

위치	오류유형	수정 전	수정 후
6~6p 번호 : 03	해설	03 정답 ③ 중대장이 범하는 오류의 유형은 자료적 오류 중 하나로, 진행되고 있는 논점에서 벗어난 것을 제거할 때 생기는 '논점 이탈'의 오류이다. 오답분석 ① 대중에 호소하는 오류 : 많은 사람들이 지지하는 점에서 그 주장이 옳음을 주장 ②·④ 성급한 일반화의 오류 : 특수한 사례를 근거로 일반적 인 법칙을 이끌어내는 오류 ⑤ 인신공격의 오류 : 어떤 주장에 대한 비판의 근거로, 그 주장을 하는 사람의 인품·성격 등을 비난함으로써 그 주장이 거짓임을 내세우는 오류	해당 부분을 다음과 같이 수정합니다. 중대장이 범하는 오류의 유형은 자료적 오류 중 하나로, 단순히 상관관계만 갖고 있는데 이것을 인과관계로 생각하여 생기는 '인과의 오류'이다.
		수정 사유	편집 상 오류로 수정
7~7p 번호 : 04	문제-본문	04 다음 글의 내용으로 적절하지 않은 것은? 보름달 중에 가장 크게 보이는 보름달을 슈퍼문이라고 한다. 이때 보름달이 크게 보이는 이유는 달이 평소보다 지구에 가까이 있기 때문이다. 슈퍼문이 되려면 보름달이 되는 시점과 달이 지구에 가장 가까워지는 시점이 일치하여야 한다. 달의 공전 궤도가 완벽한 원이라면 지구에서 달까지의 거리가 항상 똑같을 것이다. 하지만 실제로는 타원 궤도여서 달이 지구에 가까워지거나 멀어지는 현상이 생긴다. 유독 달만 그런 것은 아니고 태양계의 모든 행성이 태양을 중심으로 타원 궤도로 돈다. 이것이 바로 그 유명한 케플러의 행성운동 제1법칙이다. 지구와 달의 평균 거리는 약 38만4천km인 반면 슈퍼문일 때는 그 거리가 35만 7,000km 정도로 가까워진다. 달의 반지름은 약 1,737km이므로, 지구와 달의 거리가 평균 정도일 때 지구에서 보름달을 바라보는 시각도는 0.52도 정도인 반면, 슈퍼문일 때는 시각도가 0.56도로 커진다. 반대로 보름달이 가장 작게 보일 때, 다시 말해 보름달이 지구에서 제일 멀 때는 그 거리가 약 40만km에서 보름달을 보는 시각도가 0.48도로 작아진다. 일출과 일몰이 생기는 원인은 지구에 작용하는 달과 태양의 중력 때문이다. 달이 태양보다는 지구에 훨씬 더 가깝기 때문에 더 큰 영향을 미친다. 달이 지구에 가까워지면 평소 달이 지구를 덮기는 힘보다 더 강하게 지구를 덮는다. 그리고 달의 중력이 더 강하게 작용하면, 달을 향한 쪽의 해수면은 평소보다 더 높아진다. 실제 우리나라에서도 슈퍼문일 때 제주도 등 해안가에 바닷물이 평소보다 더 높게 밀려 들어와서 일부 지역이 침수 피해를 겪기도 했다. 한편 달의 중력 때문에 높아진 해수면이 지구와 함께 자전을 하다보면 지구의 자전을 방해하게 된다. 일종의 브레이크가 걸리는 셈이다. 이 때문에 지구의 자전 속도가 느려지게 되고 그 결과 하루의 길이에 미세하게 차이가 생긴다. 실제 연구 결과에 따르면 100년 만에 17초 정도씩 길어지는 효과가 생긴다고 한다. *시각도 : 물체의 양끝에서 눈의 교합점을 향하여 그은 두 선이 이루는 각을 의미한다. ① 지구에서 태양까지의 거리는 1년 동안 항상 일정하다. ② 해수면의 높이는 지구와 달의 거리와 관계가 없다. ③ 달이 지구에서 멀어지면 궤도에서 벗어나지 않기 위해 평소보다 더 강하게 지구를 잡아당긴다. ④ 지구와 달의 거리가 30만km 정도인 경우, 지구에서 보름달을 바라보는 시각도는 0.48도보다 크다. ⑤ 달의 중력 때문에 지구가 자전하는 속도는 점점 빨라지고 있다.	적절하지 않은 것은? 을 가장 적절한 것은? 으로 수정합니다.
		수정 사유	편집 상 오류로 수정
9~9p 번호 : 07	문제-문항	07 뒷글의 내용으로 보아 다음 중 우리가 취해야 할 태도로 가장 적절한 것은? ① 산업 사회에서 인간 소외를 줄이는 방향으로 생활양식을 변화시킨다. ② 전통 문화와 외래문화를 조화시켜 발전시킨다. ③ 산업 사회의 긍정적인 측면을 최대한 부각시킨다. ④ 보다 효율적인 산업 사회로의 발전 방향을 모색한다. ⑤ 산업 사회에서 인간 소외를 줄이는 방향으로 생활양식을 변화시킨다. CHAPTER 01 2022년 기술직문제 • 9	'① 산업사회에서 인간소외를 줄이는 방향으로 생활양식을 변화시킨다.'를 ① 문화적인 개성을 살리는 방향으로 나아간다.'로 수정합니다.
		수정 사유	편집 상 오류로 수정

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