위치	오류유형	수정 전	수정 후
제1회 영역통합형 실전모의고사 38~38p 번호 : 26	해설	정답 ⑤ 먼저 각 부처가 포럼에 참석한다고 가정하여 이를 정하면 다음과 같다. · a : 산업단지처가 포럼에 참석한다. · b : 기술심사처가 포럼에 참석한다. · c : 사업계획실이 포럼에 참석한다. · d : 총무고객처가 포럼에 참석한다. · e : 공공분양사업처가 포럼에 참석한다. · f : 비상계획실이 포럼에 참석한다. · g : 스마트도시개발처가 포럼에 참석한다. a~g를 바탕으로 주어진 조건은 다음과 같이 정리할 수 있다. 1) a → ~b(b → ~a) 2) c → ~d 3) e → f 4) ~g → ~b 5) g, e, b 중 하나 이상은 참석할 수 없다. 6) ~e → b 7) ~b → c a → ~b이므로 여섯 번째 조건의 대우(~b → e)와 세 번째 조건에 따라 a → ~b → e → f가 되며, 일곱 번째 조건과 두 번째 조건에 따라 ~b → c → ~d가 성립한다. 따라서 산업단지처가포럼에 참석하면 사업계획실과 공공분양처, 비상계획실이 포럼에 참석하며, 기술심사처와 총무고객처는 포럼에 참석하지 않는다. 이때, 기술심사처가 포럼에 참석하지 않으므로 공공분양사업처와 기술심사처, 스마트도시개발처 중 하나의 부처 이상은 참석할 수 없다는 다섯 번째 조건만으로는 스마트도시개발처의 포럼 참석 여부를 알 수 없다.	**정답 ①** 먼저 각 부처가 포럼에 참석한다고 가정하여 이를 정하면 다음과 같다. · a : 산업단지처가 포럼에 참석한다. · b : 기술심사처가 포럼에 참석한다. · c : 사업계획실이 포럼에 참석한다. · d : 총무고객처가 포럼에 참석한다. · e : 공공분양사업처가 포럼에 참석한다. · f : 비상계획실이 포럼에 참석한다. · g : 스마트도시개발처가 포럼에 참석한다. a~g를 바탕으로 주어진 조건은 다음과 같이 정리할 수 있다. 1) a → ~b(b → ~a) 2) c → ~d 3) e → f 4) ~g → ~b 5) g, e, b 중 하나 이상은 참석할 수 없다. 6) **e → b** 7) ~b → c **a → ~b이므로 일곱 번째 조건과 두 번째 조건에 따라 a → ~b → c → ~d가 성립한다. 또한, 여섯 번째 조건의 대우에 따라 a → ~b → ~e가 성립한다. 따라서 공공분야사업처는 포럼에 참석하지 않는다.**

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.