

지문 해석

유형과 원리로 완성하는 빈칸추론해법

유형 익히기 문제

1. 정답 ②

EBS N제230 B형 1번문항 지문이
사용한 원문 활용

인맥 형성을 기대하며 다양한 모임에 참가했지만 “아무도 만나지 않았다”고 사람들이 불평하는 소리를 우리는 종종 들곤 한다. 더구나, 우리가 보기에 그런 말을 하는 사람들은 마치 자기가 손님인 것처럼 자기를 소개할 누군가를 기다리면서 인적 네트워크 모임에 나가고 있다. 인맥을 형성하기 위해서는, 불평을 계속하는 대신에 여러분이 주인인 것처럼 여러분 자신이 직접 사람들에게 인사하며 행사에 임하라. 안녕 풀? 당신도 이 그룹의 회원이군요? 또는 당신도 사라의 친구입니까와 같이 간단한 대화를 질러라. 만일 여러분이 미소를 짓고 손을 내밀면, 여러분이 만나는 사람들 중 99퍼센트는 되받아 미소를 지을 것이고 답례로 자신을 소개할 것이다. 그렇지 않다면, 간단히 “저희는 초면인 것 같습니다.”라고 부연할 수도 있다. 소개를 받거나 대화에 끼워지기를 기다리지 마라.

2. 정답 ③

EBS N제230 B형 5번문항 지문이
사용한 원문 활용

화산이 분출했을 때, 지진이 발생했을 때, 혹은 개기일식이 일어났을 때, 초기의 인류가 절대적인 두려움에 사로잡혀 얼마나 떨었는지 당신은 상상해 본적이 있는가? 보라. 그들은 느낀 것은 위협이었다. : 오늘날 우리가 이러한 일들에 대해 일반적으로 알고 있는 것을 당시에 그들은 몰랐다. 즉, 마그마를 방출하는 지각 안에 있는 가스의 부력과 압력 때

문에 많은 화산들이 분출한다는 것을 우리는 알고 있다. 달이 태양과 지구 사이를 지나가면서 태양을 완전히 혹은 부분적으로 가릴 때에 일식이 발생한다는 것을 우리는 알고 있다. 초기 인류는 이러한 자연 현상들을 이해하지 못했다. ; 대신에, 그들은 그러한 자연의 사건들의 원인을 신들의 노여움에 귀결시켰다. 그러나, 그러한 사건의 실제적, 자연적, 인과적 요인을 인류가 발견했을 때, 그들은 그것들에 대해 생각하는 방식을 바꾸었다.

3. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 128면 문
항 지문이 사용한 원문 활용

현대 과학은 유럽의 계몽시대에 시작되었다. 다양한 실험실, 나라, 그리고 대륙에서 이들 과학들이 행해진 방법에 있어서는 약간의 차이가 있지만, 그래도 근본적으로]오직 하나의 수학, 하나의 물리, 하나의 화학, 그리고 하나의 생물학만이 존재한다.

과학과는 달리 기술은 지나간 5백년 동안에 있었던 특정한 발견, 개념, 그리고 수학 방정식을 기다려야만 하지는 않았다. 분명한 것은, 1500년의 중국이 많은 측면에서 유럽이나 중동의 상대자들(나라들)보다 더 선진적인 것처럼 보인 정확한 이유가 그것이다. 사람은(중국은) 설득력 있는 과학 이론이나 잘 통제된 실험이 없이도 완벽하게 작동하는 (심지어 정교하기까지 한) 필기구나 시계나 화약이나 나침반 또는 의학적 시술을 행할 수 있다.

그러나 일단 과학이 뜨기 시작하면, 기술과의 연계는 훨씬 더 공고해진다. 우

리 시대에 과학이 없이 핵발전소나 초음속 항공기나 컴퓨터를 보유하거나 여러가지의 효율적인 의학적, 외과적 도움을 얻는다는 것은 거의 생각될 수 없다. 과학이 없는 그런 사회는 기술 혁신이 없는 채로 있어야 하거나 그것을 발전시킨 사회로부터 그 기술을 단지 모방해야만 한다.

4. 정답 ①

EBS N제230 B형 2번문항 지문이 사용한 원문 활용

과목들마다 제 각각의 노트 필기 기술을 요구하고 있다. 당신은 철학 공부에서와 같은 방법으로 통계학을 공부할 수는 없다. 대부분의 수학, 과학, 그리고 외국어 수업에서 여러분은 문제풀이를 위해서 정보를 암기하고 그 다음에 이용하거나 또는 기법을 익힐 것이라고 예상된다. 인문학 과목들은 복잡한 사상들을 이해하고 분석하는 것을 강조한다. 여러분의 여전히 암기할 것들이 많겠지만, 여러분의 교수님은 여러분들이 시험을 위해 어떤 정보를 기억해 낼 수 있는지가 아니라, 어떤 논점을 설득력 있게 주장하기 위해 그 정보를 어떻게 활용하는지에 주로 관심이 있을 것이다. 1학년 라틴어 수업에서, 내가 기대하는 것은 학생들은 긴 불규칙 동사 목록을 외우는 것이지만, 라틴 문법이 좋은지 아닌지에 대해 그들이 생각하기를 내가 원하는 것은 아니다. 반면에, 고전 신화학에서 나는 학생들이 이야기들의 더 심오한 의미들에 대해 생각해 보기를 원한다. 물론 학생들은 신들의 이름과 그들의 역할을 암기할 필요가 있지만, 더 중요한 것은 학생들이 그 정보를 이용해서 그것이 그리스 사회, 성 역할, 보편적 주제 등과 어떻게 관련이 있는지를 숙고하는 것이 필요

하다는 것이다.

5. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 24면 문항 지문이 사용한 원문 활용

당신이 필요하다고 생각하는 것들을 생각해 보아라. 당신이 필요하다고 생각하는 결정은 당신이 한다. 당신이 끊임없이 무엇인가를 필요로 할 때, 당신은 평생 동안 불만족과 불행을 만들어낸다. 내가 말하고자 하는 것은 음식이나 물, 혹은 충족되어야 할 기본적인 필요 사항들이 아니라, 사실상 “원하는 것들” 인 그런 “필요들,” 즉, 더 크고 더 좋은 것들에 대한 끊임없는 갈망을 거론하고 있다. 원하는 것을 얻을 수 없으면, 당신은 충족되지 않은 욕망으로 불행해진다. 당신이 필요하다고 생각하는 것들을 얻는다 하더라도, 잠깐 동안의 만족감만을 얻는다. 만족감이 지나면, 스스로를 만족시키기 위한 다음 “장치”를 갈망하면서, 불만족스러워하는 상태로 남게 된다. 당신이 시간을 멈출 수 없기 때문에 처음의 만족감은 지나가버린다. 당신이 그 느낌을 사진으로 찍어두고 영원히 음미할 수는 없는 것이다.

6. 정답 ②

EBS N제230 B형 36번문항 지문이 사용한 원문 활용

당신이 가진 것과 아는 것을 다른 사람과 공유하는 것에 대해서 논의가 있어왔다 : 일단 그것을 주고 나면 그것은 진정으로 당신의 것이 되는데, 바로 당신이 친절한 행동에 대한 영원한 가치를 간직하기 때문이다. 여러분이 다른 사람에게 준 돈은 이제는 물질적인 것이 아니며, 그것은 정신적인 것으로 변해 버

렸다. 고대의 연금술사들은 단순한 금속을 금으로 바꾸길 원했다. 그것이 당신이 궁핍한 사람과 여러분의 돈을 나눌 때 하는 일이다.

당신의 두뇌의 데이터 저장소에서 중요한 지식을 다른 사람의 두뇌로 전달할 때, 당신은 다른 사람과 공유하는 중요한 지식은 진정으로 당신의 것이 된다. 유가 된다. 이 지식은 삶을 거둬줄 것이다. 그 사람은 그것을 다른 사람의 두뇌로 전달할 것이고, 그들은 스스로 그 지식을 이용하고 계속해서 그것을 전달할 것이다.

7. 정답 ②

EBS N제230 B형 10번문항 지문이 사용한 원문 활용

정신 분열병 환자가 사용하는 언어의 강한 특징은 환자가 구체적이고, 특정된 그리고 종종 개인적인 상황을 나타내기 위해 포괄적인 용어들을 사용한다는 데에 있다. 이런 경향은 추상화 적성이 손상됐음을 표현하는 다른 방식이라고 볼 수도 있다. 정신 분열병 환자가 '눈'이란 단어를 사용할 때 그는 일반적인 사람들의 눈보다 자기 자신의 눈을 지칭할 수 있다. 그러므로 '눈은 갈색이다'란 말은 '모든 눈은 갈색이다'라기 보다는 '나의 눈은 갈색이다'의 의미를 지닌 것으로 해석될 수도 있다. 환자는 비록 특정한 것을 다루고 있지만 일반적인 것을 위해 더 흔히 사용되는 언어를 계속 사용하게 된다. 이런 경향은 넓은 개념화로부터 더 제한되고 개별화된 지각화로의 변화를 동반하는 의미의 제한에 의해 설명될 수도 있다. 그것은 마치 하나의 단어가 많은 의미를 가진 것처럼 보이지만 그 한 순간에 단 하나의 의미를 지니고 있는 것과 같은 것이다.

8. 정답 ②

EBS N제230 B형 12번문항 지문이 사용한 원문 활용

비유는 경험과 의사소통 모두의 걸만이 아니라 깊은 곳의 의미를 우리가 볼 수 있도록 도와주는 한 방법이다. 비유는 미묘하거나 혹은 숨겨진 공통의 특성을 드러나게 한다. 비유를 통해서 우리는 우리의 경험을 조직할 수 있고, 그 순간의 삶 속에는 분명치 않았던 그러나 잘 생각해 보면 사실로 들리도록 경험을 구조화할 수 있다. 그러면, 비유는 알려진 것을 통해 안 알려진 것을 탐구하기 위한 하나의 도구가 된다. 그것은 통찰의 도구이다. 비유에 의해서 우리는 일종의 관점을 갖게 되고 그 관점을 통해서 우리는 알려지지 않은 어떤 것을 친숙한 물체들과 경험들에 비교해서 이해할 수 있게 된다. 그것이 핵심이다. 즉, 우리가 겪지 않은 경험에 근거한 비유의 가치는 있다 해도 제한적일 것이다. 예를 들어, 원인과 결과를 설명하기 위해 비유로서 도미노 효과를 사용할 때, 학생들이 도미노가 무엇인지, 그것들이 어떻게 모서리로 세워질 수 있는지 그리고 첫 번째 도미노가 넘어지면 무슨 일이 일어나는지 정말로 알고 있는지가 먼저 확인되어야 한다.

9. 정답 ④

EBS N제230 B형 34번문항 지문이 사용한 원문 활용

친숙하지 않은 것을 조심하고 의심하는 것은 인간의 선천적인 특성이고, 그것이 자원을 도용이나 절도로부터 보호하여 생존을 유지하게 한다. 인터넷의 특징중의 하나는 완전한 이방인도 우리가 기꺼

이 받아들이고 또 차별하지 않도록 하게 한다는 것이다.

얼마 전 나는 ‘맘모스’라는 이름을 공유하는 사람들의 온라인 그룹에 들어오라는 초대 메시지를 받았다. 거절할 수 있었을까? 물론 아니다! 분명 나는 다른 맘모스들을 아마도 절대로 만나지는 않을 것이지만, 지금 나는 맘모스라는 사람들의 가상 네트워크에 연결된 하나의 교점인 것이다. 내가 왜 가입을 했을까? 왜냐하면 내가 잃을 것이 없었기 때문에 실질적인 손해도 없었고, 나의 현재 사회적 네트워크와 전혀 관련이 없는 사람들의 집단과 접촉해 보는 것은 어떤지 궁금하기도 했다. 우호적인 관계에 더 많이 관여하면 할수록, 내가 잠재적으로 얻을 수 있는 보상이 더 커진다. 만약 온라인상의 맘모스들이 가상이 아닌 진짜 우리 집 앞문을 노크했다면, 내가 가입을 했을까? 물론 아니다. 너무 침해가 되고, 개인적이며, 아마도 대가가 크다. 내가 어디 살고 있고 내가 인터넷 연결을 끈을 수 없다는 것을 그들이 아마도 알고 있을 것이다. 우리의 관습적인 행동과는 대조적으로 우리는 온라인에서의 사생활 침해를 용인하며, 인터넷의 성공은 이런 점에 달려 있다.

10. 정답 ①

EBS N제230 B형 16번문항 지문이 사용한 원문 활용

다음 시나리오를 상상해 보자 : 나가서 친구와 함께 걸어가다가 두 장의 복권을 발견했다. 두 장 모두 그날 밤 로토 추첨일이었다. 각각 한 장씩의 복권을 갖기로 한다. 두 장의 복권 중 어느 것을 갖기를 원하는지 당신이 결정할 수 있다

고 친구가 친절하게 말한다. 한 장의 복권에는 1, 2, 3, 4, 5, 6이라는 숫자들이 적혀 있다. 다른 한 장에는 5, 18, 19, 31, 35, 45라는 숫자가 적혀 있다. 여러분은 어느 복권을 선택하여 갖겠는가? 통계상으로 두 복권들은 모두 동일한 당첨 확률을 갖고 있다. 관련된 과학에서 이는 base-rate information이라고 알려져 있다. 즉 특정 사건이 일어날 확률을 의미하는 것이다. base-rate information이 시사하는 것은 둘 다 동일한 당첨 확률을 가지고 있으므로 어느 복권을 선택하느냐하는 것은 중요하지 않다는 것이다. 그렇지만, 많은 사람들이 첫 번째 복권보다는 두 번째 복권을 선택할 것이다. 이것은 왜일까? 최근의 연구에 따르면 우리가 두 번째 복권이 당첨되는 복권의 모습을 더 잘 나타내는 것으로 본다는 것이다. 즉, 당신은 그것들이 둘 다 동일한 확률을 지니고 있다는 요인을 무시하고 대신에 여러분이 생각하기에 그것이 당첨되는 복권과 얼마나 비슷한지에 근거하여 결정을 내린다.

11. 정답 ③

EBS N제230 B형 26번문항 지문이 사용한 원문 활용

단어가 우리 언어의 도구 혹은 집짓기 블록이라면, 당신이 글을 잘쓰는가의 여부는 여러분의 생각을 전달하기 위해 여러분이 선택하는 단어에 항상 달려 있을 것이다. 단어는 깊은 인상을 주기 위해서가 아니라 주로 표현하기 위해서 가능하다. 단어는 의미를 전달하기 위해 만들어진 것이지, 폭넓은 어휘력을 광고하기 위해서 만들어지는 것이 아니다. 아마도 인상 깊은 어휘력을 가진다는 생각은 우리가 초등학교에서 시작하여 고

등학교를 거쳐서 대학까지 간다. 우리는 더 나은 독자, 작가, 연설가, 그리고 청취자가 되기 위해 우리의 어휘력을 넓혀야 한다고 교육받는다. 확장하도록 격려된다. 이것도 좋지만, 우리는 글쓰기란 누구든지 가장 화려하거나 가장 모호한 단어를 사용하는 사람이 상을 타는 게임 쇼가 아니라는 것을 기억할 필요가 있다. 목표는 독자가 우리의 메시지를 충분히 이해할 수 있도록 하는 것이지, 우리의 어휘력이 인상적임을 알도록 하는 것이 아니다. 우리의 단어는 우리 메시지의 그림자가 아니라 본질을 전할 필요가 있다. 마크 트웨인이 고백하기를, “나는 돈 받는 액수가 같다면 도시라고 쓰지 메트로폴리스라고 절대 쓰지 않는다.”

12. 정답 ②

EBS N제230 B형 58번문항 지문이 사용한 원문 활용

당신이 사업가라면 이 점에 대해 생각해 보라. 당신이 팔려는 상품에 지속 가능한 수요를 만들 수 있는가? 여러분은 사회와 문화의 변동력과 미래의 사업에 상당한 영향을 미칠 중요한 추세에 관심을 기울인 적이 있는가? 폴라로이드 즉석 카메라의 종말을 보라. 1970년대에는 사진을 찍고서 완전히 현상하여 카메라에서 직접 밖으로 나오도록 할 수 있다는 것은 매우 혁신적인 것이었다. 그러나 1980년대에 35밀리 필름을 길거리에서 한 시간만에 현상하여 주는 가게가 등장했다. 그 뒤를 이어서 전 세계에 이메일로 전송 가능한 훌륭한 사진을 찍을 수 있는 디지털 카메라의 도래는 필름 처리 산업을 심각하게 손상시켰다. 이제, 대부분의 현대적인 휴대 전화는 사

진(또는 짧은 동영상)을 찍어서 PC를 거치지 않고 휴대 전화 네트워크를 통해 전송할 수 있다. 여러분의 아이디어가 여러분에게 훌륭해 보인다고 해서, 그것이 충분한 수의 사람들이 시간이 지나도 똑같이 생각할 것이라는 의미는 아니다. 당신은 꿈에서 상품 브랜드를 만들 수는 없다. 그러나 역시 꿈없이 브랜드를 만들 수는 없다.

13. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 30면 문항 지문이 사용한 원문 활용

세계가 택할 방향과 경향은 과거와 현재에 새겨져 있다. 우리는 종종 그것들을 인식하려고 뒤돌아보기도 하지만 우리의 목적은 앞에 놓여 있는 것을(미래를) 예측하는 것이다. 그것을 성공적으로 하기 위해서 우리는 거리를 유지하고 명확한 눈을 유지할 필요가 있다.

신문은 우리가 그러한 눈을 갖도록 하는 훌륭한 협력자다. 신문은 역사를 적은 바로 첫 번째 초고일뿐만 아니라, 우리가 하고 있는 일이 미래를 결정해 줄 것이기 때문에 신문은 미래를 어렴풋이 알게끔 해 주는 최초의 초고이기도 하다. 신문은 정보의 지리적 범위의 기본적인 원천이다. 신문은 정치, 문화, 사회적 사건, 시대 풍조에 관한 기사와 사실을 제공한다. 그러나 신문은 또한 미래에 대한 신호가 될 것 같지 않은 개인의 견해와 무관한 세부적 내용을 게재하기도 한다. 제대로 교육받는 것이 중요할지라도 중요한 것은 우리가 모으는 정보의 양이 아니라 우리가 정보를 어떤 의식을 가지고 받아들이는가이다. 검증과 선별의 과정에서, 우리는 미래의 사진을 엮어서 모으는 요소들을 찾아낼 수 있다.

14. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 22면 문항
지문이 사용한 원문 활용

대부분의 서양 문화에서 발화자의 의사는 대개 그의 생각에 관련되게 되고, 그 생각이 제시되는 순서는 논리적이고 직선형이다. 발화자는 정확한 단어 선택을 통해 의도하는 것을 말하려고 노력하고, 그 언어의 내용은 개인적이고 객관적인 의사의 연속체상에서 개인적이라기보다는 더 객관적이다. 이러한 의사소통 스타일은 저맥락이라고 불리는데, 그 이유는 단어들이 그 자체가 메시지를 받는 사람이 누구인지, 그 단어들이 어떻게 말해지는지, 또는 그 단어들과 동반하는 비언어적 행동들보다 더 중요하기 때문이다. 저맥락 문화에서의 의사소통은 단어에 많이 의지하기 때문에 듣는 사람이 오해하도록 단어 선택이 고의 또는 실수로 잘못되면 그 깔려있는 의미가 결코 해독될 수 없다. 거의 모든 미국인들은 일상 영어로는 자신들의 의사를 전하지 못하는 변호사나 의사들의 딱딱한 전문 용어를 경험해왔다.

반면, 고(高)맥락 의사소통 방식의 문화에서는 대부분의 의사의 의미가 단어들 속에서가 아니라 맥락 속에서 발견된다. 사실, 사용되어지는 단어 선택은 모호하고 불완전할 수 있다. 언어의 내용은 발화자와 청취자의 관계에 따라 객관적이기보다 더 개인적이다. 대화에서의 태도와 감정이 생각보다 더 중요하다. 고맥락에 문화에서의 의사소통은 “행간을 읽다”라는 표현과 유사하다. 발화자와 청취자 둘중의 누구든지, 예컨대, 눈을 움직이기, 동의할 때 내는 소리, 또는 반대할 때 또는 화날 때 내는 소리 등과 같이 말로 안하는 신호의 의미에 익숙하지 않다면 오해는 쉽게 일어난다.

15. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형
147면 문항 지문이 사용한 원문 활용

“연습이 완벽을 낳는다”라는 속담은 수정되어야 한다. “연습은 영구적인 습관을 만든다”라고 말하는 것이 분명히 더 정확할 것이다. 왜냐하면 올바른 방식의 연습이 가장 높은 수준의 숙련된 수행능력 또는 거의 완벽의 경지에 이를 수 있는 정도의 수준으로 이끌기 때문이다. 잘못된 것, 잘못된 기술, 잘못된 코트 전략은 해로운 것이고, 사실 그것은 그런 활동을 행하는 선수가 전문적인 지도하에 이제 막 그 게임을 배우기 시작한 사람보다도 진정한 발전을 이루는 것에 관한 한 더 나쁠 정도로 해로울 수 있다. 이는 부정확한 기술과 스트로크(라켓을 휘두르는 동작)는 잊어야 하기 때문인데, 한번 고착된 습관을 버리는 것이 얼마나 어려운지는 잘 알려져 있다. 테니스의 경우를 예로 들자면 한 젊은 대학생이 소위 ‘프라이팬’그립(라켓을 쥐는 방식)을 사용하여 서비스를 넣었다. 이 그립으로 어느 정도의 발전은 이루어지지만 이것은 곧 답보상태에 이르게 되고, 파워를 가진 서비스를 개발하는 것이 아주 불가능해지며, 볼은 그저 서비스 코트에 떨어지게 된다. 비록 올바른 그립이 제시되었지만 그 학생은 바꾸는 것이 어렵다는 것을 발견했는데, 그가 그렇게 했을 때 그의 서비스는 그의 몸에 밴 ‘프라이팬 그립’으로 한 것보다 훨씬 더 나빴다. 따라서 연습이 올바른 종류의 것임을 아는 것이 중요하며, 그렇게 하지 않으면 극복하기 어려운 나쁜 버릇을 얻게 된다. 새로운 기술을 습득할 때에는 오래된 기술을 잊어야 하며, 선수의 게임이 향상되기 시작하기 전에 더 나빠질 가능성이 높다.

16. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 68면 문항
지문이 사용한 원문 활용

대부분의 전문가들은 알레르기를 꽃가루나 땅콩과 같은 무해한 물질에 대한 비정상적인 면역 반응이라고 생각하고 있다. 그러나 소수의 연구자들은 현재 근본적으로 다른 알레르기 이론을 제시하고 있다. : 콧물, 기침 아울러 재채기는 그 진화의 결과 우리를 환경이나 우리가 먹는 음식물에 있는 독극물같이 유독한 화학물질로부터 보호하는 것이다.

우리 신체가 유해한 물질과 싸우는 다른 방법은 유형 1의 반등으로서, 이 반응은 바이러스와 박테리아같은 병원균과 그 병원균이 오염시킨 인간 세포를 직접 죽이는 것이다. 이 방식의 취지는 바이러스 같은 작은 병원균은 박멸될 수는 있지만 기생충같은 보다 큰 것과 방어적으로 싸우는 것이 더 영리하다는 발상이다.

그러나 예일대학의 면역학자인 Medzhitov는 우리 몸의 기생충과 싸우는 군대중에서 알레르기가 깡패 병사로서 역할한다는 발상을 결코 인정하지 않고 있다. 알레르기를 발동시키는 기생충과 물질은 알레르겐이라고 불리는데, 그 둘간에는 공통점이 없다고 그는 말한다. 첫째 존재하는 알레르겐의 수는 거의 무한이다. 둘째, 알레르기 반응은 극단적으로 빠를 수 있다 - 몇초 단위 - 그리고 기생충에 대한 반응은 그렇게까지 빠르지는 않다.

내이처지에 발표된 논문에서 그와 그의 동료들은 알레르기가 환경이나 음식에서의 잠재적 독성 물질로부터 우리를 보호하기 위해 생긴 것이라고 주장하고 있다. 다시 말해서, 알레르기는 어떠한 이

유로 점진적으로 발달한 것이고 단지 방향이 잘못된 것은 아니다. “원하지 않는 어떤 것을 들이마실 때 여러분은 어떻게 방어합니까? 여러분은 점액을 만듭니다. 콧물이 나고, 재채기를 하며, 기침을 합니다. 또는 만약 그것이 여러분의 피부 위에 있다면, 가려움을 유발하게 되어 여러분은 그것을 피하거나 긁음으로써 없애려고 노력합니다.”라고 Medzhitov는 설명한다. 마찬가지로, 만약 여러분이 알레르기를 일으키는 어떤 것을 먹는다면, 여러분의 신체는 구토로 반응할지도 모른다.

17. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형
157면 문항 지문이 사용한 원문 활용

다빈치에게 있어 한 분야의 지식은 그야말로 관련된 분야의 다른 것을 배우려고 하는 욕구를 촉발시켰다. 그림 공부는 디자인 전반에 관한 공부를 유발했고, 그것은 건축학에 대한 흥미를 유발했으며 거기서부터 그는 공학에 대한 연구, 전쟁에 쓰이는 기계와 전략 만들기, 동물과 인간의 해부에 대한 연구 등등으로 쉬지 않고 나아가게 되었다. 이러한 믿기 힘든 사고의 흐름은 심지어 수술의 영역까지 이어졌다. 그의 사고방식은 경계를 인식하지 않으려고 했는데 그는 모든 자연 현상 사이의 관련성을 탐구했다. 이런 의미에서 그는 시대를 앞서 나갔고 최초의 진정한 르네상스인이었다. 여러 분야에 걸친 그의 발견은 계속 더 성공했는데, 어느 한 분야의 집중이 또 다른 결과를 가져왔다. 많은 사람들은 그를 이해할 수 없었고 그가 기이하고 심지어는 엇나간 사람이라고 생각했다. 하지만 프랑스 국왕 프랑수아 1세(King

François I of France), 그리고 심지어 체사레 보르자(Cesare Borgia)와 같은 위대한 후원자는 그의 천재성을 인식했고 그것을 이용하려고 애썼다.

18. 정답 ①

EBS N제230 B형 34번문항 지문이
사용한 원문 활용

주부로 산다는 것의 불이익 중 많은 것들은 그녀의 남편이 하는 일의 5분의 4가 유급 일인 반면에 그녀가 하는 모든 일들이 보수를 받지 못하는 일이라는 사실에서 직·간접적으로 생겨난다. 처음에는 이것이 별로 중요하지 않은 문제인 것처럼 보일 수도 있다. 대개 아내를 결혼한 상태를 유지하는 한, 대부분의 경우 남편의 생활수준을 공유한다면, 누가 돈을 번다는 것이 왜 중요하겠는가? 그것은 여러 가지 이유로 매우 중요하다. 우리가 살고 있는 고도의 금전지향 사회에서, 주부의 일은 가치가 낮게 평가된다. 실제로, 그것의 중요한 부분이 다음 세대의 시민들을 양육하고 사회화시키는 일로 이루어져 있다는 사실에도 불구하고, 그것은 개인적인 차원이나 정책적인 차원에서 자주 일이나 혹은 생산적인 것으로 인정조차 받지 못한다. 이것은 주로 집안일을 하는 아내의 가정 내에서의 힘과 영향력 모두에 영향을 미치며 그녀의 사회적 지위가 주로 남편의 사회적 지위에 의존한다는 것을 의미한다. 이 상황은 결혼이 계속되는 한 그녀가 반대를 고려할 수 없는 것이며, 반면에 그러지 않는다면 그녀에게는 매우 고통스러울 수 있는 상황이다.

19. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 71면 문항
지문이 사용한 원문 활용

앞의 설명에서 나는 나이드는 것을 부인하는 두가지의 덜 명확한 전략을 제시했다. 하나는 늙은 신체에 더 이상 적합하지 않은 신체적 활동을 포기하기를 거부하는 것, 그리고 말년에 늦은 페이스로 당신이 즐기기 위해서 변할 필요가 있는 일이나 정신적 노력의 유형을 놔두지 않는 것이다. 물론 신체적 활동, 정신적 활동이 잘 나이가 드는 것에도 기여할 수 있다. 그것은 그것을 하는 정보와 이유의 문제이다.

나이드는 것을 부인하는 가장 간단한 방법은 그것에 대해서 거짓말하는 것이다. 어떤 사람들은 나이에 대해 너무 자주 거짓말을 하다 보니 자신의 진짜 나이를 실제로 기억하지 못한다. 여자들이 남자들보다 이런 일을 더 많이 하는 걸까? 나는 모른다. 하지만 Oscar Wilde는 이런 조언을 하였다. “자신의 실제 나이를 말하는 여성을 결코 믿어서는 안 된다. 누군가에게 그것(자신의 실제 나이)을 말하는 여성은 누군가에게 무엇이든 말할 것이다.” 나는 달리기나 농구를 중단하고 다른 형태의 신체적 활동을 찾아야만 했던 시점이 한참 지난 후에도 달리기나 농구를 중단하지 않아서 부상을 당한 아주 많은 중년의 남성들을 본다. 나는 또한 남성이든 여성이든 더 젊은 사람들과 보조를 맞추기 위해 성형수술에 의존하거나, 혹독한 사회 일정과 근무 일정을 유지하는 아주 많은 중년의 사람들을 목격한다.

20. 정답 ③

EBS 인터넷수능 영어B형 115면 문
항 지문이 사용한 원문 활용

나의 손녀는 두 살이었을 때, 몇 개월 동안 만화 영화 「Chicken Run」에 매료된 시기를 겪었는데 그 영화는 자신들이 도축되도록 운명이 정해져있는 농장을 탈출하려고 애쓰는 가금류에 대한 다소 어두운 느낌의 코미디이다. 몇몇 무서운 장면은 두 살짜리 아이에게 철저한 두려움과 공포를 불러일으킨다.

그런데도 나의 손녀는 그 영화를 여러 주 동안 반복해서 보겠다고 고집했다. 그 아이는 자신이 「Chicken Run」을 “정말로 무섭다”고 생각한다는 것을 스스로 인정했다. 그러나 바로 이어서 그 영화가 자신이 가장 좋아하는 영화라고 덧붙였다 왜 그토록 무서운 영화가 그 아이에게 그렇게 강한 매력을 가한단 말인가? 그 답은 아마도 그 아이가 반복해서 그 무서운 장면들을 보는 동안의 그 아이의 신경 학습, 즉 여전히 약간 겁이 나지만 그럼에도 그것이 잘 끝나게 될 것이라는 것을 알고 있는 것이 아주 기분 좋게 혼합된 것에 있을 것이다.

감당할 수 있을 만큼만 겁을 먹는 것의 이점들에 대한 몇몇 가장 설득력 있는 신경과학 데이터는 다람쥐원숭이들에 대한 연구들로부터 얻어진다. 단지 17주 밖에 되지 않았을 때, 그 원숭이들은 일주일에 한번씩 10주간 자신들의 안락한 우리에서 꺼내졌다. 그들은 한 시간 동안 그들이 모르는 어른 원숭이들과 함께 다른 우리에 넣어졌는데 이는 다람쥐원숭이 새끼들에게는 무서운 일이었다. 그 후, 막 젖을 떼었을 때(그래도 아직은 감정적으로 엄마에게 의지한다), 그 동일한 원숭이들은 자신들의 어미와 함께 낯선 우리에 넣어졌다. 이 우리에는 다른 원숭이가 없었지만 사료가 많았고 돌

아다닐 장소도 많았다.

앞서 스트레스가 많았던 우리에 노출되었었던 원숭이들은 그들과 같은 나이의, 한 번도 어미의 곁을 떠난 적이 없었던 다른 원숭이들보다 훨씬 더 용감하고 더 호기심이 많다는 것이 드러났다. 그 원숭이들은 새로운 우리를 자유롭게 탐색하고 다녔고 그곳에 있는 간식을 마음껏 즐겼다. 엄마의 안전한 천국을 떠나 본 적이 없던 원숭이들은 엄마에게 수줍어 하면서 매달려만 있었다.

의미있는 점은, 독립적인 젊은 원숭이들은 낯선 우리에 어렸을 때에 갓을 때에 공포를 느낀 생리적 징후를 보였었지만, 이제는 공포를 느끼는 생체적 징후를 전혀 보이지 않았다. 무서운 장소를 정기적으로 방문했던 것이 스트레스에 대한 예방접종으로 작용했다. 신경과학자들은 원숭이들 뿐만 아니라 사람들에서도 만약 어린아이들이 그들이 감당하는 범을 배우게 되는 스트레스에 노출되면, 이러한 숙달이 그들의 신경 회로에 새겨지게 되어서 나중에 스트레스에 직면했을 때 그들을 더 회복력이 있게 한다고 결론짓고 있다. 공포가 안정된 상태로 변하는 순서를 반복하면 필수적인 감정적 능력이 키워지면서 신경 회로에 유연성이 명백히 형성된다.

21. 정답 ②

EBS N제230 B형 103번문항 지문이
사용한 원문 활용

식이요법, 위생 및 의과학의 발달은 여태 없었던 가장 건강하고 신체적으로 강인한 인간을 만들었다. 이러한 측면 이외에도 운동능력 조절에 관한 훈련과 올라운드 준비성을 갖추고 있고, 당신 세대는 거의 평등하다. 오늘날의 운동선수들은 역사상 어느 때보다 더 튼튼하고,

강인하며, 힘든 것을 더 잘 견뎌 낸다. 우리의 신체를 강하고 건강하게 유지하는 방법에 관한 것이 너무나 많이 알려져서 모든 스포츠에서 이용해 왔다. 1980년대의 골프 선수들은 체육관 근처에 결코 가지 않았지만, 오늘날의 프로 선수들은 규칙적으로 운동을 한다. 여자 테니스 선수들은 25년 전의 정상급의 남자 선수들을 쉽게 이길 수 있을 정도로 충분한 상체의 힘을 갖고 있다. 다시 말해서 운동선수들이 신체적으로 동등한 것은 아니지만, 이전에 그랬던 것보다 훨씬 더 동등하다. 리그에 있는 모든 NBA 선수를 모아서 그들에게 일련의 체력 테스트를 받게 한 다음 그들을 서로 비교하면, 그들의 점수에서 큰 차이가 없을 것이다. 이들을 대학 졸업반 선구들과 비교해보면 차이는 있지만 크지 않을 것이다. 세계의 일류 육상 선수들에게도 마찬가지인데, 신체적으로 그들은 역사상 어느 때보다 서로 비슷하다.

22. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 121면 문항 지문이 사용한 원문 활용

많은 훌륭한 운동선수들, 특히 골프, 테니스, 볼링 선수들이 일지를 쓸 뿐 아니라 많은 팀 스포츠에서도 선수들이 일지를 쓴다. 일지쓰기는 어떤 운동이나 어떠한 팀의 선수 또는 코치에게라도 아주 효과적인 도구이다. 일지의 기재 사항 중 어떤 것은 아마도 코치나 주장, 팀 동료 또는 트레이너와 같은 다른 독자를 위해 의도된 것일 수도 있다. 다른 기재 사항들은 비밀로 지켜지고 아주 개인적인 혹은 내적인 활동, 즉 자신과의 대화로서 사용될 수 있다. 두 가지 중 어떠한 경우든, 일지를 쓰는

것은 많은 이점이 있다. 단순히 일지에 집중하는 것은 면밀한 사고를 필요로 하고 자각과 새로운 관점을 길러준다. 일지는 또한 운동선수들이 이전에 저지른 실수를 피하고, 실패에 대한 두려움이나 코치와 팀과의 관계와 같은 다른 많은 문제들을 해결하는 데 도움을 준다. 선수들이 스스로에게 묻는 명상을 위한 질문들은 종종 선수로 하여금 문제를 극복하도록 해주는 탁월한 기법이다. 그러나 무엇보다도, 일지는 이전의 성공을 재현하는 것을 쉽게 해준다. 간단히 말해, 운동선수의 일지는 운동심이 및 전반적인 수행능력의 모든 영역에 도움을 주는 만능 도구이다. 이러한 모든 이로움에도 불구하고, 운동선수들은 일지 쓰기를 이용하지 않으려고 할 수 있다. 대부분의 운동선수들은 일종의 ‘머릿속의 일지’를 가지고 있고 그들의 마음에 다소 명확한 목표를 가지고 있다. 많은 선수들이 자신들의 진정한 잠재력을 성취하기 위해 일지와 같은 도구의 도움 없이 탁월함을 성취할 수 있다고 믿는다. 하지만 이들 지름길들은 일반적으로 거의 (일지쓰기 만큼) 효과적이지 않다. 일지는 운동선수들이 목표를 정하고 목표를 수정하고, 그들의 향상 정도를 평가하고, 스스로에게 중요한 질문을 하고 그리고 그것에 의해서 자신의 내면의 지혜를 여는 검증된 방법이다.

23. 정답 ②

EBS N제230 B형 29번문항 지문이 사용한 원문 활용

나는 최근에 인도로 가는 가족을 위해 여행을 예약했다. 실망스럽게도, 여행사 직원이 내게 예약 확인 메일을 보냈을

때, 나는 우리가 함께 앉지 못할 것이라는 것을 알았다. 나는 직원에게 전화해서 이유를 물었다. “손님께서 함께 앉으시겠다고 요청하지 않으셔서, 저희는 각자에게 가능한 최상의 좌석을 배정했습니다.”라고 대답했다. 직원하고 좀 더 대화를 하면서, 나는 그가 비행기를 타본 적이 없었고 그래서 그는 내가 당연하다고 여기는 것을 예상할 만한 상황 정보를 갖고 있지 않다는 것을 알게 되었다. 나는 요청을 구체적으로 했어야 했다. 여러분은 정확한 질문을 해야, 정확한 답변을 얻는다. 이것은 세계적 차원에서 일을 할 때 좀 더 분명하게 된다. 성공적인 세계 시민은 기꺼이 현지 사람들에게 정확한 질문을 하고 필요한 답변을 들을 때까지 참을성이 있고 관대하다.

24. 정답 ④

EBS N제230 B형 61번문항 지문이 사용한 원문 활용

‘묘사적인’이라는 말의 전통적인 의미는 항상 단어의 ‘고유한’ 의미, 즉 그것의 올바르다고 여겨지는 의미와 대조된다. 예를 들어, ‘tiger(호랑이)’라는 말은 영어사용자들에게 커다란 고양이와 육식동물이라는 익숙한 이미지를 불러일으킨다. 하지만 그 단어가 항상 이러한 ‘고유한’ 의미로만 사용되는 것은 아니다. 스포츠 캐스터가 한 미식축구 선수를 ‘수비 자세를 취한 호랑이’라고 부를 수 있다. 그러한 말을 듣는 순간, 그 언어를 사용하는 사람은 누구나 고유의 의미로는 뜻이 통하지 않는다는 것, 즉 경기장에는 발톱과 날카로운 이빨을 가진 진짜 호랑이가 없다는 것을 즉시 깨닫게 될 것이

다. 대신에, 우리는 그 선수의 공격적인 면과 속도를 암시하기 위해서 그 말이 비유적으로 사용되고 있다는 것을 깨닫는다. 우리는 호랑이와 선수가 둘 다 ‘공격적인 것들’이라는 정신적 범주에 속하는 요소들이므로, 비유적인 어구를 이용하여 호랑이의 한 가지 특성을 선수에게 이전시키는 것이 적절하다는 것을 순식간에 이해하게 된다. 이제 이러한 분석이 명백하게 보이면 그것은 아주 직관적으로 우리가 달성한 논리를 만들어내고자 내가 노력하고 있기 때문이다.

25. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 66면 문항 지문이 사용한 원문 활용

왜 일부 사람들은 다른 사람들보다 더 종교적일까? 이 질문에 대한 답은 보통 문화나 양육의 역할에 초점을 맞춘다. 비록 이러한 영향이 중요하다 할지라도, 새로운 연구에 의하면 우리가 신앙을 가지는지 아닌지는 또한 분석적 사고에 비해 직관에 얼마나 의존하고 있는가와 관련이 있을 수도 있다. 2011년에 하버드 대학의 연구자들은 자신의 직관에 의존하는 경향이 있는 사람들이 더 신을 믿을 가능성이 있다는 것을 보여주는 논문을 발표했다. 그들은 또한 사람들이 직관적으로 생각하도록 권장하는 것이 신에 대한 사람들의 믿음을 증가시키는 것을 보여주었다. 최근에 「Science」에 발표된 한 논문에서 이러한 결과에 기반하여 British Columbia 대학의 Will Gervais와 Ara Norenzayan은 사람들이 분석적으로 생각하도록 권장하는 것이 신을 믿는 경향을 줄인다는 것을 밝혔다. 종합하면, 이러한 연구 결과들은 믿음이 적어도 부분적으로 우리의 사고 방식에서 기인할 수 있다는 것을 암시한

다.

26. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 15면 문항
지문이 사용한 원문 활용

무섭거나, 슬프거나, 재미있거나, 긴장감이 넘치거나, 무시무시하거나, 또는 자극적인 것을 읽어라. 이 경험은 당신의 감각계에 영향을 주고 당신의 정신은 감정적인 반응을 나타낸다. 감정이 개시되면, 두뇌는 그 경험을 추려내고 중요하고 의미 있는 것으로 표시하는 화학물질의 방출을 유발시킴으로써 당신이 읽고 있는 내용을 부호화한다.

온화한 감정은 당신이 무언가에 어떠한 이해도 하지 못한 채 그것에 의미를 부여할 수 있다. 당신의 두뇌는 또한 당신이 증오하는 것에 의미를 부여할 수 있다. 그것은 단순히 자동적인 화학작용이다. 즉 당신이 감정들을 경험하면 그것들은 유의미하게 될 것이다.

독서를 할 때, 당신은 이러한 현상을 이용할 수 있다. 당신이 읽고 있는 것에 대해 더 강력하게 느낄수록, 당신은 그것을 더 잘 기억하고 이해할 것이다. 이런 부분에서 좋은 것은 그것이 양 방향으로 작용한다는 점이다. : 무엇을 미워하거나 또는 무엇과 의견을 달리 하는 것은 무엇을 좋아하는 것이나 또는 강력히 동의하는 것과 아주 똑같이 작용한다.

27. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 18면 문항
지문이 사용한 원문 활용

Shaw와 Barry는 다음과 같이 말하면서 자신의 이익과 효용간에 트레이드 오프를 구체화했다. “자신의 이익과 효용은

조직의 결정에 중요한 역할을 하고, 많은 사업가들의 견해는 이 두 가지 동기를 조합하고 있다. 각각의 사업이 이익을 추구하고 각각의 사업가가 개인적 성공을 최대화하려고 노력할 경우에 사업행위는 이기주의적이라고 할 수 있다. 이어서 그들이 말하기를 “하지만 사업은 또한 개인의 이익을 추구하는 것이 전체 이익을 최대화하는 것으로 생각된다는 것과 경쟁적 게임의 정해진 규칙에 따라 경기를 하는 것은 전체 사회의 이익을 증진시키는 것으로 보인다”는 점에서 공리주의적이다. 이 두 저자는 고전 자본주의자 Adam Smith가 국부론에서 그러한 견해를 가지고 있었다고 말한다. “그는 만약 사업체가 자신의 이익을 추구하게 된다면, 사회의 이익에도 도움이 될 것”이라고 주장하고 제한된 이기주의라는 발상을 제안하였다. 그 의미는 다음과 같이 설명하고 있다. 그러한 입장은 이기적이다. 왜냐하면 그것은 자신의 이익 추구를 권하고 있기 때문이다. ; 그것은 제한적이다 왜냐하면 그것은 사업의 규칙내에서만 자신의 이익을 추구하는 것을 허용하기 때문이다.

28. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 32면 문항
지문이 사용한 원문 활용

경제적 활동을 지탱하는 자원으로서의 물의 가치는 모든 경제에서 명백하지만 경제적 통계에서는 훨씬 덜 명백하다. 물의 가치와 관련 생태계 서비스의 가치가 불충분하게 이해되고 있으며 트레이드 오프와 의사결정에서 명시적으로 고려되는 경우가 거의 없다. 가격은 사실상 물의 전체 가치를 반영하지 못하며 따라서 물 사용자들은 물의 전체 가치 혹은 보전의 필요성을 이해하지 못한

다. 이러한 결합이 있는 “시장 신호 (market signals)”가 일상의 경제적 결정을 유도한다. 물 사용자들이 물의 가치를 인식하지 못하면, 경제 또한 물의 가치를 인식하지 못할 것이다. 물의 가치는 GDP 같은 거시적 경제성장의 지표에서도 흐릿하다. GDP 산출에 있어서, 소비용 혹은 생산 투입용으로서의 물의 가치도 또한 물의 사용에 실제로 지불되는 가격을 사용함으로써 보편적으로 저평가되고 있다. 경쟁이 치열한 시장에서 팔리는 다른 투입물들과 달리, 이 가격은 일반적으로 물의 실제 경제 가치보다 훨씬 낮고 물을 공급하는 비용보다도 훨씬 낮은 경우가 종종 있다. 이러한 상황에서 생산자(물의 가치를 인정하지 않는 시장 신호를 받는 자)나 정책 결정자(물의 가치를 인정하지 않는 경제적 분석을 받는 자) 누두고 그들이 물을 유익하게 쓰는지 아니면 단지 낭비만하고 있는지를 알 수가 없다.

29. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 44면 문항
지문이 사용한 원문 활용

리더쉽의 현재 위기는 독창적이지만, 그 원인은 우리 인식의 문제에 더 가까울 수 있다. 우리가 항상 알아온 종류의 리더가 현재 공급부족이라는 것에 대해서는 의문이 없다. 우리는 유전적 풀에서 무엇인가가 잘못된 것인지, 그래서 호모 사피엔스는 더 이상 이끌어갈 능력을 안 가진 것인지 또는 시대가 바뀌어서 “있던대로의” 리더쉽이 더 이상 적정하지 않은 것인지?

내 이론은 다음과 같다. 우리 세계의 구조들과 확실성의 조건들이 많은 변화에 무너지면서, 안정적이고 확실한 지도력에 대한 우리의 염원의 범위는 단순히

그것을 찾을 수 없다는 것에 의해 능가되어 왔다. 잘못은 지도력이 아니라 오히려 우리 자신과 우리의 기대에 있다. 옛날에 지도자들은 혼돈을 이해하고, 불확실함에서 확실성을 만들어내고, 그리고 모순들을 해결하기 위해 적극적인 실행 계획을 만들어 내야만 했다. 훌륭한 지도자들은 상황(문제)을 해결했다. 혼돈이 그 추한 고개를 들면 지도자는 즉시 정상으로 되돌릴 것으로 기대되었다. 그러나 혼돈은 이제 정상으로 여겨지고, 모순들은 해결될 수 없고, 그리고 확실성은 높은 가망성 수준으로만 가능하다. 이것들 중 어느 것이라도 (이를) 바로잡으려는 견지에서 (바라는 결과를) 이끌어내려고 하는 지도력은 실패할 뿐이다. 그리고 그것이 정확히 (지금) 일어나고 있는 것이다.

30. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 45면 문항
지문이 사용한 원문 활용

직장 압박에 대해서 도움을 받을 수 없다는 느낌은 그 자체만으로 치명적이다. 소 상공인과 종업원간에, 인생에 있어서 그들 앞에 일어날 일들을 통제한다는 의식이 강한 자들은 직장에서의 갈등과 긴장을 만날 때에 화가 나거나, 우울하거나, 또는 흥분할 가능성이 덜하다. 그러나 통제할 수 없다고 느끼는 자들은 흥분하거나 또는 사표를 내기도 더 쉽다. 런던에 있는 7,400명 직원들에 대한 연구에서, 다른 누군가에 의해 부과된 마감일을 맞춰야 하고 그들이 일을 하는 방식에 거의 발언권이 없다고 느낀 사람들은 업무 융통성이 더 많은 사람들보다 관상동맥 심장질환 증상을 일으킬 위험이 50퍼센트 더 높았다. 해야 하는 일의 요구(부담)와 압박감에 대한 지배권을

거의 느끼지 못하는 것은 고혈압과 같은 위험 요인만큼이나 심장 질환에 큰 위험이 된다. 그것이, 우리가 직장에서 가지는 모든 관계들 중에서, 상사와의 관계가 우리의 감정적, 신체적 건강에 가장 큰 영향을 주는 이유이다. 영국 감기 연구소에서 (연구에) 자원한 사람들을 감기 바이러스에 노출시킨 뒤 누가 병에 걸리는지 알아보기 위해 5일 동안 지켜보았는데, 사회적 긴장에 얽혀있는 사람들이 가장 감염되기 쉬운 것으로 밝혀졌다. 사무실에서의 단 한 번의 힘든 날은 문제가 안 되었지만, 상사와 지속적인 문제가 있는 것은 면역 회복력을 낮출 만큼의 (큰) 스트레스였다.

실전 난이도 문제

1. 정답 ③

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 48면 문항 지문이 사용한 원문 활용

말하기의 반대는 언제 그쳐야 하는지를 아는 것이다. 말하는 사람은 종종 그 문제를 보여준다. 그들은 말을 그치는 것이 마치 그들이 다음에 말할 것을 잊었거나 잃은 것처럼 보일까봐 두려워한다. 잘 선택된 단어가 설득력있는 만큼, 동등하게 침묵도 설득력있다는 것을 인식하기는 어렵다. 청중에게 멈춰서 생각할 기회를 주기 때문에 설득력있다는 것이 아니라 청중으로 하여금 그렇게 하라고 강제하기 때문에 설득력있다는 것이다. 여러분이 메시지 전달에 치열하게 매진하고 있을 때, 청중은 그것을 흡수하느라 바쁘고, 여러분은 양측 모두 상당한 속도로 나아가고 있다. 그러므로 그들에게 여러분이 방금 말한 것에 대해 생각해볼 수 있는 휴지기가 주어지는 것은 매우 유용하다. 일방적인 공격으로부터 한숨 돌릴 수 있게 하기 위한 것일 뿐 아니라 나라 여러분과 함께 달리는 대신 그들 스스로 생각할 수 있게 하기 위해서이다.

나는 여러분이 앞서서 기다리기를 원하는 것은 아니다. 침묵은 일시적이다. 두뇌가 되돌아보고 따라잡는 것 그것이 내가 원하는 것이다. 그러나 그것은 상당히 영향이 크다.

2. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 65면 문항 지문이 사용한 원문 활용

오늘날의 역동적인 환경을 개념적으로

윤곽을 잡아보자면 법적인 불확실성과 윤리적인 불확실성이 가득차 있다. 그러한 환경에서 의사를 결정한다는 것은 자주 상황적 요소에 따르기 때문에, 우리로 하여금 각각의 윤리적 쟁점을 그 장점을 근거로 판단하게 할 수 있는 일종의 알고리즘이 필요하다.

Joseph Fletcher에 따르면, 상황윤리의 기저를 이루는 기본적인 원리는 상황에 따라 사정은 변한다는 것이다. 이 이론은 정적이 항상 최선의 정책인 것은 아니라 그것은 상황에 의해 결정된다고 주장한다. Fletcher의 판단으로 볼 때, 복잡하고 중요한 윤리적 결정은 주어진 시간상의 한 순간의 상황을 기반으로 이루어져서, 어떠한 두 개의 판단도 결코 같지 않을 것이라는 것이다. 사업상의 결정의 결과가 더 복잡해지고 예측할 수 없기 때문에, 상황윤리는 필요하다. 하지만 처참한 결과를 두고서 '우리가 할 수 있는 최선을 다했어'라고 너무 쉽게 합리화할 수 있는 위험이 도사리고 있다. 상황윤리는 이미 주어진 답이 없기 때문에 윤리적 문제를 검토하기 위한 철저하고 합리적인 절차를 개발하는 것이 중요하다. 그러한 과정은 결정의 시행에 앞서야 하고 윤리적인 면에서 손익분석과 같은 것으로서 기능해야 한다.

3. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 94면 문항 지문이 사용한 원문 활용

모든 출처의 정보를 신뢰할 수 있는 것은 아니다. 당신은 모든 정보의 출처들을 평가하여, 신뢰할 만한 것으로 알게 된 것들만을 활용 해야 한다. 예를 들어, 만약 당신이 주택을 에너지 효율이 더 뛰어나게 만드는 방법들을 연구하고

있다면, 미국 에너지부에 의해 작성된 사이트가 신형 기상대응제품을 판매하고자 하는 회사에 의해 작성된 사이트보다 더 신뢰할만 할 것이다. 또한, 당신은 연구개발이 항상 변화하고 있다는 것을 기억하고, 최신 자료를 이용할 수 있는지를 찾아봐야 한다. 예를 들어, 에너지 절약에 관한 1985년 자료는 최신 연구 결과를 반영하지 않을 것이다.

때때로 과학자들은 자신들이 직접 수집하지 않은 데이터나 다른 연구원들이 내린 결론들을 활용한다. 다른 사람들에게서 얻은 이러한 데이터는 신중히 평가되어야 한다. 그 데이터가 어떻게 얻어진 것인지, 조사는 적절히 수행된 것인지, 그리고 다시 실험을 한 결과 동일한 결과가 도출되었는지에 관해 물어보아야 한다. 데이터로부터 동일한 결론에 당신이 도달했는가? 당신이 데이터에 신뢰를 가질 때에만 그것이 참임을 믿을 수 있고 그것을 사용하면서 안심할 수 있다.

4. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 95면 문항
지문이 사용한 원문 활용

만약 당신이 스트레스를 느낀 적이 있다면(그런데 누가 느끼지 않았겠는가?), 그것은 단지 당신이 약속했던 질적 수준으로 원하는 것을 하기에는 충분한 시간이 없다고 느꼈기 때문이었을 가능성이 꽤 크다. 예를 들어, 당신은 오로지 현재의 요구, 현재의 도전, 그리고 현재의 사건들과 같은 그 순간의 요구 사항들에만 집중하고 있기 때문에, 이러한 좌절을 느낄 것이다. 이렇게 스트레스를 받고 과부하가 걸린 상태에서는 당신의 (일에 대한) 효율성이 빠르게 떨어진다. 그 해결책은 간단하다: 당신이 집중하고 있는 시간의 대역을 지배하라. 만약 현

재 스트레스를 받고 있다면, 미래와 당신 앞에 있는 일들의 성공적인 완수 또는 해결에 집중함으로써, 당신에게 주어진 어려운 문제들을 처리함에 있어 더 수완을 발휘하라. 이 새로운 초점이 당신의 상태를 즉시 바꿀 것이다. 그것은 또한 현재의 상황을 전환하기 위해 필요한 바로 그 지략들을 당신에게 제공할 것이다.

그래서 스트레스는 종종 특정 시간 대역에 “집착”한다고 느낀 결과이다. 한 예로서 사람이 무기력하게 자신의 장래에 대해서만 생각하는 사람을 보자. 당신은 그 사람 또는 당신이 현재에 통제할 수 있는 것에 집중하도록 해서 도울 수 있다. 또는 어떤 사람들이 도전하고자 할 때에 과거의 못했던 일들에만 집중하기 시작하기도 한다. 그들이 과거에 남아있는 그들의 스트레스는 증가한다. 현재의 전환, 또는 긍정적인 미래의 기대가 그들의 감정 상태를 순간적으로 바꿀 수도 있다. 그때 우리의 감정은 우리가 그 순간에 작동하는 시간 대역에 의해서 강하게 영향을 받는다. 그래서 종종 우리는 시간은 정신적 구조물이라는 점, 그리고 그것은 완전히 상대적이고 우리의 시간의 경험은 우리의 정신적 집중의 결과일 뿐이라는 점을 종종 잊는다. 예컨대 시간이 길다면 얼마나 긴 것인가? 그 모든 것은 각각의 상황에 달려있지 않는가? 10분 이상 줄서기를 하는 것이 마치 영원한 것처럼 보일 수도 있다. 반면에 한 시간의 테이트는 너무나도 빨리 지나갈 수도 있다.

5. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 97면 문항
지문이 사용한 원문 활용

세계의 음악을 공부하는 많은 그럴듯한 이유중의 하나는 음악을 실현하는 것과 그것을 감각에 의해 인식한다는 것이 어떻게 문화적으로 구축된 것인지를 우리로 하여금 알게 하여 준다는 것이다. 음악은 단지 청각적인 현상일 뿐인가? 음악에 대한 대부분의 정의들은 음악의 청각적 요소를 강조하지만 실제로 음악 공연은 대개 많은 다른 감각 요소들을 포함한다. 분명한 것은, 보다 세계적인 견지에서 보면 서양의 클래식 음악회에서의 침묵에 대한 강조와 움직임, 음식, 음료에 대한 규제들은 주목할 만한 대단히 흥미로운 예외이다. 다른 상황에서는 움직임, 특히 춤, 소리를 낼 자유, 그리고 음식과 음료를 먹는 것이 흔히 음악적 경험에 있어 필수적이다. 예를 들어, 축제 상황들에서, 종종 음악은 그 행사에 기여하는 다양한 감각 요소들 중 단지 하나일 뿐이다. 또한, 우리가 악기를 연주하고 춤을 출 때, 우리가 느끼는 중요한 감흥들은 보통 단지 소리만이 아니라 접촉, 움직임, 그리고 다른 사람들과의 상호작용을 필요로 한다. 다시 말해서, 우리가 음악을 전적으로 음향 현상으로 다룬다면, 우리는 아마도 음악이 사람들에게 그렇게 중요하고 그토록 보편적인 현상인 많은 핵심적인 이유들을 놓치게 될 것이다. 사회적인 것보다 음향적인 것을 더 우선시하는 세계의 음악들에게 시사하는 바는 무엇일까?

6. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 100면 문항
지문이 사용한 원문 활용

고객이 음식에 대해 가지는 첫 인상을 겉모습이 만들어내고 있으며, 첫 인상은 중요하다. 아무리 유혹적인 맛일지라도, 남의 눈을 사로잡지 못하는 겉모습은 간과하기 어렵다. 인간으로서, 우리는 시각이 다른 감각들보다 더욱 고도로 발달되었기 때문에 정말로 “눈으로 먹는다.” 인간에게서 시각이 그렇게 고도로 발달되어 있기 때문에 다른 감각들에서 수령된 메시지들은 보여지는 것과(시각과) 충돌하면 무시되는 경우가 종종 있다. 노란 캔디는 레몬 맛이 날 것으로 기대되는데, 포도 맛이 나면 많은 사람들이 그 맛을 정확하게 식별할 수가 없다. 빨간 식용 색소가 가미된 딸기 아이스크림은 심지어 실제적인 차이가 없을 때도 첨가된 식용 색소가 없는 아이스크림보다 더 진한 딸기 맛을 가지고 있는 것처럼 보인다. 전문가로서 당신은 당신의 감각을 훈련시켜서 당신이 보는 것이 당신의 감각을 속이지 않게 하여야 한다. 반면에 겉으로 보이는 모습이 당신의 고객의 감각에 어떻게 영향을 주는가를 이해하는 것도 중요하다.

7. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 103면 문항
지문이 사용한 원문 활용

1850년대에 영국은 산업 경제로서 우위를 잃어버리고 처음에는 미국에 의해 그 다음에는 독일에 의해 추월당하기 시작했다. 이것은일 반적으로 경제도 기술도 주된 원인이 아니었다고 여겨지고 있다. 주된 요인은 사회적 요인이다. 영국은 기술을 사회적으로 받아들이지 않았다. 기술자는 결코 “젠틀맨”이 되지 않았다. 경제적으로나 재정적으로 영국은 제1차 세계대전까지 여전히 강국이었다. 기술적으로 19세기 내내 그 자신의 고유한

기술을 가지고 있었다. 근대 화학 산업의 최초 상품인 합성 염료들이 영국에서 발명되었고 증기 기관도 영국에서 발명되었다. 하지만 영국은 기술자들을 사회적으로 받아들이지 않았다. 기술자는 절대로 젠트맨이 될 수 없었다. 영국인들은 1급 엔지니어링 학교를 인도에 설립했고 본국에는 거의 하나도 설립하지 않았다. 그 어느 나라도 과학자를 영국만큼 잘 예우하지 않았고 실제로 영국은 19세기 내내 물리학에서 지도력을 보유하고 있었다. 그러나 기술자들은 장인으로 남아 있었다. 미국이 21세기의 영국이 되지 않게끔 하기 위해 필요한 것은 무엇일 수 있을까? 나는 사회를 보는 마인드의 급격한 변화가 필요하다고 확신한다.

8. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 104면 문항 지문이 사용한 원문 활용

한 사람의 모든 것을 좋아하거나 싫어하는 경향 (당신이 관찰하지 않고 있는 것들을 포함해서)을 할로 효과라고 한다. 이 용어는 한 세기 동안 심리학에서 사용되어 왔고 우리의 일상 언어에서 널리 사용되고 있지는 않다. 이것은 좀 안된 일이다. 왜냐하면 할로 효과라는 것은 사람과 상황에 대해서 우리가 갖는 견해를 형성하는데 큰 역할을 하는 편견을 좋게 부르는 것이기 때문이다. 그것은 요즈음의 여론조사 절차가 만들어낸 기법중의 하나로서 실제의 것보다 더 단순하고 더 체계적인 것으로 세계를 보이게 하는 방법중의 하나이다.

내가 할로 효과라고 이름붙이는 절차는 일반적인 원칙에 부합한다. 실수를 관계에서 지워라. 이 원리가 어떻게 작동하는지를 이해하기 위해서, 수많은 관찰자

들이 동전이 들어 있는 유리병들을 보면서 각 병 안에 있는 동전 숫자를 추정해보라고 요구받는다고 상상해보아라. 이것은 개인들은 매우 형편없이 하지만 개별 판단이 모이면 상당히 잘하는 그런 종류의 과업이다. 몇몇 개인들은 정확한 수치보다 크게 과대평가하고 다른 사람들은 과소평가하지만, 많은 판단들의 평균을 내면 평균은 꽤 정확해지는 경향이 있다. 기제는 간단하다. 모든 개인들이 동일한 병을 본다. 다른 한편, 개인들이 범하는 오류는 다른 사람들이 범하는 오류에 의해 영향을 받지 않고, 오류는 평균이 0이 되는 경향이 있다. 하지만 오류 감소의 마법은 관찰이 영향을 받지 않고 오류가 상관이 없을 때에만 잘 작동한다. 관찰자들이 편견을 공유한다면, 판단의 집적은 그것(편견)을 줄이지 못할 것이다. 관찰자들이 서로서로 영향을 끼치도록 내버려두는 것은 표본의 크기와 그에 따른(그것과 함께) 집단 추측의 정확성을 실질적으로 줄이게 된다.

