302호 Data Analysis 8일차

(제3교시)

영어 영역

성명		수험 번호										
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2010_9월_고3_평가원_18

1. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?1)

I was pleased to receive your letter requesting a letter of reference for a Future Leaders scholarship. As your physics teacher, I can certainly speak highly of your academic abilities. Your grades have consistently been A's and B's in my class. Since this is the first semester that I have had you in class, however, I do not feel that I am the right person to provide information on your leadership skills. I would encourage you to request a reference letter from those teachers with whom you have had the most opportunity to demonstrate those skills. I am sure many teachers would be willing to provide letters for you. Good luck with your scholarship.

- ① 장학금 추천서 부탁을 거절하려고
- ② 뛰어난 학업 성취를 칭찬하려고
- ③ 물리학 강좌 수강을 안내하려고
- ④ 장학금 수혜 소식을 알려주려고
- ⑤ 장학금 신청을 권유하려고

2012_9월_고3_평가원_34

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은??)

Hundreds of species of small fishes exist in well-defined social organizations called schools. Fish schools vary in size from a few individuals to enormous populations extending over several square kilometers. Schools usually consist of a single species, with all members similar in size or age. For small animals with no other means of individual defense, schooling behavior provides a degree of protection. Predatory fishes have less chance of encountering prey if the prey are members of a school because the individuals of the prey species are concentrated in compact units rather than dispersed over a much larger area. Moreover, once a predator encounters a school, satiation of the predator enables most members of the school to escape unharmed. Large numbers of fishes in a school may achieve additional survival advantages by confusing predators with continually shifting and changing positions; they might even discourage hungry predators with the illusion of an impressively large and formidable opponent.

*satiation: 물릴 정도로 먹음, 포만

- ① protective instincts of small fish species
- 2 origin of social organizations in small fishes
- 3 fish schooling as a behavioral strategy for survival
- 4 necessity of fish farms to save endangered species
- (5) behavioral differences between predatory fishes and prey



2010_9월_고3_평가원_42

3. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?3)

Until recently, it was generally assumed that the first humans took a northerly route to leave the African continent, walking into the Middle East and then spreading out from there. However, mtDNA analysis now suggests the exodus may have proceeded via a more southerly route. In 2005, an international team of researchers announced that an isolated group living in Malaysia appeared to be the descendants of humans who left Africa around 65,000 years ago. According to the researchers, climatic change underway at the time would have made a southerly route easier. The genetic evidence suggests perhaps as few as several hundred individuals went first to India, then Southeast Asia and Australasia. If correct, this would explain why humans appear to have reached Australia around 50,000 years ago, while the oldest human remains in Europe—a jawbone found in Romania—are only around 35,000 years old.

*mtDNA: 미토콘드리아 DNA

- ① Out of Africa: Which Way?
- ② Are Asians the First Humans?
- ③ How Reliable is mtDNA Analysis?
- 4 Climatic Change in Ancient Africa
- 5 Genetic Evolution of Human Beings

2011_9월_고3_평가원_33

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?4)

Life is full of hazards. Disease, enemies and starvation are always menacing primitive man. Experience teaches him that medicinal herbs, valor, the most strenuous labor, often come to naught, yet normally he wants to <u>Osurvive</u> and enjoy the good things of existence. Faced with this problem, he takes to any method that seems <u>Oadapted</u> to his ends. Often his ways appear incredibly <u>Ocrude</u> to us moderns until we remember how our next-door neighbor acts in like emergencies. When medical science pronounces him <u>Ocurable</u>, he will not resign himself to fate but runs to the nearest quack who holds out hope of recovery. His urge for self-preservation will not down, nor will that of the illiterate peoples of the world, and in that overpowering will to live is anchored the belief in supernaturalism, which is absolutely <u>Ouniversal</u> among known peoples, past and present.

*quack: 돌팔이의사



2014_6월_고3_평가원_31

5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?5)

The origins of contemporary Western thought can be traced back to the golden age of ancient Greece, when Greek thinkers laid the foundations for modern Western politics, philosophy, science, and law. Their novel approach was to pursue rational inquiry through adversarial discussion: The best way to evaluate one set of ideas, they decided, was by political sphere, the result was democracy, in which supporters of rival policies vied for rhetorical supremacy; in philosophy, it led to reasoned arguments and dialogues about the nature of the world; in science, it prompted the construction of competing theories to try to explain natural phenomena; in the field of law, the result was the adversarial legal system. This approach is the foundation for the modern Western way of life, in which politics, commerce, science, and law are all rooted in orderly competition.

