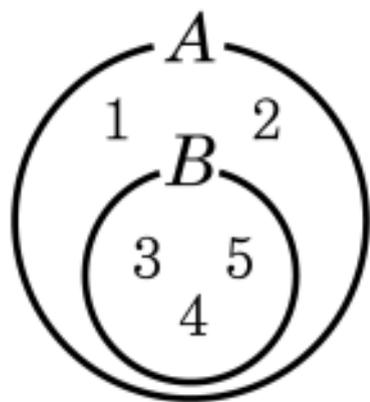


1. 두 집합 A, B 가 다음 벤 다이어그램과 같을 때, 옳지 않은 것은?



① $5 \in A$

② $4 \in A$

③ $\{3, 4\} \in A$

④ $\{3\} \subset B$

⑤ $\{1, 2, 3, 4, 5\} \subset A$

2. 집합 $A = \{1, 2\}$ 의 부분집합 중 다음 집합을 구하여라.

(1) 원소가 하나도 없는 것

(2) 원소가 1개인 것

(3) 원소가 2개인 것

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____