9. 정답 ⑤

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 117면 문항 지문이 사용한 원문 활용

고고학자들은 주거지의 크기와 위치를 포함한 고고학적 특징뿐 아니라 법률과 그 밖의 다른 기록된 문서의 증거를 통해 고대 문명에 각기 다른 사회 계급이 존재했다는 것을 안다. 사회적 계층화는 또한 매장 풍습에 의해서도 드러난다. 초기 신석기 지역에서 발굴된 분묘는 땅에 파인 단순한 구덩이인데, 분묘의 부장품이 거의 들어 있지 않다. 분묘의 부장품은 가정용품과 개인 소지품 같은 물건으로 이루어져 있고, (이것들은) 죽은 사람이 내세에서 사용할 수 있도록 상징

적으로 넣어졌다. 초기 신석기 시대의 분묘지는 거의 차이를 드러내지 않는데, 이는 근본적으로 계급이 없는 사회를 나타낸다. 그와 대조적으로, 문명사회에서 발굴된 분묘는 크기, 매장 방식, 매장품의 수와 다양성이 크게 다르다. 이는 사회계급이 나뉜 계층화된 사회를 반영한다. 중요한 인물의 분묘에는 귀한 재료로 만들어진 다양한 문화유물과 분명히 내세에서 자기 주인을 섬기도록 죽임을 당한 하인들의 유해가 들어 있다.

10. 정답 ⑤

EBS 인터넷수능 영어B형 128면 문항 지문이 사용한 원문 활용

자연재해 연구에서 근본적인 원리들 중 하나는 인구 증가가 재해의 영향을 강화할 것이라는 것이다. 몇몇 경우에 이런 강화는 재난이 재앙이 되게 할 수 있다. 예를 들어, 콜롬비아의 화산인 Nevado del Ruiz가 1845년에 분화했을 때, 이류(口流)가 산의 동쪽 경사면으로 흘러내려서 대략 1,000명의 사람들을 죽였다. 이 일로 생긴 퇴적물은 Lagunilla 강 유역에 비옥한 토양을 만들어내어 사람들이 거기로 이주해서 농장을 만들도록 부추겼다. Armero라는 도시는 그 계곡의 농업 중심지가 되었고 1985년까지 주민 수 23,000명까지 성장했다. 1985년 11월 13일, Nevado del Ruiz의 소규모 분출은 Armero를 묻어버린 또 다른 치명적인 이류(口流)를 만들어내어, 약 21,000명을 죽거나 행방불명되게 하고 2억 달러 이상의 재산상 손실을 끼쳤다. 두 유출사이의 140년만에 인구 증가는 20여배의 차이로 사망자수를 배가시켰다. 아이러니하게도 농업발전의 기초를 닦은 자연적 과정이 그 파괴를 책임지는 바로 그 과정이다.

11. 정답 ①

EBS 인터넷수능 영어B형 133면 문항 지문이 사용한 원문 활용

내 친구 부부중의 하나는 맞벌이를 하고 있는데, 학교같은 나이의 아이들 둘이 있다. 방과 후, 그 아이들은 어린이집으로 보내지는데, 거기서 그들은 5시 직후까지 머물고, 그러면 아버지가 그들을 차에 태워 집에 데리고 간다. 몇 년 전, 나의 친구들은 다소 유별난 규칙을 만들었는데, 그것은 모두가 집에 도착한 후 30분 동안은 아이들이 거실, 부엌 또는 그들의 부모가 있을 법한 어떤 다른 공간에도 들어오지 못하게 하는 것이었다. 그들은 자신들의 방에서 놀거나, 날씨가 허락한다면 밖으로 나갈 수 있다. 부모들은 저녁 식사를 준비하면서 이 시간을 긴장을 풀고 이야기를 하는 시간으로 활용한다.

그들이 30분 규칙을 만들기까지, 내 친구들은 저녁 시간 내내 자녀들에게 몰두해야 한다는 의무감을 느꼈었다. 하지만, 그들이 아이들에게 주의를 기울이면 기울일수록, 아이들은 더욱 더 심술을 부리고 말을 듣지 않게 되었다. 결국, 늦게서야 내 친구들은 아이들이 가정을 장악했다는 것을 깨달았다. 훌륭한 육아를 추구하다가, 그들은 괴물같은 아이들을 만들었던 것이다!

아이들과의 관계보다 서로간의 관계가 더 중요하다는 것을 깨닫고, 그들은 결혼생활을 가족의 중심으로 되돌렸다. 30분 규칙은 많은 주요한 방침 변화들 중 하나였다.

오늘 나는 이 아이들이 독립적이고, 안정되고, 사교적이고, 행복하며, 성숙하고, 장난치기 좋아하며, 유순하고, 예의바르다... 라고 말할 수 있을 것이다. 계

속 말할 필요가 있을까? 그들의 부모는 자신들의 결혼을 가장 최고의 우선순위에 둬으로써 자녀들의 관심 중독 증상을 고쳤다. 그렇게 해서, 그들은 대부분은 아니지만 많은 맞벌이 가정에서 일어나는 “해야 해”의 한 묶음에 도전했던 것이다.

12. 정답 ⑤

EBS 인터넷수능 영어B형 139면 문항 지문이 사용한 원문 활용

시력은 시선에 영향을 받는다. 세상에 대해 호기심을 갖고 있는가, 아니면 책을 읽는 것과 평상시 일을 그대로 하는 것에 더 관심이 있는가? 시력을 되찾고자 한다면, 먼 거리에 있는 것에 주의를 기울이는 것이 중요하다. 일관성 있게 주의력을 바깥 세상으로 보다 더 멀리 향하게 할 필요가 있다. 고대 그리스인들은 근시는 아주 멀리 나가려는 에너지를 갖지 못한 나약한 정신 때문에 생기는 것이라고 생각했다. 당신의 시력을 되찾으려면 당신은 당신의 시선을 세상의 더 먼 곳에 계속해서 보내야 한다. 당신의 시선을 바깥 세상으로 이끄는 것은 단지 당신뿐이라는 것을 인식하는데에는 오랜 시간이 걸렸다. 그리고 나서 이 에너지가 당신이 찾는 정보를 다시 가져다 줄 것이다.

13. 정답 ⑤

EBS 인터넷수능 영어B형 140면 문항 지문이 사용한 원문 활용

소비자 물가지수의 목적은 생활비의 변화를 측정하는 것이다. 달리 말하면 그것은 일정한 수준의 생활을 유지하기 위해서 소요되는 수입이 얼마나 인상되어야 하는가를 측정하려고 한다. 하지만

그것은 생활비에 대한 완벽한 측정치가 아니다.

알려진 문제들중의 하나가 대체 편견이라고 불리는 것이다. 당해연도에서 다음 해로 가격이 변화할 때, 가격은 비율대로 변화하지는 않는다. 어떤 것은 다른 것보다 더 오른다. 소비자들은 가격이 오른 것을 덜 사고 가격이 내린 것을 더 사서 가격 변화에 대응한다. 즉 소비자들은 상대적으로 덜 비싼 상품으로 대체한다. 가격지수가 시장바구니에 들어가는 상품의 종류는 바꾸지 않고서 그 해와 다음 해의 가격을 비교하는 방식에 의해서 계산된다면 소비자 대체의 가능성을 무시하는 것이고 따라서 당해연도에서 차년도로의 생활 비용의 증가를 과장하게 된다.

14. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 20면 문항 지문이 사용한 원문 활용

어떤 문제에 접근할 때마다, 우리는 참신한 해결책을 생각해내는 능력을 제한하는 가정을 하게 된다. 우리의 경험은 우리가 새로운 상황을 그 전에 봤던 상황의 시각에서 보게 한다. 우리는 무의식적으로 가정을 하고 우리의 생각을 제한하는 틀안에 그 새로운 상황을 집어 넣는다. 혁신적인 생각을 하는 사람들은 항상 그 가정들을 인지하고 의도적으로 그것들에 맞선다.

창꼬치와 관련된 이야기가 있다. 창꼬치가 수족관에 넣어졌는데, 그 수족관에는 수족관을 분할하는 유리로 된 칸막이가 있었다. 창꼬치가 있는 곳으로부터 맞은편 반쪽에는 많은 작은 물고기들이 있었다. 그 창꼬치는 되풀이하여 그 물고기들을 잡아먹으려고 했으나, 매번 유리 칸막이에 부딪쳤다. 그 칸막이는 마침내

제거되었으나, 창꼬치는 그 작은 물고기들을 공격하지 않았다. 그것은 작은 물고기들을 잡아먹으려고 하는 것은 부질없고 고통스러운 일이라는 사실을 학습하게 되어, 시도를 멈춘 것이다. 우리는 흔히 초기의 경험이 우리로 하여금 비슷하지만 다른 상황에 대해 잘못된 생각을 갖도록 조건화시키는 ‘창꼬치 증후군’으로 인해 고통을 당한다.

15. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 29면 문항 지문이 사용한 원문 활용

모든 보안 시스템은, 예외없이, 기능하기 위해 ‘신뢰받는 사람들’을 필요로 하는데, 이런 사람들이 반드시 신뢰할 만하지는 않다. 여러분의 현관문 자물쇠를 설치하는 사람은 그 개념정의상 신뢰받는 사람이다. 여러분은 그 사람을 신뢰할 이외에 다른 선택이 없지만, 그는 자신을 위해 여러분 열쇠의 복사본을 만들 수 있고, 여러분은 전혀 눈치채지 못할 것이다. 환자의 사생활을 보호하기 위해 고안된 병원의 보안 시스템 안에서는 의사들이 신뢰받는다. 그들은 환자의 사적인 치료 기록을 알아야 한다. 다른 신뢰받는 사람들은 감시 카메라를 바라보는 경비 요원, 주차 위반 딱지를 끊는 사람, 항공사 수하물 검사원, 세관 검사관, 도움을 찾는 긴급한 요청에 대응하는 경찰관이다. 우리가 좋아할 필요는 없지만, 우리는 이런 사람들을 신뢰할 수밖에 없다.

크리스 험은 오토토틸의 선임 프로그래머였다. 그의 일은 경마의 내기돈을 전산화하는 것이다. 그는 브리더 컵 대회에서 자신의 지위를 이용해 3백만달러 내기돈을 벌었다. 그가 잡힌 단 하나의 이유는 그가 너무 욕심이 많았고 어리석

었다는 점이다. 그는 너무 큰 내기 돈을 걸었고 의심을 사게 됐다. 더 영리한 침입자는 달리 하고 도망갔을 것이다.

시스템이 더 신뢰하는 사람들을 고용할수록 더 그들을 믿어야 하고, 더 불안정하다. 사람은 가장 약한 침입 경로이기 때문에 시스템에서 신뢰해야 할 사람이 적을수록 더 좋다. 시스템이 더 복잡할수록 믿는 사람이 더 필요한 것은 전형적인 사례다.

16. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 34면 문항 지문이 사용한 원문 활용

종이에 기억을 맡기는 것은 기억을 양도하는 다른 형태이다. 내가 기억하기를 바라는 것을 종이에 적음으로써 나는 그 정보를 갖고 있다고 확신하게 되고 나는 그것을 내 두뇌에 새기지 않으려고 시도한다. 나는 갖고 있다고 확신한다.

현대 사회에서 사람들이 기억해야 할 수 많은 자료를 고려하면, 일정량의 필기를 하거나 정보를 책에 담아 두는 일은 피할 수 없다. 그러나 기억하는 일에서 멀어지고자 하는 경향이 눈에 떨 정도를 넘어 커지고 있다. 뭔가를 적는 것이 우리의 기억력을 감소시킨다는 사실은 우리 자신을 통해 쉽게 그리고 가장 잘 알 수 있지만, 몇 가지 전형적인 사례가 (이에 대한 이해에)도움을 줄 것이다.

일상적 사례가 상점에서 일어난다. 오늘날 점원은 두세 가지 물품의 단순 합산을 암산으로 하는 일이 좀처럼 없을 것이며, 그보다는 곧바로 계산기를 사용할 것이다. 교실이 또 다른 예를 제공한다. 교사들은 강의의 모든 문장을 주의 깊게 받아쓰는 학생들이 최소한 핵심적인 것을 이해하고 따라서 기억하는, 자신의 능력을 신뢰한 학생들이 이해하고 기억

한 것보다 더 적게 이해하고 기억할 것이라는 것을 알아차릴 수 있다. 또 다른 예로서 멕시코에서 나는 글을 못 읽는 문맹자들이 산업화된 국가의 글 잘 읽는 주민들보다 더 뛰어난 기억력을 갖고 있는 것을 보았다. 여러 사실중에서, 이는 글을 읽는다는 것이 광고되는 것처럼 반드시 축복은 아니다. 특히 그들이 그것을 책을 읽는데만 써서 자신들의 경험할 능력과 상상할 능력을 저하시킬 때는 더 그러하다.

17. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 37
면 문항 지문이 사용한 원문 활용

아마도 어떤 사람들은 동물들이 어느 정도의 고유한 가치를 지니고 있지만, 우리가 가진 것보다는 그저 적을 것이라고 말할 것이다. 그러나 이러한 관점을 옹호하려는 시도는 이성적인 정당성을 결여한 것으로 보일 수 있다. 우리가 동물보다 더 많은 고유한 가치를 가지고 있다는 것의 근거는 무엇일까? 동물의 이성이나 자율성, 혹은 지적 능력이 부족하다는 것일까? 우리가 (동물과) 유사하게 (능력이) 부족한 사람들의 경우에도 기꺼이 같은 판단을 내리는 경우에 한해서는 (그럴 수 있을 것이다). 그러나 예를 들어, 정신 지체아라든지 정신적으로 장애가 있는 사람들과 같은 그러한 사람들이 여러분이나 나보다 고유한 가치가 더 적다는 것은 사실이 아니다. 그러면 우리는 또한 생명을 경험하는 주체라는 점에 있어서 그런 사람들과 같은 동물들이 더 적은 고유한 가치를 가지고 있다는 관점을 이성적으로 뒷받침할 수 없다. 고유한 가치를 가진 모든 것은, 그들이 인간이라는 동물이든지 아니든지 간에, 그것을 동등하게 지니고 있는 것

이다.
그래서 고유한 가치는 생명을 경험하는 주체인 그들에게 동등하게 있다. 우리는 문자 그대로 수십억의 수십억의 동물들이 생명을 경험하는 주체임을 알고 있다. 바로 위에서 말한 그러한 의미에서이고 그래서 유리처럼 고유한 가치를 갖고 있다. 서로에 대한 의무를 가장 잘 설명하는 이론으로서 우리는 개인으로서의 우리의 동등한 고유한 가치를 인정하기에, 이성, 감정이 아닌, 이성은 우리로 하여금 동물들의 동등한 고유한 가치와 경의로서 취급되어야 할 그들의 동등한 권리를 인정하게 강제하고 있다.

18. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 44
면 문항 지문이 사용한 원문 활용

우리의 기원 이래로 우리 주변 세상 속의 빠른 변화 때문에 우리 인간은 살아 있는 시대착오적인 존재이다. 지난 150년간 우리 세상은 급격히 변화했다. 그에 반해서, 인간의 생리 기능은 생성되는 데 수백만 년이 걸렸고 15만 년 동안 많이 변하지 않았다. 여러분의 신체는 완벽한 상태일지라도 ‘과거’에서의 성공을 위해 설계되어 있다. 그것은 더는 존재하지 않는 세상에 대한 반응으로 진화한 구식 생체 기계이다. 컴퓨터의 (정보) 처리 속도가 거의 24개월마다 두 배가 되는 세상 속에 우리가 살고 있지만, 인간의 정보 처리는 지난 15만 년 동안 사실상 확대되지는 않았다. 우리의 생리 기능은 분명히 시대에 뒤쳐져 있다. 우리는 메가헤르쯔 세상에 있는 헤르쯔 기계이다.

19. 정답 ⑤

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 45
면 문항 지문이 사용한 원문 활용

통증을 느끼는 능력 없이 태어난 사람들은 보통 사람보다 더 많은 부상을 당한다. 예를 들어, 이런 질병을 가진 어떤 사람들은 골절로 인한 고통을 느낄 수 없기 때문에 (통증 속에서도) 부러진 다리로 걸으려 노력한다. 다른 사람들은 자신도 모르게 화상을 입었다. 이와 같은 부상과 관련된 감염과 손상은 심각한 장애와 죽음으로 이어질 수 있다. 다행히도, 우리 대다수는 통증을 느끼는 능력을 지니고 태어난다. 그래서 우리는 나중에 뼈가 부러지면, 의사에게 가서 치료 과정을 시작할 것이다. 난로에 닿게 되면, 우리는 더 이상의 피해를 입기 전에 손을 떼다. 다치고 있는 것 혹은 다쳤다는 것을 아는 것은 매우 중요하다. 그것은 우리에게 다치는 것을 멈추기 위한 어떤 일련의 조치를 취하게 하고, 그것은 우리가 치료 과정을 시작하도록 해준다.

20. 정답 ⑤

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 44
면 문항 지문이 사용한 원문 활용

우리는 새 것을 손에 넣으면서 기뻐하지만 프랑스의 철학자 Denis Diderot가 기술한, 이에 따른 잔물결 효과를 거의 고려하지 않는다. Regrets on Parting with My Old Dressing Gown이라는 수필에서 그는 아름다운 주홍색 실내복을 선물로 받고 현 실내복을 이내 버리는 것에 대해 글을 썼다. 그러나 주위가 이제 낡고 새 옷의 화려함에 어울리지 않는다고 깨닫기 시작하면서, 그의 기쁨이 시들해졌다. Juliet Schor가 설명하듯이, 그 사람은 자신의 서재, 책상, 의

자 그리고 방의 책장까지도 불만스러워하게 되었다. 익숙하지만 낡아빠진 서재의 가구가 하나하나 교체되었다. 결국, Diderot는 새로운 주변의 멋들어진 격식 속에서 '모든 다른 것으로 하여금 자신의 고상한 품격에 일치하기를 강요하는, 이 너무나 과한 주홍색 실내복'이 한 일을 후회하면서 불편하게 앉아 있는 자신을 깨닫게 되었다.

21. 정답 ②

EBS N제230 B형 97번문항 지문이
사용한 원문 활용

지금은 우리 뇌의 반구들이 각각 전문성을 갖고 있다는 점은 분명해 보이지만, 우리는 그것들이 항상 협조를 하며 작동한다는 것을 기억해야 한다. 바로 지금 여러분의 뇌에서, 한쪽 반구에 도달한 정보는 즉시 다른 한쪽에서도 활용할 수 있다. 뇌의 두 반구의 반응은 매우 밀접하게 협력을 함으로써 그것들은 세상에 대해 둘이 아닌 하나의 관점을 형성한다. 예를 들어, 여러분이 대화에 참여할 때, 여러분으로 하여금 말을 하게 하는 것은 좌반구이지만, 여러분의 말에 억양을 실어 주는 것은 우반구이다. 그렇게 하여 이번에는 이것이 듣는 이들로 하여금 문맥을 판단하고 말의 의도된 의미를 완전하게 이해하도록 우반구를 사용하게 한다. 뇌의 각 반구의 전문화는 반대쪽 뇌반구에 의해 정보가 제공될 때 최대로 발달한다. 여러분 뇌의 두 반쪽은 아름답게 조화된 파트너십 하에서 공조하고 있다.

22. 정답 ③

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 57
면 문항 지문이 사용한 원문 활용

인간은 과거의 경험을 보존하기 때문에 하등 동물과 다르다. 과거에 일어난 일들이 기억 속에서 다시 살아난다. 오늘 일어나고 있는 일 주위로 지난날에 겪은 비슷한 일에 관한 많은 생각이 떠돈다. 다른 동물에게 있어, 경험이란 생기면서 사라져 버리며, 새롭게 무엇인가 하거나 고통을 겪는 일들이 각각 연관성 없이 떨어져 있다. 그러나 인간은 매 사건이 전에 일어났던 일의 반향과 회상으로 채워지는 세상, 즉 매 사건이 다른 것들을 기억나게 해 주는 세상에서 산다. 따라서 인간은 들판의 야수들과 달리 단순히 물질적인 세계 속에서 사는 것이 아니고 기호와 상징의 세계 속에서 살아간다. 돌은 단지 딱딱한 것만이 아니라, 우리가 부딪치는 것이다. 그러나 그것은 지나간 조상들의 기념비이다. 불은 따뜻해지거나 연소하는 것뿐만 아니라, 가족의 영속적인 삶, 즉 인간이 일시적인 방향으로 부터 회귀하는, 성장과 영양과 거처의 지속적인 근원을 상징하는 것이기도 하다.

23. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형
108면 문항 지문이 사용한 원문 활용

1936년 케인즈는 그의 저서에서 주식에 투자하는 것을 그가 살았던 시대의 인기 있던 신문선정대회에 비유했는데, 이 경연대회에서 경쟁자들은 백 장의 사진들 중에서 여섯 장의 가장 아름다운 사진을 고르라는 요청을 받았다. 상금이 한 집단으로서의 모든 경쟁자가 선호하는 것의 평균에 가장 근접한 선택을 한 경쟁

자에게 주어졌다. 당연히, 그 경연대회에서 이기기 위해서는 자신이 가장 아름답다고 생각하는 얼굴들을 고르지 말아야 한다. 대신에 다른 사람들이 가장 아름답다고 생각할 것이라고 생각하는 얼굴을 골라야 한다. 그러나 심지어 그 전략도 최고가 되지 않는데, 왜냐하면 분명히 다른 사람도 그것(그 전략)을 사용하고 있기 때문이다. 다른 사람들이 또 다른 사람들이 가장 아름답다고 생각할 것이라고 생각할 가능성이 가장 높다고 생각하는 얼굴을 선택하는 것이 한층 더 좋은 방법일 것이다. 혹은, 아마도 사람들은 이런 생각에 있어서 심지어 한 단계 또는 두 단계 더 나아가야 할지도 모른다. 주식 투자도 종종 이와 같다. 미인 대회에서처럼 장기적으로 성공할 가능성이 큰 회사를 뽑는 것은 단기적으로는 수익을 못올리고, 반면에 단기적으로 가장 높은 시장가치를 가질 가능성이 큰 회사를 뽑는 것이 수익을 올려준다.

