

2024년 대비 프라임 전국모의고사 제 5 회 자료해석 복수정답

페이지 및 위치	수정 전	수정 후	비고
문 16	문 16. 정답 ④	문 16. 전체 없음(전체 정답)	<규칙>의 예시대로 적용하여 풀면 ㄹ이 맞지만, D가 1번을 뽑는 경우와 2번 또는 3번을 뽑는 경우로 분리하여 보면 ㄹ이 옳지 않음.
문 36	문 36. 정답 ⑤	문 36. 전체 없음(전체 정답)	발문에서 <u>옳지 않은</u> → <u>옳은</u> 으로 수정되어야 정답이 ⑤임.

2024년 대비 프라임 전국모의고사 제 5 회 자료해석 시험지 정오표

페이지 및 위치	수정 전	수정 후	비고
P.8 문 16	ㄴ. 4회차에서의 B에 의한 종료 확률은 $\frac{3}{5}$이다.	ㄴ. 4회차에서 D가 1번 카드를 뽑았다면, 게임은 4회차에서 종료된다.	보기 교체
P.17 문 36	36. 다음 <그림>은 A지역 극장 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 <u>옳지 않은</u> 것만을 모두 고르면?	36. 다음 <그림>은 A지역 극장 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 <u>옳은</u> 것만을 모두 고르면?	발문 수정

2024년 대비 프라임 전국모의고사 제 5 회 자료해석 해설지 정오표

페이지 및 위치	수정 전	수정 후	비고
문 16	ㄷ. (X) 4회차에서 A가 5번 숫자가 적힌 카드를 뽑을 확률은 D가 1, 2, 3번 숫자가 적힌 카드를 뽑을 확률과 B가 1번 숫자가 적힌 카드를 뽑을 확률, A가 5번 숫자가 적힌 카드를 뽑을 확률을 곱해야 하므로, $(\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3}) = \frac{1}{20}$ 이다. ㄹ. (O) 4회차에 B가 뽑은 카드로 인해 게임이 종료되었지만, 4회차에 B가 1번의 숫자가 적힌 카드만 뽑지 않으면 되므로, [1-(B가 1번 카드를 뽑을 확률)]을 구하면 된다. 순서 상으로 D가 먼저 뽑으므로, D가 4, 5번의 숫자가 적힌 카드를 뽑지 않을 확률만 고려하면, $\frac{3}{5}$ 이다.	ㄷ. (X) 4회차에서 A가 5번 숫자가 적힌 카드를 뽑으려면, D는 4 이상의 카드를 뽑으면 안되며(총합이 15 이상), 1도 뽑으면 안된다(ㄹ 해설 참조). 즉, D는 2, 3번 카드 중 하나를 뽑아야 하고 이때 B는 1번 카드만 뽑아야 한다(그 외의 경우는 모두 총합이 15 이상). 따라서 이를 고려할 때 4회차에서 A가 5번 숫자가 적힌 카드를 뽑을 확률은 $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{30}$ 이다. ㄹ. (O) 4회차에서 숫자를 뽑는 순서는 D-B-A-C이므로 만약 4회차에서 D가 1번 카드를 뽑았다면, B가 뽑을 수 있는 카드는 2~5번 카드 중 하나여야 한다. 그런데 이 중 어느 카드를 뽑더라도 4회차까지 B가 뽑은 카드의 숫자 총합은 15 이상이므로 게임은 4회차에서 종료된다.	해설 내용 교체

2024대비 PSAT+헌법 전국모의고사

제 5 회

상황판단

문제 수정

[문 9] <선택지 ⑤번> 문법

<u>수식</u>	<u>문법</u>
⑤	x_{k+1}^n