*adversarial: 대립 관계의 **vie: 다투다, 경쟁하다

- ① forcing it upon the opponents
- 2 pursuing a conventional standard
- ③ testing it against another set of ideas
- 4 promoting a consensus among supporters
- 5 rejecting competing theories without discussion

2013_9월_고3_평가원_30

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 $?^{(6)}$

When confronted by a seemingly simple pointing task, where their desires are put in conflict with outcomes, chimpanzees find it impossible to exhibit subtle self-serving cognitive strategies in the immediate presence of a desired reward. However, such tasks are mastered one study, chimps were confronted by a simple choice; two plates holding tasty food items were presented, each with a different number of treats. If the chimp pointed to the plate having more treats, it would immediately be given to a fellow chimp in an adjacent cage, and the frustrated subject would receive the smaller amount. After hundreds and hundreds of trials, these chimps could not learn to withhold pointing to the larger reward. However, these same chimps had already been taught the symbolic concept of simple numbers. When those numbers were placed on the plates as a substitute for the actual rewards, the chimps promptly learned to point to the smaller numbers first, thereby obtaining the larger rewards for themselves.

- 1 as immediate rewards replace delayed ones
- 2 when an alternative symbol system is employed
- ③ if their desires for the larger rewards are satisfied
- 4 when material rewards alternate with symbolic ones
- ⑤ if the value of the number is proportional to the amount of the reward



2012_9월_고3_평가원_43

7. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은??)

Studying history is not about memorizing what we have been told—it requires us to investigate the past. Like a detective, we start with the easy, known pieces of information.

- (A) You have to go further to ask questions such as, "Why was he cruel?" and "What were the results of his rule?" Hence, studying history trains us not to accept everything we read or hear as the truth. Instead, it trains us to use our critical thinking skills to get the full picture of the past.
- (B) For example, if someone told you that Chinese Emperor Qin Shihuang was a cruel ruler, would you simply accept this as the truth? Or, would you ask questions about the statement and look for information or evidence to support it?
- (C) We then shuffle the pieces around to see how they fit together. Once all the pieces fit, we have the full picture. As we put the pieces together, we challenge ourselves to think of other ways to describe what we know.

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

(C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

2013_11월_고3_대수능_33

8. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?8)

We tend to perceive the door of a classroom as rectangular no matter from which angle it is viewed. Actually, the rectangular door of a classroom projects a rectangular image on our retina only when it is viewed directly from the front.

- (A) Slowly the trapezoid becomes thinner and thinner, and all that is projected on the retina is a vertical line, which is the thickness of the door. These changes we can observe and distinguish, but we do not accept them.
- (B) Similarly, a round coin is seen as round even when viewed from an angle at which, objectively, it should appear elliptical. In the same way, we see car wheels as round, even though the retinal image is oval when viewed from an angle other than directly from the front.
- (C) At other angles, the image will be seen as a trapezoid. The edge of the door towards us looks wider than the edge hinged with the frame.

* trapezoid: 사다리꼴 ** elliptical: 타원형의

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

(B)-(C)-(A)

(C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)



2013_11월_고3_대수능_34

9. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?9)

So, when someone is threatening to go to war, or trying to convince us and mounting a huge public relations campaign to justify it, the news media have a responsibility to question everything.

It's important that the media provide us with diverse and opposing views, so we can choose the best available options. Let's take the example of going to war. (①) War should be a last resort, obviously, undertaken when all other options have failed. (②) They should be providing the most intense scrutiny on our behalf, so the public can see the other side of things. (③) Otherwise, we may be drawn into unnecessary wars, or wars fought for reasons other than those presented by governments and generals. (④) Most of the time, the media fail to perform this crucial role. (⑤) Even the large, so-called 'liberal' American media have admitted that they have not always been watchdogs for the public interest, and that their own coverage on some major issues "looks strikingly one-sided at times."

* scrutiny: 면밀한 조사

2013_9월_고3_평가원_34

10. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?10)

The experimenter then changed the context so that the participants had to do a subtly different task.

