

5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

When examining the archaeological record of human culture, one has to consider that it is vastly _____. Many aspects of human culture have what archaeologists describe as low archaeological visibility, meaning they are difficult to identify archaeologically. Archaeologists tend to focus on tangible (or material) aspects of culture: things that can be handled and photographed, such as tools, food, and structures. Reconstructing intangible aspects of culture is more difficult, requiring that one draw more inferences from the tangible. It is relatively easy, for example, for archaeologists to identify and draw inferences about technology and diet from stone tools and food remains. Using the same kinds of physical remains to draw inferences about social systems and what people were thinking about is more difficult. Archaeologists do it, but there are necessarily more inferences involved in getting from physical remains recognized as trash to making interpretations about belief systems.

* archaeological: 고고학의

- ① outdated
- ② factual
- ③ incomplete
- ④ organized
- ⑤ detailed

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Even as mundane a behavior as watching TV may be a way for some people to _____. To test this idea, Sophia Moskalenko and Steven Heine gave participants false feedback about their test performance, and then seated each one in front of a TV set to watch a video as the next part of the study. When the video came on, showing nature scenes with a musical soundtrack, the experimenter exclaimed that this was the wrong video and went supposedly to get the correct one, leaving the participant alone as the video played. The participants who had received failure feedback watched the video much longer than those who thought they had succeeded. The researchers concluded that distraction through television viewing can effectively relieve the discomfort associated with painful failures or mismatches between the self and self-guides. In contrast, successful participants had little wish to be distracted from their self-related thoughts!

* mundane: 보통의

- ① ignore uncomfortable comments from their close peers
- ② escape painful self-awareness through distraction
- ③ receive constructive feedback from the media
- ④ refocus their divided attention to a given task
- ⑤ engage themselves in intense self-reflection

7. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

It is important to recognise the interdependence between individual, culturally formed actions and the state of cultural integration. People work within the forms provided by the cultural patterns that they have internalised, however contradictory these may be. Ideas are worked out as logical implications or consequences of other accepted ideas, and it is in this way that cultural innovations and discoveries are possible. New ideas are discovered through logical reasoning, but such discoveries are inherent in and integral to the conceptual system and are made possible only because of the acceptance of its premises. For example, the discoveries of new prime numbers are 'real' consequences of the particular number system employed. Thus, cultural ideas show 'advances' and 'developments' because they _____. The cumulative work of many individuals produces a corpus of knowledge within which certain 'discoveries' become possible or more likely. Such discoveries are 'ripe' and could not have occurred earlier and are also likely to be made simultaneously by numbers of individuals.

* corpus: 집적(集積) ** simultaneously: 동시에

- ① are outgrowths of previous ideas
- ② stem from abstract reasoning ability
- ③ form the basis of cultural universalism
- ④ emerge between people of the same age
- ⑤ promote individuals' innovative thinking

8. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Enabling animals to _____ is an almost universal function of learning. Most animals innately avoid objects they have not previously encountered. Unfamiliar objects may be dangerous; treating them with caution has survival value. If persisted in, however, such careful behavior could interfere with feeding and other necessary activities to the extent that the benefit of caution would be lost. A turtle that withdraws into its shell at every puff of wind or whenever a cloud casts a shadow would never win races, not even with a lazy rabbit. To overcome this problem, almost all animals habituate to safe stimuli that occur frequently. Confronted by a strange object, an inexperienced animal may freeze or attempt to hide, but if nothing unpleasant happens, sooner or later it will continue its activity. The possibility also exists that an unfamiliar object may be useful, so if it poses no immediate threat, a closer inspection may be worthwhile.

* innately: 선천적으로

- ① weigh the benefits of treating familiar things with care
- ② plan escape routes after predicting possible attacks
- ③ overcome repeated feeding failures for survival
- ④ operate in the presence of harmless stimuli
- ⑤ monitor the surrounding area regularly

[5번 해석]

When examining the archaeological record of human culture, one has to consider that it is vastly _____.