24. 정답 ⑤

EBS N제230 B형 143번문항 지문이
사용한 원문 활용

과학의 이론은 자연 현상과 그 관찰한 것을 단지 잘 설명하는 것에 그치는 것이 아니다. 그것은 관련된 자연의 특성에 대해서 예측하게 하는 강력한 도구로서 기능할 수 있다. 진화론을 이용하면서 한 유기체의 일련의 진화의 과정에 대한 관찰을 하고 그것을 통해서 한 유기체의 한 개 또는 여러 개의 특성에 대해서 자연 환경이 행하는 선택과 변이를 우리는 알 수 있게 된다. '이론'이라는 단어가 과학자들에게는 일반 대중에게 의미하는 것과 는 매우 다른 의미를 가지고 있다는 것을 인식하는 것이 중요하다. 일반적인 용례에서 '이

론'은 추측이나 추정을 의미한다. 하지만 과학자들에게 과학적 이론은 추측이 아니다. '이론'의 과학적 의미는 자연 현상을 설명하는 잘 뒷받침된 많은 관찰과 사실을 모두 포괄하는 설명을 말한다. 과학의 다른 측면과 마찬가지로, 이론은 새로운 자료의 도입에 근거하여 수정되고 확장될 수 있다. 자연 선택에 의한 진화라는 이론을 그건 '단지 이론일 뿐'이라는 주장으로 불신하려는 시도는 과학자들이 '이론'이라는 단어를 '추측'과 동의어로 사용한다는 잘못된 가정을 하는 것이다. 자연 선택과 진화는 여러 다른 종에서 관찰되는 많은 적응에 대한 설명을 제공하는 엄청난 양의 데이터에 의해 뒷받침되는 견실한 과학적 이론이다. 그렇게 확고부동한 이론은 사실로 간주될 수 있다.

25. 정답 ③

EBS 수능특강 영어영역 영어B형 108면 문항 지문이 사용한 원문 활용

만일 내가 아이였을 때 개가 공격하는 것을 보고 겁에 질렸다면, 내가 내 인생의 다른 시기에 개를 볼 때 개가 주변에 있으면 불안해질지도 모른다. 내 남동생은 다른 곳에 있었는지 내가 본 것과 연관된 두려움을 경험하지 않았다. 그는 그것을 전혀보지 못했을지도 모른다. 내 남동생은 두려움과 개에 연관된 경험이 없어서 그의 인생에서 내가 하는 것과 똑같이 개에 반응하지 않을 것이다. 대부분의 우리 생각은 우리에게 (논리적) 추론능력이 거의 없거나 아예 없는 인생의 초기에 형성된다. 그래서 우리는 그 두려움 혹은 불안이 어디에서 비롯되는지 모르기 때문에 어른이 되어서 어려움을 겪는다. 우리에게 스트레스 혹은 정

서적 고통을 유발했던 그 기억을 우리가 막아왔을 수도 있다. 기억은 전적으로 죄없는 것일 수도 있고, 반면에 어린 아이의 이해가 덜 성숙하고 비 논리적인 것이어서 따라서 우리가 우리의 전체 일생에 영향을 주는 상황 또는 사람에 대해서 그런 믿음을 창조한 것이다.

26. 정답 ⑤

EBS N제230 B형 63번문항 지문이 사용한 원문 활용

비록 속독법을 20세기 초까지 추적해서 밝혀낼 수 있지만, 대부분의 초기 과정과 정보는 다소 예상치 않은 근원지인 공군에서 기원하였다. 공군 전술가들은 많은 비행사가 비행하면서 멀리서 보이는 비행기를 식별할 수 없다는 것을 알아냈다. 생사와 관계되는 전투 상황에서 이러한 무능력은 확실히 엄청나게 불리한 점이였다. 그래서 공군 심리학자들과 교육 전문가들은 상황을 개선하기 위한 일에 착수하였다. 그들은 순간 노출기라는 기계를 개발하였는데, 그것은 단순히 대형 스크린 위에 다양한 길이의 순간적 시간 동안 영상을 비추기 위한 장치였다. 그들은 아군과 적군 비행기의 상당히 큰 사진을 매우 느린 노출로 비추는 것으로 시작하여 보여지는 영상의 크기를 줄이면서 노출 시간을 점차 짧게 하였다. 그들은 놀랍게도 훈련에 의해 보통 사람이 영상들이 단 500분의 1초 동안 스크린상에 갑자기 나타났을 때 여러 비행기들의 거의 점같이 작은 표상을 구별할 수 있다는 것을 발견하였다. 그래서 그들은 이 정보를 일기에 이전하기로 결정하였다.

27. 정답 ①

EBS 수능특강 영어영역 영어B형
111면 문항 지문이 사용한 원문 활
용

만약 학습자가 적절한 방식으로 작업을 시작하면, 별에 관한 정통한 지식을 얻기가 아주 쉽다. 그러나 그는 흔히 작업에 착수하자마자 어려움에 봉착한다. 그는 보통의 별자리지도 한 별을 준비하고선 그것을 어떻게 사용할지 어쩔 줄 몰라 한다. 그런 지도는 그에게 하늘에 있는 별자리의 위치에 대해 아무 것도 말해주지 않는다. 만약 그가 우연히 어느 별자리를 하나 알아본다면, 정말이지 그의 지도는, 만약 제대로 만들어진 것이라면, 별자리를 구성하는 별의 이름을 그에게 정말 알려줄 것이고 또 그는 그 근처의 별자리 몇 개를 알아차릴 수도 있을 것이다. 하지만 그가 이것을 했을 때 그는 심지어 바로 그 별자리에 관해서도 새로운 어려움에 부닥칠지 모른다. 왜냐하면 그가 몇 달 뒤에 그것을 다시 찾아보면, 실령 실제로 그것이 지평선 위쪽에 우연히 모습을 드러낸다 해도, 다른 별자리들과 관련하여 그 별자리의 위치가 변하였기 때문에, 그는 그 별자리의 이전의 위치에서 그 별자리를 찾지 못할 것이다.

그래서 명백해진 것은 학습자는 하늘 어디에서 어떤 별이 찾아지는가를 알리기 위해서 특별히 만들어진 지도 한 별을 원한다는 점이다. 그는 일년 중 어느 하루의 밤에서라고 지도를 펴 보면 그가 찾는 것을 볼 수 있고, 그리고 그 별자리로 나침반을 돌리고 지평선에서 얼마나 높은 각도인가를 알 수 있어야 한다. 그리고 가능하면 이 이야기가 증명하듯이 하나의 지도가 전체 하늘의 모습을 보여주는데에 충분하여야 한다. 이는 초

심자도 지도를 이리저리 틀면서 그리고 다른 지도와 이 지도가 어떻게 맞는지를 찾으려고 시도하다가 혼란에 빠지는 것을 막기 위해서다.

28. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 127면 문
항 지문이 사용한 원문 활용

러스트 벨트(미국 북부의 사양화된 공업지대)는 공기 질이 좋지 않은 것으로 악명이 높다. 수십 년 동안 석탄 공장, 철강 생산, 자동차배기가스는 황산염 같은 부유성 먼지를 미국 동부지역 대기권으로 뿜어냈다. 특히 공기 질 법안이 1970년대에 등장하기 전 부유성 먼지로 된 오염 물질은 산성비, 호흡기 질환, 오존 파괴 뒤에 가려져 있었다. 하지만 하버드 대학의 새로운 연구는 러스트 벨트의 두터운 부유성 먼지로 된 안개가 특히 가장 두터울 때, 기후 변화의 영향을 늦추는 데 도움이 되었을 수도 있다는 사실을 시사하고 있다. 20세기 내내 지구의 온도는 단지 섭씨 1도 미만으로 상승하였다. 하지만 미국 동부와 중부의 주들은 같은 온도의 상승을 보이지 않았다. 사실 그곳의 온도는 같은 기간에 실제로 떨어졌다. 그 이유는 부유성 먼지로 된 오염물질인 것 같다고 「E Magazine」은 보도하고 있다. 이산화탄소처럼 대기에 따뜻한 공기를 가두는 것 대신에 황산염과 같은 미세한 입자들은 태양의 빛과 열을 반사시킨다. 그것들은 물기가 많은 구름의 작은 물방울과 무리를 지어 모이기도 하며, 그것은 같은 역할을 한다. 그 효과는 전체 지역에 대한 최종적인 냉각이다. 오늘날 미국 중서부와 대서양 연안의 더 깨끗한 공기로 인해, 부유성 먼지로 된 오염 물질이 훨씬

더 적은 영향을 주고 있다.

29. 정답 ③

EBS N제230 B형 39번문항 지문이 사용한 원문 활용

예술의 조기 경험은 심미적뿐만 아니라 지적인 이득도 만들어내기 때문에 중요하다. 가장 잘 연구된 예에서, 음악(활동)에 참여하는 것은 인간 두뇌를 위해 신비하지만 훌륭한 일들을 하는 것처럼 보인다. 최근에 음악 교육자들은 자녀를 음악 레슨 대신 컴퓨터 캠프에 보내는 부모들에 대해 너무 염려하여 음악과 지능에 관한 전문가들의 연구에 자금을 제공하기 시작했다. 보다 객관적인 자금 지원이 더 좋다고 할 수 있겠지만 결과는 매우 시사적이었다. 예컨대 피아노 교육은 컴퓨터 교육 시간만큼은 아니더라도 학문적 기량에 아주 가치 있는 것이 효과를 가져왔다. 그러한 기량은 비율, 기하학 및 다른 수학 및 과학 개념을 익히는데 매우 중요하다. Irvine의 California대학의 연구자들은 피아노 레슨과 컴퓨터 훈련이 아동의 공간적·시간적 기능들에 미치는 영향을 조사했다. 그러한 기능들은 비율, 기하학, 그리고 다른 수학적, 과학적 개념들을 이해하는데 핵심이다. 6개월 후에 연구에서 피아노 교육을 받은 아동은 공간적·시간적 과업에서 극적으로 그들의 점수를 개선했지만, 컴퓨터 훈련은 거의 영향을 보여주지 못했다. “내가만일부모라면, 난 이런 결과들을 고려하고 싶다.”라고 연구자 중의 한 사람이 말했다.

30. 정답 ①

EBS N제230 B형 64번문항 지문이 사용한 원문 활용

우리가 말을 하는데에 사용되는 기관을 보면 인간은 하늘을 나는 새의 명백한 구조적 적응과 새와 동지 짓기간에 부족한 상관관계, 이 둘중의 중간 어딘가에 있는 것처럼 보인다. 예컨대, 인간의 치아는 다른 동물의 이빨과 비교하면 특이하다. 그것들은 높이가 고르고 아랫니와 윗니의 세트가 만난다. 그러한 규칙성은 놀라운 것인데, 그것이 먹는 일에 필요한 것은 확실히 아니기 때문이다. 그것은 S, F, V, SH와 TH와 같은 많은 소리를 발음하는 데 가치가 있다. 인간의 입술은 다른 영장류의 입술에 있는 근육보다 상당히 더 많이 발달한 근육을 가지고 있다. 입은 비교적 작고, 빨리 열고 닫을 수 있다. 이것은 입술로 공기 흐름을 완전히 멈추고 갑작스러운 압력의 분출을 요구하는 P와 B같은 소리를 발음하는 것을 쉽게 만들어 준다. 인간의 혀는 원숭이의 길고 가는 혀와는 대조적으로, 두껍고 근육이 잘 발달되어 있고 움직이기 쉽다. 두꺼운 혀의 장점은 구강의 크기가 다양해질 수 있어서 다양한 모음이 발음되도록 해 준다는 것이다.

31. 정답 ③

EBS 인터넷수능 영어B형 126면 문항 지문이 사용한 원문 활용

사건에 대비하기보다 사건이 생기면 반응하기를 계속하는 것은 선도력이 부족한 사람들을 나타낸다. 다가오는 것을 예측하지 못하는 것은 위기 상태에서 활동하는 것을 의미한다. 그렇게 일하는 사람들은 뒤처지는 경향이 있고, 계속해서 그들이 예견하지 못했던 위기 상황들을 처리할 수밖에 없다. 꾸물거리고 시기적절한 방식으로 행동을 취하지 못하는 것뿐 아니라 이러한 모든 것은 앞에

놓여 있는 것을 계획하거나 예측하는 것에 대한 기본적인 실패를 나타낸다. 대조적으로, 움직이기를 좋아하는 성향은 이득을 가져온다. 부동산 매매 중개인들은 그냥 전화가 울리기를 기다릴 수도 있고, 또는 주인에 의해 팔리려는 집들이 실린 안내 광고를 샅샅이 뒤지면서 그 집들을 그들의 부동산중개소 목록에 올리려고 그들(주인들)에게 접근할 수도 있다. 그들은 집을 구매하는 데 가장 진지한 사람들에게 그들의 시간을 쓰는 것을 확실히 하기 위해 가망성이 있는 구매자들을 가려낼 수 있다. 그러한 진취적인 행동들은 결과적으로 더 많은 수의 목록, 더 많은 수의 팔린 집들, 그리고 더 많은 수수료로 이어진다. 새로운 기회를 잡는 것은 자문시장과 같이 선제적 노력이 없이는 보수가 없는 시장에서의 성공을 위해서 필수적이다.

32. 정답 ①

EBS N제230 B형 56번문항 지문이 사용한 원문 활용

나는 9학년이고 Royce 오빠는 시니어다. 그는 쿨하고 친구도 많다. 그런 것들 어느 것도 지금까지 내 인생에 간섭하지 않았다. 그러나 지금 그와 같은 캠퍼스의 학교에 다니면서 나는 나의 정체성을 잃어버린 것 같다. 내가 중학생일 때, 모든 것은 괜찮았다. 즉, 나는 나 자신의 개성을 가진 한 개인으로 실제 인물처럼 느껴졌다. 그러나 지금 갑자기 나는 '여동생', 'Royce의 여동생'으로만 여겨지게 되어 버린 것 같다. 이것은 정말 짜증나는 일이다. 요전 날 질문에 대한 답을 하려고 수업 중 손을 들었고, 정확히 답을 말하고 나자, 선생님은 "아, 너는 오빠만큼 똑똑하구나!"라고 말씀하셨다. 체육수업에서 "운동을 잘하

는 피가 너의 집안에 흐르고 있는 것이 틀림없구나."라는 말을 들었다. 또한, Royce는 자주 웃기기를 잘하고 항상 재치가 있으며 어떤 상황에서도 유머를 찾아낸다. 그래서 모든 사람은 나 또한 웃길 것이라고 계속 기대하는데, 나는 웃기지 못한다. 그러나 누가 알겠는가? 나도 그런 압박만 받지 않는다면 웃길 수 있을텐데.

33. 정답 ①

EBS N제230 B형 6번문항 지문이 사용한 원문 활용

사회는 우리들이 서로 별다르지 않고 비슷하라고 압력을 가한다. 우리는 사회가 손대지 않은 창조물로 살기 시작했다. 우리는 끝없는 상상력과 무한한 창조의 꿈을 갖고 있다. 그러나 어떤 연령에 이르르면, 그 창의적 충동의 촉진이 끝나고 만다. 일단 어린이가 학교에 가기 시작하면, 사회적 압박이 대단히 강력해지기 시작해서 조금 '다른' 행동은 문제가 되고 어린이들은 순응하도록 압력을 받는다. 우리는 서로 달라지는 것을 무서워 하면서 성장했다는 데에는 의문의 여지가 없다. 내가 여섯 살 때, 왼손으로 글을 쓰려고 해서 나는 자로 왼손을 맞았다. 오늘날 그것이 좀 더 미묘한 방식으로 나타나고 있지만, 여전히 사회는 기준을 벗어나는 방식으로 사고하거나, 쓰거나, 그리거나, 노래하거나, 혹은 행동하려는 어린이들의 충동을 방해한다. 과잉 행동은 벌을 받거나, 더 심하면 약물 치료를 받기도 한다. 우리가 (남들과) 달라지는 것을 두려워하고, 우리의 진정한 자아를 표현하기를 두려워하며 자라는 것이 그리 놀랄 일은 아니다.

34. 정답 ②

EBS N제230 B형 82번문항 지문이
사용한 원문 활용

만약 여러분이 재택근무하는 다른 많은 사업주와 비슷하다면, 여러분은 놓치지 말아야 할 전화와 고객 이상을 갖고 있는데, 여러분은 자녀도 있다는 것이다. D. W. Leather Imports의 CEO인 Darrin Wheeler는 네 명의 아이가 있지만, 여전히 그의 재택 회사를 효율적으로 운영해 내고 있다. 그의 비결은 무엇인가? “휴식을 취해야 할 때를 아는 것입니다.”라고 말한다. 그의 회사가 인도와 태국에서 가죽 핸드백, 서류가방, 지갑을 수입한다. “가정에서의 사업을 발전시킬 충분한 시간을 할애해야 하지만, 마찬가지로 너무나 전적으로 일에 몰두하여 아이들을 소홀히 하기 시작해서는 안됩니다. 내가 아주 빨리 앞으로 나아가고 있다고 느낄 때마다, 적어도 15분 정도의 휴식을 취해 나의 아이들과 시간을 보냅니다.”

35. 정답 ①

EBS N제230 B형 83번문항 지문이
사용한 원문 활용

19세기에 ‘맞는’ ‘좋은’ 또는 ‘순수한’ 영어의 개념은 많은 문학 비평가들, 철학자들, 교육자들에게 있어 집착의 대상이었다. 이 불안의 결과는 영어의 이상적인 형태를 만들어, 문법, 어휘, 발음 측면을 포괄하였을 뿐만 아니라, 중요하게는 행동 방식, 신념, 가치 체계와 연결되었다. 그러한 이상은 위대한 산업 강대국과 제국 강대국으로서의 영국의 자국 이미지를 지원하기 위해, 그리고 다양한 종류의 언어적 일탈을 측정하기 위

해 필요했다. 이 이상적인 영어가 만들어진 것이었다는 사실은 대다수의 영국인이 범한 언어적 ‘오류들’을 비난하기 위해 그것을 사용한 사람들을 걱정스럽게 만드는 것으로 보이지는 않았다. 천 년 동안 발달되었고 지역 역사와 지역 지리에 완전히 젖어든 방언이 있는 지역들, 예를 들어 Northumberland나 Somerset 출신의 사람에게는 특정한 지식인들과 학자들이 만든 임의적인 규칙에 의해 그들이 말하는 방식이 틀렸다는 말을 듣는 것이 이상하게 보였음이 틀림없다!

36. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 106면 문
항 지문이 사용한 원문 활용

음악의 영향력을 두려워하여 음악을 검열하고자 하는 충동은 음악 그 자체만큼이나 오래된 것이다. 플라톤이 일부 형태의 음악들에서 발견된 도덕적 손상의 가능성에 대해 우려한 것은 기록상 가장 오래된 사례들 중 하나를 나타낸다. 감시자들은 기존의 질서에 반하는 음악의 새로운 흐름을 철저히 감시해야 하고, 그들의 권력을 최대한 활용하여 그것을 막아내야 한다.”라고 플라톤이 말한 것으로 기록되어 있다. 17세기 영국에서는 허가받지 않은 민요를 연주하게 되면 벌금을 부과 받거나 감옥에 갈 수도 있었다. 19세기에 이탈리아에서는 모든 오페라의 리브레토가 검열을 거쳐야만 했다. 인간의 음악사를 통털어서 보면 음악은 공포의 원천이자 압제의 대상이었다. 모든 대륙에서 모든 세기에 걸쳐 권력을 가진 사람들이, 그들이 교회로서이든 국가로서이든, 그들의 권력을 이용하여 특정한 소리나 연주자를 잠잠하게 하는 일이 있었다. 최근의 비슷한 일화로는 중

국 정부 당국이 티베트의 독립을 지지하며 노래를 불렀다는 죄로 14명의 티베트 여승들을 투옥한 일화가 있다.