By changing the focus or context of a task, we can get renewed energy even when we feel that we are completely outof energy. To demonstrate this, a psychologist asked people to take part in what she called 'semi-free tasks'. The tasks included drawing, repeatedly writing 'ababababababab...', or reading a short poem. (①) The participants were asked to do these tasks until they felt exhausted. (②) Those drawing were asked to redraw their last picture to demonstrate how quickly they could draw. (③) Those writing 'abab' were asked to sign their name and address. (④) In this new context their fatigue disappeared. (⑤) This phenomenon of creating a second wind can be seen in action at airports where security officers rotate around different stations to stop routine-induced fatigue from settling in.

걸린시간: ____분 ____초 맞은 개수: /10



정답과 해설

1) ①

[해석] Future Leaders 장학금 신청용 추천서를 써 달라고 요구하는 당신의 편지를 받고 반가웠습니다. 당신의 물리 교사로서나는 당신의 학문적 능력에 대해 분명히 높이 평가하여 말할수 있습니다. 내가 담당하는 학급에서 당신의 성적은 일관되게 A와 B를 기록하였습니다. 그렇지만, 이번이 내가 당신을 학급에서 가르친 첫 번째 학기이므로, 내가 당신의 지도력에 대한 정보를 제공할 적절한 사람이라고 생각하지는 않습니다. 당신이 그러한 능력을 보여줄 기회가 가장 많았던 교사들에게 추천서를 써 달라고 요청할 것을 권하고 싶습니다. 많은 교사들이 기꺼이 당신을 위해서 추천서를 써 줄 것이라고 확신합니다. 당신의 장학금 신청에 좋은 결과가 있기를 바랍니다.

·letter of reference 추천서, 신원 보증서 ·scholarship 장학금 ·physics 물리(학) ·semester 학기 ·demonstrate 보여주다

2) ③

[해석] 수백 종의 작은 물고기들과 오징어, 상어, 돌고래 몇 종 은 떼라고 불리는 매우 잘 규정된 사회조직 안에서 살아간다. 물고기 떼는 몇 마리의 개체에서부터 몇 제곱 킬로미터가 넘는 엄청난 개체군까지 그 규모가 다양하다. 물고기 떼는 일반적으 로 크기와 연령대가 비슷한 단일 종으로 구성된다. 떼를 짓는 것은 개인적인 방어의 다른 수단이 없는 작은 동물들에게 어느 정도의 보호를 제공한다. 만약 먹이 감이 물고기 떼의 일원이라 면, 먹이 감이 되는 물고기 종들이 보다 넓은 지역에 흩어져 있 기보다 매우 조밀한 단위로 모여 있기 때문에 포식자 물고기가 이들 먹이 감을 우연히 마주칠 확률이 낮아진다. 게다가, 일단 포식자가 한 물고기 떼와 맞닥뜨리고 나면, 포식자의 포만감은 무리의 더 많은 다른 물고기들로 하여금 다치지 않고 도망갈 수 있도록 해준다. 한 물고기 떼 안의 많은 물고기들이 계속적 으로 움직이고 자리를 바꾸는 것 역시 포식자를 혼란시킴으로 써 부가적인 이익을 얻을 수 있다. 그리고 그들은 엄청나게 크 고 어마어마한 적으로 보이도록 착각하게 만듦으로써 배고픈 포식자를 낙담시킬 수도 있다.

• school 떼 , 무리 • predatory 약탈하는 ,포식성의 • encounter 우연히 만나다 • prey 먹이 • compact 빽빽하게 찬 , 밀집한 • disperse 흩뜨리다, 흩어지게 하다 • formidable 무서운, 만만찮은

3) ①

[해석] 최근까지 최초의 인류는 아프리카 대륙을 떠나기 위해 북쪽으로 가는 길을 택했고, 중동으로 걸어 들어가 거기서 뻗어 나갔다고 일반적으로 추정되었다. 하지만 현재 미토콘드리아 DNA 분석은 그 이동이 더 남쪽으로 가는 길을 통해 진행되었 을지도 모른다는 것을 시사한다. 2005년에 한 국제 연구 팀이 말레이시아에 사는 한 고립된 부족이 약 65,000년 전에 아프리 카를 떠났던 인간들의 후손인 것처럼 보인다고 발표했다. 그 연 구원들에 의하면, 그 당시 진행 중이던 기후 변화가 남쪽으로 가는 길을 더 쉽게 만들었을 것이라고 한다. 그 유전학적 증거 는 아마도 겨우 몇 백 명 정도가 처음에 인도로, 그리고 동남아 시아로, 그리고 호주로 갔을 것이라는 것을 시사한다. 만약 이 것이 옳다면, 이는 유럽에 있는 가장 오래된 인간의 유적인 루 마니아에서 발견된 턱뼈가 약 35,000년 밖에 되지 않는 데 반해, 왜 인간이 약 50,000년 전에 호주에 도착했던 것처럼 보이는지를 설명해 줄 것이다.

