

위치	오류유형	수정 전		수정 후		
Add+ CHAPTER 01 2024년 하반기 주요 공기업 NCS 기술복원문제 3~3p 번호 : 6	해설	수정 전	06 정답 ③ 여직원끼리 인접하지 않는 경우는 남직원과 여직원이 번갈아 앉는 경우뿐이다. 이때 여직원 D의 자리를 기준으로 남직원 B가 옆에 앉는 경우를 다음과 같이 나눌 수 있다. - 첫 번째, 여섯 번째 자리에 여직원 D가 앉는 경우 남직원 B가 여직원 D 옆에 앉는 경우는 1가지뿐으로, 남은 자리에 남직원, 여직원이 번갈아 앉아 경우의 수는 $2 \times 1 \times 2! \times 2! = 8$가지이다. - 두 번째, 세 번째, 네 번째, 다섯 번째 자리에 여직원 D가 앉는 경우 각 경우에 대하여 남직원 B가 여직원 D 옆에 앉는 경우는 2가지이다. 남은 자리에 남직원, 여직원이 번갈아 앉으므로 경우의 수는 $4 \times 2 \times 2! \times 2! = 32$가지이다. 따라서 구하고자 하는 경우의 수는 $8 + 32 = 40$가지이다.			
		수정 후	06 정답 ③ 동성끼리 인접하지 않아야 하므로 남직원과 여직원은 모두 번갈아 앉아야 한다. 이때 여직원 D의 자리를 기준으로 남직원 B가 옆에 앉는 경우를 다음과 같이 나눌 수 있다. - 첫 번째, 여섯 번째 자리에 여직원 D가 앉는 경우 남직원 B가 여직원 D 옆에 앉는 경우는 1가지뿐으로, 남은 자리에 남직원, 여직원이 번갈아 앉아 경우의 수는 $2 \times 1 \times 2! \times 2! = 8$가지이다. - 두 번째, 세 번째, 네 번째, 다섯 번째 자리에 여직원 D가 앉는 경우 각 경우에 대하여 남직원 B가 여직원 D 옆에 앉는 경우는 2가지이다. 남은 자리에 남직원, 여직원이 번갈아 앉으므로 경우의 수는 $4 \times 2 \times 2! \times 2! = 32$가지이다. 따라서 구하고자 하는 경우의 수는 $8 + 32 = 40$가지이다.			
Add+ CHAPTER 01 2024년 하반기 주요 공기업 NCS 기술복원문제 5~5p 번호 : 6	문제-본문	수정 전	코레일 한국철도공사 / 수리능력 06 남직원 A ~ C, 여직원 D ~ F 6명이 일렬로 앉고자 한다. 여직원끼리 인접하지 않고, 여직원 D와 남직원 B가 서로 인접하여 앉는 경우의 수는? ① 12가지 ② 20가지 ③ 40가지 ④ 60가지 ⑤ 120가지			
		수정 후	코레일 한국철도공사 / 수리능력 06 남직원 A ~ C, 여직원 D ~ F 6명이 일렬로 앉고자 한다. 동성끼리 인접하지 않고, 여직원 D와 남직원 B가 서로 인접하여 앉는 경우의 수는? ① 12가지 ② 20가지 ③ 40가지 ④ 60가지 ⑤ 120가지			

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