

1. <보기> 집합 사이의 포함 관계 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

보기

- ㉠  $A \subset A$
- ㉡  $A \subset B, C \subset B$ 이면  $A \neq C$
- ㉢  $A \not\subset B, B \subset C$ 이면  $A \not\subset C$
- ㉣  $A \subset B, B \subset C, C \subset A$ 이면  $A = B = C$
- ㉤  $A \subset B, B \subset C, C \not\subset D$ 이면  $A \not\subset D$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣, ㉤

③ ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉣, ㉤

⑤ ㉣, ㉤, ㉤