· assume 추정하다 · exodus 이주, 이동 · descendant 후손, 자 손 · underway 진행 중인 · jawbone 턱뼈

4) ④

[해석] 인생은 위험으로 가득 차 있다. 질병과 천적, 그리고 기 아는 언제나 원시인들을 위협하고 있었다. 경험을 통해 원시인 은 약초와 용기, 근면한 노동 등이 종종 아무런 소용이 없다는 것을 배우게 되지만 일반적으로 인간이란 살아남기를 원하며 살아 있는 것이 주는 좋은 것들을 누리고 싶어 한다. 이런 문제 에 직면하여 원시인은 자신의 목적에 부합하는 어떤 방법에라 도 매달리게 된다. 종종 그 방법은 우리 현대인이 보기에는 믿 을 수없이 투박해 보일 수 있지만 곧 우리는 현대에 살고 있는 우리 이웃 역시 비슷한 위기 상황에서 어떻게 행동하는 지를 깨닫게 된다. 어떤 현대인이 의학에 의해 치료 가능한(→불치병 이란) 선언을 듣게 되면 그 사람은 체념하고 운명을 받아들이지 않고 치료의 희망을 내미는 가장 가까운 돌팔이 의사에게라도 달려 갈 것이다. 자기 보존에 대한 그의 욕구는 전혀 감소하지 않을 것이며 이는 세상의 다른 무지한 사람들의 경우도 마찬가 지일 것이다. 생존에 대한 이 압도적인 의지에 바로 초자연에 대한 믿음이 뿌리박고 있으며 이는 과거나 현재나 우리고 알고 있는 그 어떤 사람들에게도 보편적으로 나타난다.

• starvation 기아 • menace 위협하다 • primitive 원시적인 • medicinal herb 약초 • valor 용기 • strenuous 근면한 • naught 무위 • take to ~에 매달리다 • ends 목적 • crude 조잡한 • resign oneself to 체념하고 받아들이다 • illiterate 무지한 • anchor 고정하다 5) ③

[해석] 현대 서양 사고의 기원은 고대 그리스의 전성기로 거슬러 올라갈 수 있는데, 그때 그리스의 사상가들은 현대 서양의정치, 철학, 과학 및 법의 토대를 마련하였다. 그들의 새로운 접근법은 대립 관계의 토의를 통해 합리적인 탐구를 추구하는 것이었다. 즉, 일련의 생각을 평가하는 가장 좋은 방법은 그것을 다른 일련의 생각에 비추어 검사해 보는 것에 의해서라고 그들은 결론을 내렸다. 정치적 영역에서 그 결과는 민주주의였는데, 민주주의에서 경쟁 상대 정책의 지지자들은 수사적인 우위를 차지하려고 다투었다. 철학에서 그것은 세계의 본질에 대한 조리 정연한 주장과 대화를 유발했다. 과학에서 그것은 자연 현상을 설명하려고 노력하는 대립하는 이론들의 구축을 촉발했다. 법 분야에서 그 결과는 대립 관계의 법 체계였다. 이 접근법이현대 서양의 생활 방식의 토대인데, 그 생활 방식에서 정치, 상업, 과학 및 법은 모두 질서 있는 경쟁에 뿌리를 두고 있다.