37. 정답 ②

EBS 인터넷수능 영어B형 108면 문항 지문이 사용한 원문 활용

수학은 학문적 성과와 교육적 성공의 관문을 지키는 문지기 역할을 해왔다. 수학 제도는 여성과 소수자를 열외로 하는 경향이 있음을 지적하는 연구가 점점 증가하고 있다. 더구나 몇몇 연구들에 따르면 수학 제도에 의해서 생산된 지식이 가부장적 구조와 남자 중심의 어원에 기초하고 있음을 여러 연구들이 보여주고 있다. 또한 미국에서는 수학에 관련된 학문 분야를 주도하는 것은 남성이라는 것의 실증적 증거가 충분히 있다. 더구나 미국에서 대학원 수준에 소수자 대표(아프리카 미국인, 원주민 미국인)는 매우 적다. 공공학교 운영과 교사들에 대한 지원을 비판하는 참조 근거로서 학교의 수학 교과 성과를 사용하자는 정치가들의 의견을 누구나 듣고 있다. 수학은 또한 역사적으로 다른 학문분야의 문지기 역할을 해왔다. 예컨대 공학이나 경영학 대학원은 교육 사전요건을 이행할 수 없는 학생들을 분별해내기 위해서 칼큘러스에 의지한다. 많은 아시아 국가에서는 정부의 지원금을 받는 과학 프로그램에 참가하기 위해 학생들은 학교 수학 성적에서 상위 1% 이내에 해당하는 점수를 받아야 한다. 표준화된 대학입학시험에서의 수학의 중요성에서 입증되듯이 북미에서도 사정은 그다지 다르지 않다. 뿐만 아니라, 미국의 교육 행정가들은 수학 프로그램의 질을 공립학교의 수행능력에 대한 평가 기준으로 이용한다.

38. 정답 ④

EBS 인터넷수능 영어B형 111면 문항 지문이 사용한 원문 활용

상품만큼이나 모바일 시장의 방향에 대한 여러 의견들이 있는 것으로 보인다. 모바일 시장 경향의 하나로서 위치기반 쇼핑이라 불리는 사례를 보자. 이 사례에서는 소비자 행동, 기술, 그리고 지급 거래가 한군데로 모인다. 이러한 접근 방식에서 고객들은 실제 상점에서 쇼핑하는 동안 매장 내 물건을 구입하기로 결정하기 전에 인터넷으로 가격비교를 찾고 구매자 평가를 읽어보기 위해 자신들의 웹 기능을 갖춘 스마트폰을 이용한다. 이는 상인들이 이제 모바일 웹사이트나 앱을 개발하여 다양한 실시간 판매 촉진 행사를 고객들과 공유함으로써 고객들이 매장에서 더욱 정보에 근거한 선택을 내리는 것을 도울 수 있음을 의미한다.

이러한 소비자의 관심을 지원하는 새로 등장한 핵심 기술은 매장에서 “계약서없는 지불”을 용이하게 해줄 수 있는 마이크로칩을 끼워 넣은 휴대폰을 포함한다. 근본적으로 소비자가 물건을 사기로 결정하면 그는 그 물리적 공간상의 가게에서 스마트폰을 이용하여 지불할 수 있다. 계약서없는 지불시장의 잠재력은 크지만 그 능력을 발전시키기 위해서는 그러한 칩이 부착된 이동기가 있어야 하고, 상인들은 큰 규모로 그 리더기를 갖는 장치를 설치하여야 한다.

39. 정답 ④

EBS N제230 B형 66번문항 지문이 사용한 원문 활용

사회학자 Emile Durkheim의 말을 인용하자면, “진정한 도덕적 삶의 영역은 오직 집단적 삶이 시작되는 곳에서 시작된다.”

다는, 즉 다른 말로 하자면, 우리가 사회적 존재들인 만큼 우리는 도덕적 존재들이라는 일반적인 원칙을 확립하는 것이 중요하다.” 도덕성이 사회에 달려 있다(좌우된다)는 것은 분명할 것이다. 여러분이 무인도에 혼자있다고 상상해 보라. 여러분이 하는 어떤 행동이 ‘도덕적’인지 ‘비도덕적’인지는 크게 문제가 되지 않는다. 이 경우에, 여러분이 규칙들을 정하고, 섬에 좌초되기 전의 경험들에 여러분이 의지할지도 모르지만, 사실은 상황들이 여러분이 생각하기에 옳거나 그른 것을 좌우하는 것이다. 무인도에서, 도덕은 달리 판단할 사람이 아무도 없으므로 여러분이 그것(도덕)은 그러해야만 한다고 말하는 것이 된다. 누군가가 그 상황에 들어서면 바로 상황은 변한다. 상대방이 (같은 처지에 있는) 동지, 즉 당연히 생존 노력에 기여할 수 있는 누군가라고 가정해 보면, 그 두 명의 생존자들은 협력하는 것이 혼자 힘으로 하려고 하는 것보다 둘 모두에게 더 큰 이득을 가져올 것임을 알게 될 것이다. 그러나 협력하는 것은 규칙들을 설정하는 것을 의미하고, 합의된 규칙들의 존재는 무엇이 용인되는 행위 혹은 윤리적인 행위인지(가 되는지)를 규정하기 위한 전제 조건이다. 게다가, 이 두 명의 무인도 사람들이 윤리적 행위라고 간주하는 것은 특히 생존이 위태로울 때는, 정중한 사회에서 윤리적 행위로 간주되었던 것과 다를 수도 있다. 그래서 인간의 도덕성에 대한 공통된 토대가 있지만, 무엇이 윤리적 행위의 전체 범위를 구성하는지는 정해진 것이 아니다. 대부분의 인간이 믿는 보편적 규칙은 있지만, 인간의 상호작용중에서 일부를 수용하는 행동을 구성하는 많은 것은 그 해당 그룹의 상황에 달려 있다.

40. 정답 ③

EBS 인터넷수능 영어B형 110면 문항 지문이 사용한 원문 활용

음악이 신체적 기량과 정신적 기량을 향상시키는 것으로 보인다는 점을 감안할 때, 음악이 작업 수행에 해를 끼치는 상황이 있을까? 이것이 상당히 중요한 의미를 갖는 한 영역은 안전하게 운전하는 능력에 해로울 수 있는 음악의 영향이다. 시끄럽고 빠른 음악과 난폭한 운전 사이의 연관성을 제시하는 증거가 있는데, 이러한 방식으로 운전하는 데 대한 음악의 영향력이 어떻게 설명될 수 있을까? (음성인식 시스템 덕분에 운전자는 운전하는 도중에 안전하게 휴대폰으로 통화를 하고 음악을 들을 수 있다.) 한 가지 가능성은 운전자가 음악에 있어서 템포의 규칙성에 적응한다는 것, 그리고 그들의 속도가 그에 따라 영향을 받는다는 것이다. 다시 말해, 보다 빠른 음악이 사람들로 하여금 더 빨리 음식을 먹게 하는 것과 똑같이, 보다 빠른 음악은 사람들로 하여금 계속 반복되는 음악 구조에 신체적, 정신적으로 맞물리면서 더 빠른 속도로 운전하게 한다는 것이다. 그러나 이러한 영향이 증명된 다른 경우와 달리 운전은 음악적 리듬으로 이끌어지는 정기적인 신체적 운동을 수반하지는 않는다. 그래서 음악은 운전자의 신체 상태에 영향을 주고, 그 다음에 그 기분과 행동에 영향을 줄 수는 있다.

41. 정답 ①

EBS N제230 B형 104번문항 지문이 사용한 원문 활용

대부분의 사람들은 불필요한 중복을 반복이라고 생각하며, 대개 이러한 의미에서 불필요한 중복은 부정적인 함축 의미를 지닌다. 심리언어학적 의미에서, 중복은 상당히 다르다. 그것은 사람에게서

사람으로 정확한 정보 전달을 보장해 주는 필요하고 자연적으로 발생하는 언어의 특징이다. 간단히 말해서 중복은 언어에서 정보의 중복이다. 중복은 단순 반복으로 생길 수도 있고, 또 한편으로는 미묘한 구문적 및 언어적 특성의 결과일 수도 있다. 언어적인 중복의 한 가지 예가 “The teachers were grading their papers.(교사들이 자신들의 시험지를 채점하고 있었다.)”와 같은 문장에서 발견되는데, 이 문장에서는 -s라는 어미, 동사의 복수 형태인 were, 그리고 복수 대명사인 their에 의해 주어의 복수성이 전달된다. 독자나 청자가 주어에 있는 복수 표지를 놓치는 경우에 대비하여, 동사나 대명사가 주어의 복수성에 관한 동일한 정보를 전달해 줄 것이다. 음성 언어이건 문자 언어이건 간에, 언어를 습득하는 과정에서, 정보의 교환을 보장하고 싶다면 학습자는 언어의 중복을 완전하게 익혀야 한다. 이러한 의미에서, 중복은 언어의 의사소통 능력의 긍정적이고 필요한 특징이다.

42. 정답 ⑤

EBS N제230 B형 108번문항 지문이 사용한 원문 활용

여러 다양한 상황에서 일관된 방식으로 개인을 행동하도록 만드는 것은 무엇인가? 성격은 한 사람의 행동에 일관성을 부여하는 개인차이다. 성격은 개인의 행동에 영향을 미치는 비교적 안정된 일련의 특성으로 정의된다. 비록 성격의 결정 요인에 대한 논란이 있지만, 우리는 몇 가지 근원이 있다는 결론을 내린다. 한 가지 결정 요인은 유전이며 일부 흥미로운 연구는 이러한 입장을 뒷받침하였다. 출생시 서로 떨어져서 매우 다른 환경에서 따로따로 양육되는 일란성 쌍

둥이들은 성격적 특성과 직업 선호도를 공유한다는 사실이 밝혀졌다. 예를 들어, 외향성, 충동성, 융통성 같은 특질에 있어 절반 정도의 차이는 유전적으로 결정된 것임이 밝혀졌다. 즉, 다른 환경에서 성장한 일란성 쌍둥이들은 이러한 특성을 공유하였다. 더구나, 그 쌍둥이들은 비슷한 직업을 갖고 있었다. 그렇기에, 성격에 대한 유전적 영향은 정말 있는 것 같다.

43. 정답 ③

EBS N제230 B형 111번문항 지문이 사용한 원문 활용

한 죽어가는 여인이 자기 침대 밑에 숨겨둔 25,000 달러를 나라 반대편에 사는 조카에게 보내줄 것을 당신에게 부탁했다고 가정하여 보자. 당신이 한 약속 또는 돈에 대해서 다른 사람은 모르는채 그녀는 죽었다. 자 이제 또 가정을 추가해서 당신은 그 조카가 소비광이고 술주정뱅이이며 그에게 돈이 가면 일주일만에 미친듯한 파티하다가 돈이 다 탕진될 것이라고 가정해보자. 다른 한편으로는 시내에 훌륭한 고아원이 그 놀이터 확장과 개선을 위해서 그 정도의 돈을 필요로 한다. 그렇게 되면 앞으로 수년 동안 많은 어린이들이 행복할 것이다. 공리주의적 근거에서 당신은 고아원에 돈을 주어야 한다. 왜냐하면 그렇게 하는 것이 행복의 합계를 더 늘리기 때문이다. 약속을 어기는 것이 더 많은 이로움을 줄지라도, 여러분의 약속을 어기는 것은 잘못된 것이라고 말하면서 많은 사람들이 이런 결론에 반대할 것이다. 약속했으니, 여러분은 그것을 지킬 의무가 있으며, 임종할 때의 약속은 특히 진지한 것이다. 게다가 그 여인은 자신이 바라

는 대로 자신의 돈을 쓸 권리를 가졌었다. 즉 그것을 어떻게 사용할 것인가를 결정할 사람은 여러분이 아니라는 것이다. 마찬가지로 그 조카가 얼마나 현명하게 또는 멍청하게 그것을 사용하는가와 관계없이 그 조카가 그 돈에 관한 권리를 갖는다. 그러나 공리주의 옹호자들은 행복을 촉진하는 것이 정말로 중요한 전부이며, 여러분에게 도덕적 편견에 의해 눈이 가려져서는 안 된다고 주장할 것이다.

44. 정답 ①

EBS N제230 B형 121번문항 지문이 사용한 원문 활용

오락은 생산품 또는 서비스 또는 경험으로서 존재할 수 있다. 오락 상품은 라이브 공연과 이벤트 입장권일 수 있다. 또는 그 상품은 우리가 프린트로 또는 전자적으로 받는 미디어 프로그램과 필름일 수 있다. 오락을 다른 제조물이나 서비스와 구분하는 것은 그 경험적 요소이다. 제조물이나 서비스와 달리 경험은 사라진다. 그것을 우리가 참가하거나 보는 동안만 존재한다. 그리고 무체물이다. 그것은 순간적이고 그리고 항상 변화하는 내용물이다.

오락에서 시간의 제약을 받는 중요한 측면은 그것이 사멸하기 쉽다는 것이다. 과일과 마찬가지로 경험은 시간에 민감하고, 시간이 지남에 따라 경험의 중요성은 감소한다. 추억거리로 우리가 구매하는 기념품과는 달리, 경험은 집으로 가져올 수 없다. 즉, 그것들은 우리의 쇼퍼백 속에서보다는 우리의 기억 속에서 살아남는다. 우리는 책을 살 수 있지만, 독서의 경험은 그림에도 불구하고 정신적인 것이다. 책 표지와 그래픽이 책을 사도록 우리를 유인할 수 있지만,

그 책의 경험적 즐거움은 그것의 언어적 소비에 달려 있다. 금과 같은 투자물이나 팝콘과 같은 소비재가 아니라서, 경험은 계속 변화하는 내용물과 함께 만질 수 없는 것이다. 경험의 가치는 청중들 개개인이 그것의 값을 치르겠다는 자발성에 기초한다. 경험에 대해 당신이 마지막으로 지불한 때는 언제였는가? 값을 치를 가치가 있었는가?

45. 정답 ①

EBS N제230 B형 125번문항 지문이 사용한 원문 활용

일상 대화에서 듣는 사람의 머릿속에 있는 혼란을 우리가 감지할 때마다 우리는 항상 우리가 하는 말의 의미를 설명할 수 있다. 대개 우리는 “다른 말로 하면...” 또는 “내가 말하려고 하는 것은...” 또는 “네게 설명해 줄게.”라고 말한다. 글쓰기에서는 우리 자신을 해명할 기회가 없다. 여러분의 독자들은 여러분의 말을 이해하기도 하고 못하기도 한다. 그것은 전부 아니면 무이고, 그 가능성은 여러분에게 불리하므로 여러분은 모호한 문장을 알아차리고 피해야 할 필요가 있다. 문제는 우리에게서 우리가 말하고 있는 것이 명백하기 때문에 때로 우리는 혼란의 가능성을 보지 못한다는 것이다. 그래서 우리는 “단지 인쇄기 비용은 5,000달러였다.”라고 쓸지도 모른다. 일견 여러분에게는 이 문장에 문제가 거의 없는 것처럼 보일지도 모른다. 하지만 이것은 “인쇄기는 겨우 5,000달러의 비용만 들었다.” 또는 “단지 인쇄기만의 비용이 5,000달러였다.”의 두 가지로 해석될 수 있다. 이 문장은 여러분이 말하고 싶어 하는 것을 명료하게 표현하도록 다시 쓰여야 한다. 말로 하는 대화에서는 의미가 우리가 강조하고자

하는 단어에 주어지는 음성적 강조에 의해서 전달되지만, 글에서는 독자는 그 구분을 듣지 못한다. 각 문장의 의도된 의미가 우리에게 명백할 수 있더라도, 어느 한 문장이 여러 가지로 해석될 수 있다면 우리는 다시 우리 자신에게 물어 봐야 한다. 그렇다면 그 가능성을 없애기 위해서 문장을 수정하라.

46. 정답 ㉔

EBS N제230 B형 127번문항 지문이 사용한 원문 활용

대부분의 품목들에서, 오늘날의 회사들은 제품들과 경쟁하는 것이 아니라 (동일) 품목에 있는 다른 상표들에 비해 차별화되는 상표들과 경쟁한다. 상표는 한낱 제품에 불과한 게 아니라, 제품이 떠올려 주는 느낌이다. 상표는 사람들이 회사나 제품과 연상시키는(상표 하면 사람들이 회사나 제품을 떠올리는) 등록 상표가 붙은 시각적이고 정서적인 이미지이다. 여러분이 어떤 상표를 긍정적으로 연상한다는 (긍정적인 이미지로 떠올린다는) 사실은 여러분의 제품 선택을 더 쉽게 해 주고 여러분이 그 제품으로부터 얻는 가치와 만족감을 증대시킨다. 비록X 상표의 탄산음료가Y 상표의 탄산음료를 맛에 대한 블라인드 테스트들에서 이길 수 있을지라도, 사실은 더 많은 사람이 다른 어떤 탄산음료보다 Y 상표의 탄산음료를 사고, 가장 중요하게는 그들이 Y 상표의 탄산음료를 사서 마시는 경험을 즐긴다는 것이다. 탄산음료와 관련되는 사람, 장소들, 그리고 경우들에 대한 기억들은 흔히 조금 더 나은 탄산음료 맛보다 더 중요하다. 상표들과의 이런 정서적 관계는 그것들을 그토록 강력하게 만드는 것이다. 브랜드의 힘은 브랜드가 창조하는 의미에 기인한다. 브

랜드의 의미를 관리하는 것은 필수적인 관리 업무이다. 브랜드는 사업에 추가 이익을 생산해내는 무형의 자산이다.

47. 정답 ㉑

EBS N제230 B형 128번문항 지문이 사용한 원문 활용

우리 모두는 인식의 대상은 우리의 관찰과 독립하여 존재하는 것이고 그래서 적어도 원칙적으로는 그 근본적인 특성에 의해서 이해될 수 있다는 플라톤의 직관을 알고 있다. 그러나 외부 현실에 대한 플라톤의 그러한 오래된 관점은 체계인 식론에 자리를 내주었고, 그에 따르면 보는 자와 보이는 것은 적어도 일부는 상호적으로 정의된다. 맥락을 이렇게 새로이 평가하는 것은 다양한 분야에서 전개되고 있으며 우리는 그것이 과학에서는 어떻게 펼쳐지고 있는지를 보는 것이 교훈적임을 알 수 있다.

사고의 전환은 주변 상황이 관찰 행위 자체에 미치는 영향력을 인지하는 데서 온다. 좀 더 정확하게 말하자면, 그것은 관찰되고 있는 시스템 안에 관찰자가 개입하는 것과 관계가 있다. 1970년대 초기, 심리학 교수 한 사람과 일곱 명의 동료가 이상한 목소리가 들린다고 주장함으로써 정신 병원에 입원 허가를 받았다. 입원 직후, 이 ‘가짜 환자들’은 모든 증상이 사라졌다고 보고했고, 모든 진찰 활동(과정)에 그들 일상의 진짜 정보들로 답하고, 가능한 모든 면에서 정상적으로 행동했다. 놀랍게도, 가짜 환자들은 대부분의 경우 ‘정신 분열 증세 회복 중’이라는 진단과 함께 퇴원하기까지 평균 19일 동안 잡혀 있었다. 심지어 전문 임상 의사 사이에서마저 온전한 정신 상태의 ‘진단’을 불가능하게 하는 것은 무엇인가? 확실히 답의 일부분은 임상 의

사들의 믿음이 환자들에 대한 그들의 인식을 왜곡했다는 것이다. 환자에게서 관찰되는 객관적 상태에서가 아니라, ‘질병’은 오히려 기대가 부과된 관찰의 과정에서 많이 발생하였다. 이러한 현저한 입증 이래, 사회심리학자들은 12개 이상의 사례를 기록했고, 특히 태도같은 평가적 상태가 외부에 대한 인식에 인과론적으로 영향을 준다는 것을 보여주었다. 그렇게 인식하면서 우리의 판단이 증거에 기초한 것이라는 신뢰가 흐트러지지도 않았었다. 우리 자신의 객관성을 신뢰하면서 우리는 자극받은 타인의 행동을 적대적이라고 해석하고, 그 자각에 우리의 내적인 표현이 (즉 부정적인 태도의 형식으로) 우리의 관찰 길을 깔아 놓는다는 것에 우리는 눈을 감고 있다.

48. 정답 ②

EBS N제230 B형 60번문항 지문이 사용한 원문 활용

많은 사건들, 사실들, 관찰들, 변화들이 다른 것들과 수학적으로 상호 관련될 수 있다. 그러나 그러한 상관관계가 어떤 원인과 결과의 관계를 보장하는 것은 아니다. 우연한 관계는 어디든 존재한다. 이 오류를 증명하기 위해서, 다음과 같은 어리석은 상관관계에 대해 생각해 보기로 하자. 지난 100년 동안 지구상의 모든 국가들 상공의 공기 중에 들어 있는 이산화탄소의 수치가 증가해 왔다. 마찬가지로, 전 세계에서 보고된 범죄의 발생 건수도 지난 100년 동안 증가해 왔다. 그러므로 공기 중의 이산화탄소와 범죄 발생 건수 사이에는 인과 관계가 존재한다는 결론을 내린다. 물론 그것은 전혀 터무니없는 생각이다. 하지만 많은 정치가들, 대중 매체의 보도 기자들, 일반 대중들은 그러한 종류의 논리에 속는

다. 그들 대부분은 그 문제뿐만 아니라 그것의 원인까지도 이해하기 때문에, 당연히 그에 대한 해결책도 갖고 있다고 생각한다. 자주, 그것은 그들의 ‘해결책’에 지출하기 위해서 세금을 올리거나 미래의 세대로부터 돈을 빌리는 것으로부터 시작된다. 또한 결국 이 자금 중 대부분은 낭비되며, 소중한 시간이 상실되며, 문제는 해결되지 않는다.