인류 문화의 고고학 기록을 살펴볼 때, 우리는 그것이 엄청나게 _____는 것을 고려해야 한다.

Many aspects of human culture have what archaeologists describe as low archaeological visibility, meaning they are difficult to identify archaeologically.

인류 문화의 많은 측면은 고고학자들이 낮은 고고학적 가시성이라고 말하는 것을 지니고 있는데, 이것은 그것들이 고고학적으로 식별하기 어렵다는 것을 의미한다.

Archaeologists tend to focus on tangible (or material) aspects of culture: things that can be handled and photographed, such as tools, food, and structures.

고고학자들은 문화의 유형적인 (혹은 물질적인) 측면, 즉 도구, 음식, 구조물처럼 다루고 사진을 찍을 수 있는 것들에 초점을 맞추는 경향이 있다

Reconstructing intangible aspects of culture is more difficult, requiring that one draw more inferences from the tangible.

문화의 무형적 측면을 재구성하는 것은 더 어려워서, 우리는 유형적인 것에서 더 많은 추론을 끌어내야 한다. 예를 들어, 고고학자들이 석기와 음식 유물로부터 기술과 식습관을 식별하고 그것에 관한 추론을 도출하기는 비교적 쉽다.

It is relatively easy, for example, for archaeologists to identify and draw inferences about technology and diet from stone tools and food remains.

예를 들어, 고고학자들이 석기와 음식 유물로부터 기술과 식습관을 식별하고 그것에 관한 추론을 도출하기는 비교적 쉽다.

Using the same kinds of physical remains to draw inferences about social systems and what people were thinking about is more difficult.

같은 종류의 물질적인 유물을 사용하여 사회 체계와 사람들이 무엇을 생각하고 있었는지에 관한 추론을 도출하는 것은 더 어렵다

Archaeologists do it, but there are necessarily more inferences involved in getting from physical remains recognized as trash to making interpretations about belief systems.

고고학자들은 그렇게 하지만, 쓸모없는 것으로 인식되는 물리적 유물로부터 신념 체계에 관한 해석에 도달하는 것과 관련된 더 많은 추론이 어쩔 수 없이 있어야 한다.

* archaeological: 고고학의

[풀이]

고고학 연구에서는 문화의 유형적 측면으로부터 무형적 측면을 재구성하는 많은 추론이 이루어져야 하는데, 그것은 문화의 많은 측면이 낮은 고고학적 가시성을 지니고 있기 때문이다. 낮은 고고학적 가시성은 고고학 기록의 식별이 어려움을 설명하는 것이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘불완전한’ 이다.

① 구식인 ② 사실에 기반을 둔 ④ 체계적인 ⑤ 상세한

[Words and Phrases]

vastly 엄청나게 aspect 측면 describe ~이라고 말하다, 서술하다 visibility 가시성 identify 식별하다, 확인하다 tangible 유형의 intangible 무형의 inference 추론 remains 유물, 유적 involved in ~과 관련된 recognize 인식하다 interpretation 해석

[6번 해석]

Even as mundane a behavior as watching TV may be a way for some people to _____.

TV를 보는 것처럼 평범한 행동일지라도 그 행동은 어떤 사람들이 _____ 방법이 될 수 있다.

To test this idea, Sophia Moskalkenko and Steven Heine gave participants false feedback about their test performance, and then seated each one in front of a TV set to watch a video as the next part of the study.

이 생각을 검증하기 위해, Sophia Moskalkenko와 Steven Heine은 참가자들에게 그들의 시험 성적에 관한 거짓 피드백을 주었고, 그런 다음 연구의 다음 부분으로 각각 TV 앞에 앉아 비디오를 시청하게 했다.

When the video came on, showing nature scenes with a musical soundtrack, the experimenter exclaimed that this was the wrong video and went supposedly to get the correct one, leaving the participant alone as the video played.

음악 사운드트랙과 함께 자연의 장면을 보여 주는 비디오가 나오자, 실험자는 이것이 잘못된 비디오라고 소리쳤고, 아마도 제대로 된 것을 가지러 가면서, 참가자를 비디오가 재생될 때 홀로 남겨두었다.