· contemporary 현대의 · be traced back to (기원이) ~로 거슬러 올라가다 · golden age 전성기, 황금기 · lay the foundation(s) for ~의 토대를 마련하다 · novel 새로운 · pursue 추구하다 · rational 합리적인 · inquire 탐구 · evaluate 평가하다 · sphere 영역 · rhetorical 수사적인 · supremacy 우위, 패권 · reasoned 조리 정연한 · prompt 촉발하다, 일어나도록 하다 · orderly 질서 있는

6) ②

[해석] 욕망이 결과와 상충되는, 단순해 보이는 가리키는 과업 에 직면했을 때, 침팬지들은 원하는 보상이 바로 옆에 있는 상 황에서 자신에게 이익이 되는 예리한 인지 전략을 보여주는 것 이 불가능하다는 것을 알게 된다. 그렇지만, 그것을 대신하는 상징 시스템이 이용될 때 그러한 과업이 숙달된다. 한 연구에 서, 침팬지들은 단순한 선택에 직면했다. 맛있는 음식물이 담 겨 있는 두 개의 접시가 제시되었는데, 각 접시에는 서로 다른 수의 맛있는 먹이가 들어 있었다. 침팬지가 더 많은 수의 맛있 는 먹이가 들어 있는 접시를 가리키면, 그것은 옆 우리에 있는 동료 침팬지에게 주어지며, 실망한 실험대상 침팬지는 더 적은 양을 받게 되었다. 수백 번 되풀이 하여 시도해본 후에도, 침팬 지들은 더 큰 보상을 가리키는 것을 억제하는 것을 배우지 못 했다. 그렇지만, 이 동일한 침팬지들은 이미 단순한 숫자의 상 징 개념을 학습한 상태였다. 실제 보상을 대체하는 것으로서 그 숫자들이 접시에 놓였을 때, 침팬지들은 처음에 작은 숫자 를 가리켜서, 자신을 위해 더 큰 보상을 얻는 것을 금방 배웠 다.

• subtle 예리한, 교묘한 • self-serving 자기 이익을 챙기는 • be confronted by~에 직면하다, 마주치다 • treat 특별한 선물, 대접 • adjacent 인접한, 가까운 • subject 연구 대상, 피실험자 • withhold 억제하다, 보류하다 • substitute 대신하는 것, 대체물 • proportional to ~에 비례하는

7) ⑤

[해석] 역사를 공부하는 것은 우리가 들어왔던 것을 암기하는 것에 관한 것이 아니다. 그것은 우리에게 과거를 조사하기를 요 구한다. 탐정처럼, 우리는 쉽고 알려진 정보의 조각들로 시작한 다. (C) 그런 다음에 그 정보의 조각들이 어떻게 서로 들어맞 는지를 알아보기 위해서 그것들을 이리저리 섞어본다. 일단 모 든 정보들이 들어맞으면 우리는 완전한 그림을 갖게 된다. 우 리가 모든 조각들을 맞추었을 때, 우리는 또한 우리 자신에게 우리가 알고 있는 것을 설명하는 다른 방식을 생각해보라고 요구한다. (B) 예를 들면, 어떤 사람이 당신에게 중국의 황제 진시황이 잔인한 통치자였다고 말하면 단순히 이것을 사실로 받아들이겠는가? 아니면 그 말에 대해서 질문을 하고 그것을 뒷받침 할 정보나 증거를 찾겠는가? (A) 당신은 "왜 그는 잔 인했을까?" 그리고 "그의 통치의 결과는 무엇이었을까?"와 같 은 질문을 더 해야 한다. 그래서 역사를 공부하는 것은 우리가 읽거나 들은 모든 것을 사실로 받아들이지 않도록 우리들을 훈련시킨다. 대신에, 그것은 과거를 완전히 이해할 수 있도록 우리가 비판적으로 생각하는 기술을 사용하도록 우리들을 훈 련시킨다.

· investigate 조사하다. · detective 탐정, 형사 · shuffle 이리저리 섞다. · challenge 문제, 의문을 제기하다 · evidence 증거, 단서 · cruel 잔인한 · rule 통치. 지배 · critical 비판적인

8) ④

[해석] 우리는 어떤 각도로부터 보든지 교실 문을 직사각형으로 인식하는 경향이 있다. 사실, 교실의 직사각형 문은 앞에서 똑 바로 볼 때만 우리의 망막에 직사각형 이미지를 투영한다. (C) 다른 각도에서는 그 이미지가 사다리꼴로 보일 것이다. 우리 쪽 을 향한 문의 모서리는 문틀에 경첩을 단 모서리보다 더 넓게 보인다. (A) 사다리꼴은 완만하게 점점 더 얇아지고 망막에 투 영되는 것은 수직선일 뿐이며, 그것은 문의 두께이다. 이 변화들을 우리는 관찰하고 구별할 수 있지만, 우리는 그것을 받아들이지 않는다. (B) 마찬가지로, 둥근 동전은 객관적으로 타원형으로 보여야 할 각도에서 보일 때조차 둥근 것으로 보인다. 같은 방식으로, 우리는 자동차의 바퀴를 둥근 것으로 보는데, 정면에서 똑바로 볼 때를 제외한 각도로부터 볼 때 망막의 상이타원형이라 할지라도 그러하다.