49. 정답 ②

EBS N제230 B형 152번문항 지문이 사용한 원문 활용

뇌의 음악 체계는 언어 체계로부터 기능적으로 독립되어 작동하는 것처럼 보이는데, 그 증거는 부상을 당한 후에 두 가지 능력 모두가 아니라 둘 중 하나를 잃어버리는 환자들에 대한 많은 사례 연구로부터 나온다. 가장 유명한 예는 아마도 뇌에 손상을 입은, 음악가이자 지휘자인 Clive Wearing의 사례일 것이다. Oliver Sacks에 의해 보고되듯이 Clive는 음악과 아내에 대한 기억을 제외하고 모든 기억을 잃었다. 환자가 음악은 잃었지만 언어와 다른 기억들을 유지했던 다른 사례들도 보고되었다. 작곡가 Maurice Ravel은 왼쪽 대뇌 피질의 일부가 손상되었을 때 음의 고저에 대한 감각을 선택적으로 잃었지만, 음색에 대한 감각은 보유했는데, 이 (음악적) 결손이 음색의 변화를 강조하는 그의 작품 Bolero의 작곡에 영감을 주었다. 그에 대한 설명은 사실 음악과 언어가 공통적인 신경 자원을 공유하지만, 그것들은 또한 독립된 경로를 가지고 있다는 것이다. 뇌의 전두엽과 temporal lobe에서 음악과 언어의 밀접한 근접성과 중복은 음악과 언어를 위해서 모집된 신경 회로가 서로 다르지 않게 되었음을 시사한

다. 경험과 정상적인 발달은 그리고 나서 우리가 매우 유사한 뉴런 조직으로 시작된 것을 다른 것으로 만들게 된다. 아주 어린 나이에 아기는 종합적인 것으로, 서로 다른 감각으로부터 들어오는 입력 신호를 구분할 수 없고, 모든 종류의 감각기관의 일종이 연합체로서 삶과 세상을 경험하는 것으로 생각된다. 애기는 숫자 5를 빨간 색으로 체다 치즈 맛을 D플랫으로 그리고 장미의 냄새를 삼각형이라고 불지도 모른다.

50. 정답 ①

EBS N제230 B형 87번문항 지문이 사용한 원문 활용

‘진보’에 대한 현대적인 정의들은 본질적으로 우리가 시간을 인식하는 방식과 관련 있다. 고고학이 확증하듯이, 시간은 처음에 자연주기들의 준수(자연 주기에 맞춰) 계산되었고, 이것이 과거와의 연결이라는 연속성의 느낌(과거와 연결되어 이어진다는 느낌)을 가져왔다. 그러나 오늘날 시간은 일직선으로, 미래가 우리 앞에 무한대로 뻗어 있는 것으로 여겨진다. 이것은 우리가 ‘진보하기’ 위해서 서둘러 따라잡으려 할 때, 시간이 더 빠르게 우리로부터 멀리 달아난다는 인식을 불러일으킨다. 따라서 과거는 열등하다고 거부되고 새로운 생각들과 발명품들은 단지 그것들이 새롭다는 이유로, 진보적인 것으로 그 이전의 것들보다 더 나은 것으로 여겨진다. 어떤 기술적인 ‘진전’도 이 기술이 (여러 가지 요소들을 고려해야 하는) 상황에 가져오는 환경 파괴는 고려되지 않은 채, 진보적인 것으로 평가되고 특혜를 받는다. 논리적으로 보면, 이것은 터무니없는데, 일부는 환경에 두는 가치 부족 때문이고, 일부는 ‘진보’가 아무 의심이 제기되

지 않는 방식으로 여전히 조장되기 때문이고, 일부는 시간에 대한 이런 직선적인 관념 때문이다. 산업사회는 이러한 직선형 진보에 얽혀 있고 그것을 포기하기를 꺼려하는 것처럼 보인다. 지속가능성 또는 발전의 일부를 포기하는 것은 퇴보하는 것으로 보인다.

51. 정답 ①

EBS N제230 B형 89번문항 지문이 사용한 원문 활용

현대 과학 연구의 한 가지 현실은 증가하는 상업화이다. 민간에서 자금 지원을 받는 연구가 과학에 대한 투자의 점점 더 많은 비율을 차지한다. 심지어 대학에서 수행되는 공적인 자금 지원을 받는 연구도 정부가 실험실에서부터 시장으로 지식의 전이를 장려함으로써 사기업과 점점 더 관련이 많아진다. 그런 전개는 과학자들이 특허를 받거나 면허를 내주거나, 아니면 연구의 결과를 거래하는 것의 결과로 금전적인 이익을 얻는 상황에 처하는 시나리오를 크게 증가시켜 왔다. 결과적으로 이것이 과학자의 개인적인 이익이 진리를 추구하는 자신의 직업적인 의무와 경쟁할지도 모르는 이해 충돌의 가능성을 증가시킨다.

하지만 항상 경제적인 이익만이 문제가 되는 것은 아니다. 인도주의적 관심 또한 연구자들이 데이터를 자르고 손질하도록 이끌 수 있다. 예를 들어, 새로운 약물의 실험을 생각해 보라. 어떤 임상 실험이 매우 작아 보이는 차이로 기술적인 의미에서 통계적인 유의미함의 수준에 도달하기에 실패하지만 그럼에도 불구하고 어느 정도의 효과를 나타내는 것처럼 보이는 결과를 낼 수도 있다. 그 연구자는 연구 결과의 번덕스러움과 그러한 약물이 절망적으로 아픈 환자들에

게 줄 수도 있는 이익을 알고, 더 많은 실험이 통계적인 유의미함을 가져올 것이라고 확신하고서, 약간의 데이터를 변경하거나 배제할 수도 있다. 이러한 행동은 그 이상의 실험이 행해지는 동안 그렇지 않았다면 고통받거나 죽을 사람들을 도와주려는 의도로 시장에 그 약물을 내놓는 데 도움이 될 것이다. 과감한 결단과 잘못된 행동의 경계는 항상 명확하게 구분될 수 있는 것은 아니다.

52. 정답 ②

EBS N제230 B형 101번문항 지문이 사용한 원문 활용

어린이에게 존경심을 가르치기 위해서 부모들은 항상 복종을 기대하여야 한다. 그러한 기대는 명백히 이해되도록 명백하게 설명되어야 한다. 부모가 어린이의 복종을 진실로 기대한다면, 또 오직 그 조건에서만 어린이들은 복종할 것이다. 제2차 세계 대전 이후 수년간 부모들은 어떻게 제대로 자녀를 양육할 것인가에 대해 점차 혼란스러워하는 모습을 보였다. 이러한 혼란의 상당 부분은 의심하지 않는 대중들에게 ‘민주적 가정’ 그리고 ‘자녀 중심 가정’ 같은 얼토당토하지 않으면서 완전히 파괴적인 개념을 내놓은 전문가들이 지어낸 것이었다. 이들 전문가가는 부모 역할의 현실을 가져다가 미사여구로 바꾸어 버렸다. 그들은 자녀 양육에 대한 상식을 가져다가 허튼소리로 바꾸어 버렸다. 그 과정에서, 그들은 거의 전체 부모 세대의 자신감을 약화시켰는데, 그 부모들은 정말이지 거의 있지도 않은, 자녀가 수용하는 권위 외에는 아무런 권위도 없는 것처럼 느끼기 시작했다. 그래서 부모들은 전문가들이 그들에게 권한이 없다고 한 복종을 기대하는 대신, 복종을 ‘소망’ 하기 시작했다. 이

러한 희망적 생각은 애원, 흥정, 뇌물, 협박, 그리고 무엇보다 자녀와의 ‘언쟁’의 형태로 나타난다. 불행히도 자녀들은 그 소망을 받아들이지 않는다.

53. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 14면 문항 지문이 사용한 원문 활용

산소는 그에 관한 모든 것이다. 역설적으로 우리에게 생명을 주는 물질은 궁극적으로는 타버린다. 궁극적인 생명력은 우리가 들이쉬는 거의 모든 산소를 태우는, 미토콘드리아라고 불리는 아주 작은 에너지 세포 공장에 있다. 그러나 호흡에는 대가가 있다. 우리를 살아있게 하고 활동적이게 유지하는 산소의 연소는 활성산소라고 불리는 부산물을 내보낸다. 그것들(활성산소)은 지킬 박사과 하이드 씨의 특징을 가지고 있다(서로 다른 이중적인 특징을 가지고 있다). 한편으로, 그것들은 우리의 생존 보장을 돕는다. 예를 들어, 감염원과 싸워 물리치기 위해 신체가 동원될 때, 그것(신체)은 침입자들을 매우 효율적으로 파괴하기 위해 한바탕 활성산소를 생산한다. 다른 한편으로, 활성산소는 통제할 수 없을 정도로 신체를 돌아다니면서 세포를 공격하고, 세포의 지방을 산패시키고, 세포의 단백질을 부식시키고, 세포막을 뚫고 세포의 유전 암호를 변질시켜 마침내 그 세포는 제대로 기능을 하지 못하게 되고 때로는 포기하여 죽어버린다. 보호자인 동시에 보복자로 생명체의 일부가 되어 있는 이런 사나운 활성산소는 노화의 강력한 동인이다. 더구나 우리는 우리 몸 바깥에서 오는 자유로운 깡패를 받아들임으로써 죽음을 재촉한다. 담배는 우리 몸을 그 자유로

운 깡패를 채워넣는다. 환경오염도 마찬가지이다. 햇볕을 쬐고 있거나 방사선에 노출되는 것도 마찬가지이다. 요컨대 우리는 동시에 생명을 죽이기도 하고 생명을 지우기도 하는 자유로운 깡패들과 함께 몸의 안과 밖으로부터 공격받는다.

54. 정답 ⑤

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 26면 문항 지문이 사용한 원문 활용

일자리는 관광산업이 도래하면 파괴된다. 관광산업의 가장 경고하여야 할 부정적인 영향은 그 관광 발전을 위해서 주민들을 이주시키고 전통적 직업을 이주시키는 것이다. 아시아와 아프리카에서 수천 명의 사람들을 죽음으로 몰아넣었던 2004년의 쓰나미는 도로와 집도 쓸어가 버렸다. 하지만 재앙 이후의 재건 사업으로 인해 지역민들은 더 많은 고통을 겪었다. 정부들은 그 쓰나미를 더 큰 규모의 관광 사업을 계획할 수 있는 기회로 여겨 왔다. 예를 들면, 쓰나미 때문에 수천 명이 집을 잃은 인도에서, Kerala와 Tamil Nadu 연안의 주들은 신흥 관광지로 지정되었다. 연안에 있는 마을들이 파괴되었을 때, 마을 사람들은 바다에서 멀리 떨어진 곳으로 이전해야만 했다. 이것은 토지 개발업자들이 (그곳으로) 들어와, 호텔 개발을 위해 해안을 전부 사서, 토지 가격을 상승시키고, 주민들을 자신의 집과 전통적인 생활로부터 떠나도록 압박할 수 있는 기회를 만들어 주었다. 그 결과, 지역민들은 관광 산업과 리조트 호텔에 자리를 내줘야만 했다.

55. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 26면 문항 지문이 사용한 원문 활용

미국 소아과 학회는 “젊은 운동선수들이 축구공을 반복적으로 헤딩하는 것에 관한 최종 결론은 적을수록 더 좋다일 것이다.”라고 경고해 왔다. 전방에 있는 선수와 수비를 하는 선수에게 나타나듯이, 젊은 선수의 머리에 공이 반복적으로 부딪히게 되는 헤딩 훈련은 경기에서 가끔 머리로 하는 펀트(헤딩)보다 소아과 의사에게 더 큰 걱정거리이다.

노르웨이와 미국에서 행해진 연구에 따르면 많은 집단의 성인 축구 선수들의 정신 기능과 비슷한 연령과 상황에 있는, 축구를 하지 않았던 성인들을 비교했다. 노르웨이의 연구에서는 106명의 축구 선수 중에 81퍼센트가 가벼운 정도에서부터 심각한 정도까지의 주의력 장애, 집중력 장애, 기억력 장애, 그리고 판단력 장애를 겪었다. 미국의 연구에서는 주의력 결핍과 집중력 결핍이 공을 매우 자주 ‘헤딩한’ 사람들 사이에서 두드러지게 더 흔했다.

56. 정답 ②

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 27면 문항 지문이 사용한 원문 활용

우리의 도덕 구조에 대한 합리주의자의 가정은 현재 보다 직관주의적인 관점에 의해서 도전받고 있다. 이 관점은 이성 이 아니라 감정과 무의식적인 직관을 도덕 생활의 중심으로 삼고 있다. 또한 도덕적 의사결정에 있어서 논리적 연역 이전에 인식이 수행하는 역할을 이 관점은 강조하고 있다. 이 관점은 우리 모두 깊은 이기적인 충동을 갖고 태어났다는 관

찰로부터 출발한다. 이기적 충동은 우리가 타인에게 권력을 행사할 수 있기 위해서 우리가 할 수 있는 것을 하려는 충동이다. 이 충동은 인식을 앞선다. 그러나 모든 깊은 충동이 이기적인 것은 아니라고 직관주의자는 강조한다. 우리는 모두 성공적인 협력주의자들의 후예다. 우리 조상들은 가족과 그룹을 이루면서 생존해왔다.

다른 동물들과 벌레들도 이러한 사회적 성향을 공유하고 있고 동물을 연구할 때, 우리는 자연이 동물에게 (서로) 유대를 맺고 헌신하는 것을 돕는 능력을 부여했다는 점을 관찰한다. 1950년대의 한 실험에서, 쥐들은 먹이를 얻기 위해서 지렛대를 누르도록 훈련받았다. 그런 다음에 실험자는 그 기계를 조정하여 지렛대가 가끔씩 먹이를 제공하기도 하지만 때로는 옆방에 있는 다른 쥐에게 전기 충격을 전달하게 했다. 먹이를 먹고 있던 쥐들이 자신들이 이웃들(옆방에 있던 쥐들)에게 가하고 있는 고통을 알아챘을 때, 그 쥐들은 자신들의 먹이를 먹는 습관을 조정했다. 그 쥐들은 스스로를 굶주리게 하려 하지는 않았다. 하지만 그 쥐들은 덜 먹는 쪽을, 즉 다른 쥐들에게 불필요한 고통을 주는 것을 피하는 쪽을 선택했다. 생물학자이자 영장류 동물학자인 Frans de Waal은 자신의 생애를 영장류의 행동에서 분명히 나타나는 높은 수준의 공감의 표현을 기술하면서 보냈다. 침팬지들은 서로를 위로하고, 상처 입은 침팬지들을 보살피고, 함께 나누는 것을 즐기는 것처럼 보인다. 이러한 행동들이 동물이 도덕성을 지니고 있다는 신호는 아니지만, 그들이 그것(도덕성)을 위한 심리적 구성 요소들은 지니고 있음을 보여주는 징표이다.

이론은 직접적이 아니라 간접적으로만 검증될 수 있다. 이론은 하나의 가정 또는 여러 개의 일련의 가정으로 번역되어야 한다. 그리고 나서 이론을 검증하는 것은 가정을 검증함을 의미한다. 그러기 위해서 연구 수행자는 그들이 생각하기에 독립된 변수와 종속 변수가 무엇인지를 특정한다. 그리고 나서 그들은 그 독립변수가 종속변수의 원인을 제공하는지를 결정할 수 있는 상황을 만들어 낸다. 실제로 그들은 실험을 하면서 연구 수행자가 그 영향을 결정하기 위해서 변수를 조작하는 연구 작업을 수행하는 것이다. Matthew McGlone이 실시한 한 실험을 생각해 보라. 그는 소리가 좋게 들리는 진술은 심지어 모호한 개념조차 더욱 믿을 만하게 해준다는 가설을 시험하고 싶어 했다. 그는 학생들에게 ‘재난(woes)은 적들(foes)을 하나로 묶어준다.’처럼 운을 가진 문장 목록을 제공하고는 그들에게 그 문장들이 얼마나 정확하게 인간의 행동을 설명하는지를 물었다. 그런 다음 그는 똑같은 학생들에게 ‘재난(misfortunes)은 적들(foes)을 하나로 묶어준다.’처럼 운을 갖지 않는 진술들의 정확성을 판단해 달라고 요청했다. 그 학생들이 운을 가진 진술들을 더 정확한 것으로 여긴다는 결과가 나왔다. 이후에, 재정상의 성공이 사람들을 더 건강하게 만든다는 것에 동의하는지를 질문 받았을 때, 거의 모든 학생이 아니라고 대답했다. 하지만 그들은 ‘부(wealth)가 건강(health)을 만든다.’라는 진술은 왠지 더 타당성이 있다고 여겼다. 이 모든 것으로 인해 그 연구자는 O. J. Simpson의 1995년 살인 사건 공판에서 피고측 변호인이 ‘장갑이 맞지

57. 정답 ①

(fit) 였다면, 피고는 무죄입니다'라고 반복해서 말한 것이 배심원들에게 (그 말을 통해) 바라던 영향을 끼쳤을지도 모른다고 추측하게 되었다.

58. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 39면 문항 지문이 사용한 원문 활용

Alexander V. Zaporozhets는 유치원 아이들에 관한 어떤 연구에서 한 집단의 아이들에게 여러 개의 불규칙한 기하학적 모양들을 모양 판에 넣어 그것들을 다뤄보게 했다. 두 번째 집단의 아이들은 눈으로는 그 모양들을 자세히 살펴보았지만 결코 만지지는 않았고, 반면에 세 번째 집단의 아이들은 그 모양들을 (눈으로 보지는 않고) 촉각으로만 다루어 보았다. 그 아이들이 기하학적 모양들을 한 무더기의 낫선 모양들과 구별해 보라는 요청을 받았을 때, 원래 모양들을 시각과 촉각 두 가지 모두로 다루었던 아이들은 다른 두 집단이 저지른 실수의 절반 이하의 실수를 저질렀다는 것이 밝혀졌다.

첫 번째 집단의 아이들은 나이가 많아지면서 그 과제를 잘 하기 위해 그 모양들을 다뤄볼 필요가 없는 것처럼 보였고, 반면에 그 모양들을 만지기만 했던 아이들은 계속해서 잘 하지 못했다. 그러나 모양들을 보기만 했던 아이들은 나이가 들면서 점차 더 정확해졌다. 나이 많은 아이들에게 있어서는, 어떤 대상과의 물리적 접촉은 시각 식별을 하는 데 불필요하고, 그것을 보는 것으로 충분한 듯하다.

Rock박사와 Harris박사는 성인 실험자에서는 촉각이 시각과 불일치하는 정보를 전달할 때 시각이 지배하고 그들이

느낌에 부여하는 의미를 결정한다는 것을 발견했다.

59. 정답 ④

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 39면 문항 지문이 사용한 원문 활용

인식은 감각기관을 통해 정보가 접수될 때 우리가 그 정보에 부여하는 의미를 나타낸다. 우리의 눈이 카메라가 작동하는 것과 거의 유사한 방법으로 이미지를 포착할지도 모르지만, 우리가 보는 것 (또는 인식하는 것)은 우리의 뇌에 저장되어 있는 정보에 의해 영향을 받게 된다. 예를 들어, 다음의 13을 보라. 이것이 무슨 숫자인지 질문을 받는다면, 여러분은 아마 '13'이라고 할 것이다. 하지만 그 글자의 명칭을 대라는 질문을 받으면 여러분은 아마 'B'라고 답할 것이다. 모양은 바뀌지 않았다. 여러분이 받은 질문과 여러분이 이미 지니고 있는 숫자와 글자에 관한 현재의 지식에 근거해서 여러분의 인식이 바뀐 것이다. 숫자나 글자 어느 것에 관한 저장된 정보도 갖고 있지 않은 어린아이에게는 이런 것들은 종이 위에 새겨진 무의미한 표시일 것이다. 따라서 들어오는 자극에 의미가 부여되는 것은 기존의 지식과 우리가 보고자 기대하는 것에 달려 있다. 어떤 의미에서 뇌는 새로운 정보가 이전에 저장된 신경회로망을 활성화할 수 있는 어떤 것인지를 알아보기 위해 현재의 정보 신경회로망을 점검하고 있는 것이다. 저장된 정보에 새로운 입력 정보를 맞춰 보는 것을 패턴 인식이라고 하며 이는 주의력의 중요한 측면이다. 패턴 인식은 글자가 이탤릭이건 볼드이건 또는 대문자이건간에 글자를 당신이 잘 알아볼 수 있도록 잘 작용한다. 그러나 그전에 그

것을 본 적이 없다면 그리고 그것이 무엇을 나타내는지를 모른다면, 그것이 무엇처럼 생겼더라도 그것은 의미가 없는 것이다. 왜냐하면 인식되는 것도 없고 일치하는 것도 없기 때문이다.

