

위치	오류유형	수정 전	수정 후
제3회 모의고사 13p~13p 번호 : 22	문제-본문	S사는 신약개발을 위해 Z바이러스에 대한 항체 유무에 따른 질병 감염 여부를 조사하였다. 조사 결과 질병에 양성 반응을 보인 확률은 95%이고, <b>이중 항체가 있는 사람의 비율은 15.2%였다.</b> 또한, 질병에 음성 반응을 보였지만 <b>항체가 없는 사람의 비율이 4.2%라고 한다면</b> 조사 참여자 중 항체를 보유한 사람의 비율은?(단, 양성=질병에 감염된 것을 의미하고, 음성=질병에 감염되지 않은 것을 의미한다)	S사는 신약개발을 위해 Z바이러스에 대한 항체 유무에 따른 질병 감염 여부를 조사하였다. 조사 결과 질병에 양성 반응을 보인 확률은 95%이고, <b>이중 항체가 있는 사람은 15.2%p였다.</b> 또한, 질병에 음성 반응을 보였지만 <b>항체가 없는 사람이 4.2%p라고 한다면</b> 조사 참여자 중 항체를 보유한 사람의 비율은?(단, 양성=질병에 감염된 것을 의미하고, 음성=질병에 감염되지 않은 것을 의미한다)
		수정 사유	문제 오류
제1회 모의고사 14p~14p 번호 : 16	해설	인원신제품신시장의 추가 및 삭감이 신속하고 신속적인 것은 기능별 조직에 대한 설명이다.	<b>같은 종류의 업무를 수행하는 직원들이 한 부서에 모여 있는 조직구조는 기능적 조직이다. 기능적 조직은 영업, 인사, 재무, 생산 등 기능을 기준으로 조직을 구성하며, 분야별 전문성을 갖춘 인력을 중심으로 배치하고, 직원들이 특정 업무에만 집중하기 때문에 직원들이 특정 분야에서 깊이 있는 전문성을 개발하고 향상시키는 데 유리한 것은 기능적 조직에 대한 설명이다.</b>
		수정 사유	해설 오류
제2회 모의고사 경답 및 해설 33p~33p 번호 : 40	해설	<p>ㄴ. 어떤 기계를 선택해야 비용을 최소화할 수 있는지에 대해 고려하고 있는 문제이므로 적절한 설명이다.</p> <p>ㄷ. ·A기계를 선택하는 경우 - 비용 : <math>8,000 \times 10 + 10,000 = 90,000</math>원 - 이윤 : <math>100,000 - 90,000 = 10,000</math>원</p> <p>·B기계를 선택하는 경우 - 비용 : <math>8,000 \times 8 + 20,000 = 84,000</math>원 - 이윤 : <math>100,000 - 64,000 = 36,000</math>원</p> <p>따라서 합리적인 선택을 하는 경우는 B기계를 선택하는 경우이며, <b>36,000원</b>의 이윤이 발생한다.</p> <p>[오답분석] ㄱ. B기계를 선택하는 경우가 A기계를 선택하는 경우보다 <b>36,000 - 10,000 = 26,000원</b>의 이윤이 더 발생한다. ㄹ. A기계를 선택하는 경우 식탁을 1개 만드는 데 드는 비용은 90,000원이다.</p>	<p>ㄴ. 어떤 기계를 선택해야 비용을 최소화할 수 있는지에 대해 고려하고 있는 문제이므로 적절한 설명이다.</p> <p>ㄷ. ·A기계를 선택하는 경우 - 비용 : <math>8,000 \times 10 + 10,000 = 90,000</math>원 - 이윤 : <math>100,000 - 90,000 = 10,000</math>원</p> <p>·B기계를 선택하는 경우 - 비용 : <math>8,000 \times 7 + 20,000 = 76,000</math>원 - 이윤 : <math>100,000 - 76,000 = 24,000</math>원</p> <p>따라서 합리적인 선택을 하는 경우는 B기계를 선택하는 경우이며, <b>24,000원</b>의 이윤이 발생한다.</p> <p>[오답분석] ㄱ. B기계를 선택하는 경우가 A기계를 선택하는 경우보다 <b>24,000 - 10,000 = 14,000원</b>의 이윤이 더 발생한다. ㄹ. A기계를 선택하는 경우 식탁을 1개 만드는 데 드는 비용은 90,000원이다.</p>
		수정 사유	해설 오류
제1회 모의고사 45p~45p 번호 : 16	문제-문항	① 인원신제품신시장의 추가 및 삭감이 신속하고 신속적이다.	<b>① 같은 종류의 업무를 수행하는 직원들이 한 부서에 모여 있어 특정 분야의 전문성을 높일 수 있다.</b>
		수정 사유	문항 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
제3회 모의고사 정답 및 해설 57p~57p 번호 : 22	해설	질병에 양성 반응을 보인 사람은 전체 중 95%이고, 그중 항체가 있는 사람의 비율은 15.2%이므로 양성인데 항체가 없는 사람은 $95 - 15.2 = 79.8\%$ 이다. 다음으로 <b>질병에 음성 반응을 보인 사람은 <math>100 - 95 = 5\%</math>이므로 양성인데 항체가 있는 사람의 비율은 <math>5 - 4.2 = 0.8\%</math>이다.</b>	질병에 양성 반응을 보인 사람은 전체 중 95%이고, 그중 항체가 있는 사람의 비율은 <b>15.2%p</b> 이므로 양성인데 항체가 없는 사람은 $95 - 15.2 = 79.8\%$ 이다. 다음으로 <b>질병에 음성 반응을 보인 사람은 <math>100 - 95 = 5\%</math>이고, 항체가 없는 사람이 <b>4.2%p</b>이므로 항체가 있는 사람은 <math>5 - 4.2 = 0.8\%</math>이다.</b>
		수정 사유	해설 오류

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