· rectangular 직사각형의 · project 투영하다, 투시하다 · retina 망막 vertical 수직의 · distinguish 구별하다 · objectively 객관적으로 · hinge 경첩을 달다

9) ②

[해석] 언론 매체가 다양하고 상반되는 관점을 제시해서 우리가 가장 나은 선택을 할 수 있도록 하는 것은 중요하다. 전쟁을 시 작하는 경우를 예로 들어보자. 전쟁은 분명 다른 모든 선택권이 실패했을 때 착수하는 최후의 수단이어야 한다. 그러므로 누군 가가 전쟁을 시작하겠다고 위협하거나 우리를 설득하려고 하면 서 엄청난 선전 활동을 벌여 그것을 정당화하려 한다면, 뉴스 매체는 모든 것을 의심해야 할 책임이 있다. 그것(뉴스 매체)은 우리를 대신해 매우 자세히 조사하여, 대중들이 다른 관점도 볼 수 있도록 해야 한다. 그렇지 않으면, 우리는 불필요한 전쟁이 나, 정부와 장성들이 제시한 이유 외에 다른 이유로 전쟁을 벌 이게 될 수 있다. 대부분의 경우에 언론 매체는 이 중대한 역할 을 수행하지 못한다. 심지어 거대한, 소위 "진보적"이라고 불리 는 미국의 언론 매체조차도 그들이 항상 대중의 이익을 지키는 파수꾼이 되지는 못했으며, 몇몇 주요 사안에 대한 자사의 보도 가 "때로는 눈에 띄게 편향적인 것처럼 보인다"는 것을 인정하 였다.

• threaten 위협하다 • convince 납득시키다, 확신시키다 • mount 벌이다, 시작하다 • diverse 다양한 • last resort 마지막 수단, 최후의 수단 • obviously 명백히 • undertake 착수하다, 시작하다 • on one's behalf ~를 대신하여 • crucial 결정적인, 중대한 • watchdog 지키는 사람, 파수꾼 • coverage 보도

10) ②

[해석] 과제의 초점이나 상황을 변화시킴으로써 심지어 우리가 완전히 에너지를 고갈했다고 느낄 때조차도 새로워진 에너지를 얻어낼 수 있다. 이것을 입증하기 위해 한 심리학자가 자신이 '반 자유 과제'라고 명명한 것에 사람들이 참여하도록 요청했다. 그 과제에는 그림 그리기, 'ababababababab···'를 반복해서 쓰기, 혹은 짧은 시 읽기가 포함되어 있었다. 참여자는 이러한 과제를 진이 빠진 기분이 될 때까지 수행하도록 요청받았다. 그런 다음실험자는 참가자가 미묘하게 다른 과제를 수행해야 하도록 상황을 바꿨다. 그림을 그렸던 사람은 얼마나 빨리 그들이 그림을 그릴 수 있는지 증명하기 위해 마지막 그림을 다시 그리도록 요청받았다. 'abab'를 썼던 사람은 이름과 주소를 적어 넣도록 요청받았다. 'abab'를 썼던 사람은 이름과 주소를 적어 넣도록 요청받았다. 이러한 새로운 상황에서 그들의 피로는 사라졌다. 원기 회복을 만들어 내는 이러한 현상은 일상에 의해 생기는 피로가 자리 잡는 것을 막기 위해 보안 직원이 다른 위치로 순환하는 공항에서의 조치에서 목격될 수 있다.

· experimenter 실험자 · participant 참여자, 참가자 · subtly 미묘하게 · renewed 새로워진 · demonstrate 입증하다 ·

exhausted 진이 빠진, 지친·fatigue 피로 · security officer 보 안직원 · rotate 순환하다, 교대하다·routine-induced 일상에 의해 생기는 · settle in 자리를 잡고 적응하다