60. 정답 ②

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 40면 문항 지문이 사용한 원문 활용

여러분이 경험하는 분노의 일부는 예상할 수 있는 자극에 대한 반응으로 일어나기 쉽다. 예를 들면, 아이들이 거둬서 숙제를 하지 않겠다고 저항하거나 혹은 동료가 부탁을 하려고 거둬서 전화를 걸면 화가 날 수 있다. 만일 그런 상황에 있지 않도록 조정할 수 있다면 화를 낼 가능성은 줄어든다. 화를 내는 주기가 연기되고 문제는 나중에 조치될 수 있다. 물론, 종종, 회피가 어느 정도의 걱정 또는 죄의식을 만들어 낼 것이다. 분노는 그렇지만 일시적으로 피해지거나 또는 트레이드 오프인 것이다.

더 좋은 점은 일시적인 회피가 알려진 그리고 예상할 수 있는 분노의 방아쇠에 대응하여 발전할 수 있는 분노를 줄인다는 점이다. 회피는 또한 보다 좋은 대응과 대응 전략을 개발할 시간을 더 많이 부여할 것이다.

이 방법은 의사가 알레르기 환자에게 자주 권하는 것과 비슷하다. 만일 환자가 고양이의 털에 알레르기가 있지만 고양이를 좋아한다면, 의사는 한동안 이 집에 고양이가 있어서는 안 된다고 말한다. 그 회피 기간 동안, 장기적으로 알레르기를 완화시켜 주는 약물과 같은 다른 의학적인 기법이 시작될 수 있다. 마찬가지로, 여러분이 다른 장기적인 관리

전략을 배우기 이전에는 분노의 주기를 지연시키는 것이 유용하다.

61. 정답 ③

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 52면 문항 지문이 사용한 원문 활용

뭔가를 원하는 것은 성숙한 어른들에게는 강렬한 동기 부여는 아니겠지만, 생의 초반, 즉 유아기와 초기 아동기에는 자연스러운 동기부여가 된다. 유아들은 자신이 존재한다는 바로 그 이유만으로 사랑, 영양 공급, 관심, 그리고 완전한 주목을 받을 자격이 있다. 그들은 자신들이 즐기는 그 물건들을 애써 얻을 필요가 없다. 그들은 태어났다는 이유만으로 그것들을 받을 자격이 되는 것이다. 만일 아동이 이해심이 있는 부모를 갖고 있다면, 인생의 가장 중요한 이 선물들은 애정이 담긴 채 무료로 주어질 것이다. 시간이 흐르고 아동은 서서히 자기 애적인 자격을 갖는 지위를 포기하라고 요구받지만 보상을 받기 위해서는 성취해야 한다는 것을 이해하는 사람으로의 이런 변화는 대단히 충격적이지는 않을 것이다. 만일 인생의 이런 초기 단계가 잘 이루어지지 않으면, 즉 아동이 무료로 주어지는 사랑과 관심을 받지 못했거나 과도하게 압박을 받아 너무 이르게 아동기를 포기하게 된다면 충분히 받지 못했던 그러한 이익을 얻기를 원하는 무의식적인 성향이 발달하게 될 것이다. 즉 아무 것도 안하고 뭔가를 원하는 것이다.

62. 정답 ⑤

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 53면 문항 지문이 사용한 원문 활용

노동의 남녀 분업은 언제 발명된 것일까? 아직 완성되지 않은 이로운 반 백만 년전 또는 그 보다 더라고 하지만 두 명의 고고학자는 달리 주장한다. Steven Kuhn과 Mary Stiner는 현대적인, 아프리카 기원의 ‘호모 사피엔스’에게는 성별 분업이 있었고 네안데르탈인에게는 그것이 없었으며, 그들이 40,000년 전 유라시아에서 직접 대면하게 되었을 때 이것이 후자에 대한 전자의 결정적인 생태학적 이점이었다고 생각한다. 자신들의 관념을 발전시키면서 그들은 네안데르탈인의 잔해에서 여자 채집인들이 보통 가지고 다녔던 종류의 음식에 대한 흔적이 전혀 없을 뿐만 아니라, 남자들이 사냥을 나가 있는 동안 Inuit 족 여자들이 만드는 정교한 옷과 주거지의 흔적도 역시 없다고 지적한다. 사냥하는 동안 쉽게 주울 수 있는 음식인 조개류, 거북, 그리고 달걀 껍질 등은 이따금 있지만, 숫돌이 없고 견과류와 근류의 흔적도 전혀 없다. 이것이 네안데르탈인이 협동했다는 것과 요리를 했다는 것을 부정하는 것은 아니다. 그러나 그것은 남성과 여성이 서로 다른 수렵 채집 전략들을 가지고 있었고 그 결과들을 교환했다는 개념에 도전하는 것이다. 네안데르탈 여자들이 아무 것도 하지 않고 둘러앉아 있었거나, 그들이 대부분의 현대 남자들만큼 남성적이었기 때문에 남자와 함께 사냥을 하러 나갔거나, 둘 중의 하나였다. 이것이 더 그럴 듯하다.

63. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 53면 문항 지문이 사용한 원문 활용

눈은 빛을 거부하기에 간신히나마 충분히 좋다. 왜냐하면 눈의 동공은 밝은 빛

에 노출될 때 눈에 들어오는 빛의 대부분을 막으면서 급격하게 수축되기 때문이다. 대부분 사람들의 망막은 그들이 태양을 볼 때에 과잉노출되지 않는다. 그래서 중천의 해도 위험하기는 어렵다면 왜 일식중의 해를 보는 것은 눈에 해를 끼칠까? 개기일식동안 태양의 대부분 또는 전부는 달에 의해서 가려진다. 그러나 일식동안 눈의 내부에서 일어나는 것을 생각해보자. 개기일식동안 태양의 표면은 완전히 달에 의해서 가려지고 하늘은 어두워진다. 이럴 때, 여러분의 눈동자는 팽창한다. 즉 그것은 크게 열린다. 그것은 어둠 속에서 더 잘 보도록 더 많은 빛이 들어오게 하려고 이렇게 한다. 달은 태양의 둥근 원반(표면)을 고작해야 몇 분 동안 완전히 가린다. 갑자기, 일식의 이 단계가 끝나면 태양의 작은 조각이 드러난다. 태양으로부터 오는 빛의 총량이 가려지지 않을 때보다 적지만 태양의 각 부분은 여전히 (일식이 아닐 때와) 똑 똑같은 양의 빛을 내고 있다. 즉, 여러분이 태양의 표면을 99퍼센트 가린다 해도 나머지 1퍼센트는 여전히 굉장히 밝은데, 그것은 보름달보다 4천 배 더 밝다. 일식은 필터와 같지 않아서 빛이 여러분의 눈에 이르는 것을 막아주지 않는다. 노출된 태양의 어떤 조각이든 여전히 여러분의 망막으로 이 해로운 빛을 집중시킬 것이다. 그래서 여러분의 눈동자가 크게 팽창된 상태에서 태양이 다시 보이기 시작할 때 그 모든 빛이 들어와서 여러분의 망막에 이른다. 그리고 바로 그때가 햇빛이 정말로 그리고 확실히 눈을 손상시킬 수 있는 때이다.

64. 정답 ②

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 53면 문항 지문이 사용한 원문

활용

고전음악은 오프라인 음반 가게인 타워 레코드가 사라지는 것을 견디고 살아남을 뿐 아니라, 그것은 이제 실제로 새로운 유형의 청취자를 낳고 있다. ‘전형적인’ 고전음악 청취자는 나이가 많고, 교육을 잘 받았고, 음악적 훈련에 폭 빠진 사람이었다. 그 집단이 여전히 온라인 고전음악 활동에서 큰 부분을 구성하고 있지만, 한 고전음악 웹사이트에 의해 이루어진 회원 조사는 가입자 가운데 거의 절반이 50세 미만이며 다섯 명 중 거의 한 명이 대학을 마치지 않았고, 세 명 중 한 명이 전혀 악기를 연주해 본 적이 없다는 것을 보여준다.

그것에 관해 당신이 생각해 보면 아주 이치에 맞는다. 인터넷은 여태까지 대형 상점이 그랬던 것보다 ‘가벼운’ 고전 음악 팬에게 훨씬 더 친근하다. 여러분이 무료 곡을 견본으로 듣거나 한 번에 한 곡만 다운로드해서 여러분의 MP3 플레이어에서 사적으로 들을 수 있으면 고전 음악은 갑자기 전혀 위협적이지 않게 느껴진다. 인터넷의 의도되지 않은 결과는 그것이 고전음악을 더 젊고, 더 다양하며, 더 모험적인 유형의 청취자에게 열어 주었다는 점이다.

그리고 당신이 음악도라면, 예컨대 막 시작한 전문대학 유형이라던가 또는 피아노를 공부하는 신세대 성인이라면, 당신이 공부하는 음악 그 트랙만을 살 수 있다는 것은 엄청난 복이다. 고전 음악은 항상 너무 길다. 그러나 지금은 당신이 싫다면 당신은 전 곡을 다 살 필요가 없다.

65. 정답 ③

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 65면 문항 지문이 사용한 원문 활용

기계를 공유하는 것의 문제는 항상 순번을 정하는 문제이다. 농기계는 (아마도 트랙터를 제외하고) 다목적인 것이 거의 없다. 그 기계들은 농사 주기의 특정한 때에 특정한 과업을 하도록 지정되어 있다. 그 유용성의 한정된 기간을 고려해 볼 때 모든 농부는 공유되는 장비를 위해 줄을 서야 해서 불편함을 느끼지 않거나 농작물이 위태롭지 않게 하려고 자신만의 농기계를 원한다. 모든 농부는 비가 오는 철이 시작되기 전에 땅을 준비하고 싶어 하고, 비가 오자마자 파종이 시작되게 하고 싶어하고, 싹이 트자마자 제초제를 뿌리고 싶어 하며, 해충이 발견되자마자 작물에 (살충제를) 뿌리고 싶어 하고, 최적의 수분 함유량을 지녔을 때 수확되도록하기를 원한다. 그는 늦은 쟁기질, 늦은 파종, 시간에 맞추지 못한 살충제 살포나 잡초들이 작물에 가야 할 영양소를 이용하는 것을 방지하기에는 너무 늦게 뿌린 제초제 때문에 생산물을 포기하는 것을 원치 않는다. 그러나 그들이 농기구 줄을 서서 그들의 차례가 오기를 기다려야만 할 때에 이 모든 바라지 않은 일들이 일어난다.

66. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 66면 문항 지문이 사용한 원문 활용

영양의 역사에 전문가인 Michael Pollan은 영양학은 필연적으로 축소지향이라고 주장한다. 왜냐하면 모든 음식 체계는 단순한 효소로부터 먹는 동물까지 너무나 복잡해서 영양학 연구원이 할 수 있는 모든 것은 시스템을 고립된 부분으로 잘게 쪼개서 연구하는 것이기 때문이다. 심지어 과학자들이 걸로 보기에 (건강

에) 유익한 영양소를 확인할 수 있을 때조차, 그 영양소들이 실생활의 맥락에서, 즉 매일의 식사 과정에서 어떻게 작동할 것인지를 그들이 늘 이해할 수 있는 것은 아니다. 사과일과 채소가 암을 예방하는 데 도움이 된다고 믿어지고 있다. 과학자들은 그런 차이를 만들어내는 것은 바로 이런 식품에 포함된 산화방지제, 즉 베타카로틴, 리코펜, 그리고 비타민 E와 같은 화합물이라고 믿어 왔다. 그러나 이런 분자들이 과일과 채소로부터 추출되어 보조제로 만들어졌을 때, 그것들은 암을 줄이지 못했다. 베타카로틴 보조제는 실제로 특정 암에 걸릴 위험을 높였다. 다시 말해서, 과학자들은 복잡한 사안의 원인에 대해서 완전히 오해했다. 그들은 전체적으로 체계가 정말로 어떻게 작용하는지를 온전히 이해하지 못한 채로 영양처리 과정과 관련된 한 가지 요인을 확인했다. 영양소들을 분리하는 최신의 방법론을 추구하는 영양학자들은 좋은 건강을 가져오는 복잡한 사슬 내의 다수의 연결고리를 보지 못했다. 결과는 고전적인 실수였다. 해결책이 오히려 문제를 더 악화시켰다.

67. 정답 ①

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 77면 문항 지문이 사용한 원문 활용

다양한 종류의 ‘전문가들’이 기쁨의 건강에 유익한 속성에 대해서 그럴듯하게 들리는 설명을 하고 있다. 예를 들자면 최근 한 잡지의 기사에서 다음과 같이 조언하고 있다 : “단순하고 낙관적인 태도가 암 위험을 줄이는 것으로 증명되었다.” 이 말은 많은 사람들에게 놀랍게 들릴 것이다. 그러나 다수의 의학 연구

가 긍정적인 태도와 면역체계 개선간에는 연계가 있다는 것을 증명하고 있다고 설명하는 것으로 충분하다.

당신은 이런 저런 형태의 이런 주장을 종종 읽어 봤기에 면역체계가 무엇인지, 그것이 감정에 어떻게 영향을 받는 것인지, 그리고 설령 그렇다 하더라도 그것이 암과 싸울려고 무엇을 하는지 등에 대한 한 순간도 생각하지 않고 그저 지나갈 것이다. 면역체계, 암, 그리고 감정간의 연계는 70년대에 다소 상상의 세계에서 석었던 것이다.

그러나 이 도그마는 후속 연구를 견디지 못했다. ‘Psychological Bulletin’ 2007년 5월호에, James Coyne과 두 명의 공저자들은 이른바 암에 대한 심리치료의 효과라는 것에 관한 모든 문헌의 체계적인 검토 결과를 실었다. 지지 그룹처럼 심리치료가 환자의 기분을 좋게 만들고 스트레스의 수준을 낮추는 데 도움이 될 것이라는 생각이었다. 그러나 Coyne과 공저자들은 기존 문헌에 많은 고질적인 문제가 있다는 것을 발견했다. Coyne은 연구의 요약문에서 “암환자가 심리치료를 원하거나 지지 그룹에 있기를 바라면 그럴 기회가 그들에게 주어져야 한다. 많은 정서적인 그리고 사교적인 이점이 있을 수 있다. 그러나 그들은 그런 경험들이 오로지 그들의 수명을 연장하고 있다는 기대만으로 그런 경험을 추구해서는 안 된다.”라고 썼다.

긍정적인 생각이 다치게 할 수는 없다고 주장될 수 있다, 또한 그것은 아픈 상처에 심지어 축복이라고도 할 수 있을 것이다. 마지막 순간에 차도가 있기를 바라는 희망에 매달려 있는 죽어가는 환자의 낙관주의를 누가 시기하겠는가? 실제로는 병을 치료하는데에 도움을 줄 수 없으면서 심리학자들은 암에 대한 것처럼 긍정적인 감정을 복돋우는 방법을 찾

고 있다. 당신이 회복된다고 의지할 수 없다면, 당신은 당신의 암을 하나의 긍정적인 경험으로서 보는 최소한의 자세라도 가져야 할 것이다.

68. 정답 ⑤

EBS 수능완성 영어영역실전편 영어 B형 13면 문항 지문이 사용한 원문 활용

Michigan 대학에 의해서 행해진 연구에 따르면, 훌륭한 뇌 훈련 프로그램은 작동 기억을 개선하고 일반적인 문제 해결 능력을 신장시킬 수 있고, 이는 전반적인 지능을 올릴 수 있다. 그 연구에서, 다양한 인지 테스트를 통해 실험 대상자들의 정신적 기민함을 기록한 후에, 연구자들은 실험 대상자들에게 일련의 뇌 훈련 과제를 주었다. 이 정신 운동은 네 집단에게 주어졌는데, 그들은 8일, 12일, 17일, 또는 19일 동안 그 과제를 반복했다. 그 훈련 이후에, 연구자들은 실험 대상자들의 지능을 다시 검사했다. 훈련받지 않은 집단의 성과는 조금 개선된 반면에, 훈련을 받은 실험 대상자들은 상당한 개선을 보여주었는데, 그 개선은 훈련에 들인 시간에 따라 증가했다. 이것은 훌륭한 뇌 훈련 프로그램이 지능수준을 신장시키는 효과적인 방법이라는 것을 시사한다.

69. 정답 ⑤

EBS 수능완성 영어영역 유형편 영어 B형 60면 문항 지문이 사용한 원문 활용

기업은 기회를 개념화하고 그것을 판별하고 우선순위를 매기려고 투쟁적으로 노력하며 이미 만족스러운 성과에 손을 대려고 자원을 잘못 투입하기도 한다.

이러한 일이 벌어지는 많은 이유들중의 하나는 다른 성과물에 부정적인 영향을 주는 개선점을 만들어 내는 것이다. 기업이 때때로 고객들이 한 부분에서 성취하려고 노력하는 모든 결과는 다른 결과들에 부정적인 영향을 끼친다는 것을 아는 경우는 거의 없다. 이러한 일은 회사가 “고객의 목소리”에 귀 기울이느라 바쁠 때 매우 흔한 일이다. 예를 들어, 순회 판매원들은 더 작은 휴대전화를 원한다고 말할지 모르지만, 그러한 작은 전화기가 사용하기 얼마나 어려울지는 생각해보지 않았을지도 모른다. 목수들은 더 어려운 몇몇 작업들을 해낼 힘이 더 이상 없을 거라는 사실은 생각해보지도 않고 가벼운 원형 톱을 요청할지도 모른다. 고객들은 새로운 상품의 특징을 요구할 때 보통 단지 한 가지 문제를 해결하는데에만 집중해서 자신들이 요구한 해결책이 다른 상품이나 서비스의 기능에 어떤 영향을 미칠지는 생각하지 않는다. 이러한 상황에서 고객들은 새로운 특징을 요구하지만, 자신들의 제안에서 파생된 문제를 깨닫게 되면 결과적으로 초래된 상품을 거부한다. 즉, 추가된 특징은 그것이 일으킨 문제들 때문에 쓸모없음이 밝혀지게 된다. 기업은 고객이 얻으려고 노력하는 모든 성과물에 대해서 반드시 알고 있어야만 새로운 제품이나 서비스를 만들 때에 올바른 트레이드 오프를 할 수 있다. 한 분야에서의 개선이 다른 분야에서의 영향을 알지 못하면 기업이 피하려고 하는 제품 하자가 발생할 것이다.

70. 정답 ④

EBS 수능완성 영어영역 유형편 영어 B형 60면 문항 지문이 사용한 원문 활용

눈이 시계에 초점을 맞춘 곳에서 이동하기 위해 소요되는 시간 동안에 인간의 뇌가 blank이다 즉 그 이동하는 동안 눈은 초점을 맞출 시간이 없고 아무 것도 기록할 시간이 없다. 최종 목표점에 도달했을 때만 눈은 그를 시간을 갖는다. 그래서 “이동시간을 의미없는 흔적으로 인식하게 하기 보다는 (보는 눈이 이동하느라 소용한 시간을 회복하기 위해서) 시계를 처음 본 순간의 이미지가 계속 나타나도록 시간을 되돌린다.” 정답을 확실하게 하는 것은 “the time taken by the eyes to shift from”이라는 표현이다.

시간의 인식은 우리가 느끼는 것보다 더 주관적이다. 어떻게 그것이 주관적일 수 있을까? 아마도 당신의 두뇌속의 타이머가 의식과 보조를 맞추고 있는데 아마도 그것을 지키기 보다는 환상을 만드는데 더 큰 일을 하고 있을지도 모른다. 가장 흥미로운 예가 chronostasis라고 불리는 시간의 멈춤 현상이다. 이를 유도하는 몇 가지 방법이 있지만, 가장 편리한 방법은 똑딱거리며 초를 가리키는 시곗바늘이 있는 벽시계나 손목시계 혹은 전자레인지의 시계와 같은 모든 종류의 디지털 타이머를 가지고 하는 것이다. 이 착시는 전자레인지를 우선 쳐다보지 않고 있다가 시간을 보려고 그쪽으로 고개를 돌림으로써 시작된다. 처음 느낌은 시간 계측기가 얼어붙은 것처럼 보이는 것인데, 즉 첫 번째 시계의 똑딱거림이 마치 지연된 것 같다. 그리고 나서 똑딱거림이 다시 시작되면 그것은 정상적인 속도로 계속 움직이게 되는 것이다. 즉, 숫자의 첫 번째 변화가 이어지는 움직임들보다 훨씬 더 시간이 오래 걸리는 것이다. 이 착시의 멋진 점은 중

단한 후에도 여러분이 본인의 손목시계나 전자레인지를 쳐다보면 다시 그것을 반드시 경험할 것이라고 확신하면서 언제든지 그것을 그만둘 수 있다는 것이다. 영국의 연구소원들이 이 기괴한 현상을 2001년도에 실험하고 인간의 뇌가 그 지연에 책임이 있다고 결정하였다. 마주친 문제는 그 경험에서의 짧은 공백, 즉 눈이 시계에 초점을 맞춘 곳에서 시계로 이동하기 위해 소요되는 시간이다. 그 이동중에, 즉 단속적 운동중에 눈은 초점을 맞출 시간도 없고 아무 것도 기록할 시간도 없다 눈이 최종 목적지에 도달했을 때에만 눈은 그것을 할 수 있다. 이동시간을 의미없는 흔적으로 인식하게 하기 보다는 (보는 눈이 이동하느라 소용한 시간을 회복하기 위해서) 시계를 처음 본 순간의 이미지가 계속 나타나도록 시간을 되돌린다.