The participants who had received failure feedback watched the video much longer than those who thought they had succeeded.

(시험 성적에 관하여) 실패라는 피드백을 받았던 참가자들은 자신이 성공했다고 생각하는 참가자들보다 훨씬 더 오래 비디오를 시청했다.

The researchers concluded that distraction through television viewing can effectively relieve the discomfort associated with painful failures or mismatches between the self and self-guides.

연구자들은 텔레비전 시청을 통해 주의를 딴 데로 돌리는 것이 고통스러운 실패나 자신과 자기 안내 지침 사이의 불일치와 관련된 불편함을 효과적으로 완화할 수 있다고 결론지었다.

In contrast, successful participants had little wish to be distracted from their self-related thoughts!

이와 대조적으로, 성공한 참가자들은 자기 자신과 관련된 생각에서 주의를 딴 데로 돌려지기를 거의 바라지 않았다!

* mundane: 보통의

[풀이]

Sophia Moskalkenko와 Steven Heine은 실험에서, 텔레비전 시청을 통해 주의를 딴 데로 돌리는 것이 실패나 불편함을 효과적으로 완화할 수 있다고 결론을 내렸으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② ‘주의를 딴 데로 돌리는 것을 통해 고통스러운 자각에서 벗어나는’ 이다.

- ① 가까운 동료의 불편한 지적을 무시하는
- ③ 미디어에서 건설적인 피드백을 받는
- ④ 분열된 집중력을 주어진 과업에 다시 집중시키는
- ⑤ 강렬한 자기반성에 참여하는

[Words and Phrases]

false 거짓의 experimenter 실험자 exclaim 소리치다
supposedly 아마도, 추정컨대 conclude 결론짓다
distraction 주의를 딴 데로 돌리기, 주의 산만 effectively 효과적으로
relieve 완화하다 discomfort 불편함 associated with ~과 관련된
painful 고통스러운 mismatch 불일치 escape 벗어나다 self-awareness 자각

[7번 해석]

It is important to recognise the interdependence between individual, culturally formed actions and the state of cultural integration.

개별적이고 문화적으로 형성된 행동과 문화적 통합의 상태 사이의 상호의존성을 인식하는 것은 중요하다.

People work within the forms provided by the cultural patterns that they have internalised, however contradictory these may be.

사람들은 아무리 모순되더라도 자신이 내면화한 문화적 패턴에 의해 제공되는 형태 내에서 일한다.

Ideas are worked out as logical implications or consequences of other accepted ideas, and it is in this way that cultural innovations and discoveries are possible.

사상은 다른 수용된 사상의 논리적 영향이나 결과로 도출되고, 이러한 방식으로 문화적 혁신과 발견이 가능하다.

New ideas are discovered through logical reasoning, but such discoveries are inherent in and integral to the conceptual system and are made possible only because of the acceptance of its premises.

새로운 사상은 논리적 추론을 통해 발견되지만, 그러한 발견은 개념 체계에 내재 및 (일부로서) 내장되어 있고, 오직 그 전제를 수용하기 때문에 가능해진다.

For example, the discoveries of new prime numbers are 'real' consequences of the particular number system employed.

예를 들어, 새로운 소수의 발견은 사용되고 있는 특정 숫자 체계의 '실제' 결과이다.

Thus, cultural ideas show 'advances' and 'developments' because they _____.
따라서, 문화적 사상은 _____ 때문에 '진보'와 '발전'을 보여 준다.

The cumulative work of many individuals produces a corpus of knowledge within which certain 'discoveries' become possible or more likely.

많은 개인의 축적된 작업은 특정 '발견'이 가능해지거나 가능성이 높아지는 집적된 지식을 생산한다.

Such discoveries are 'ripe' and could not have occurred earlier and are also likely to be made simultaneously by numbers of individuals.

그러한 발견은 (이루어지기에) '알맞게 익었고', 더 일찍 발생할 수 없었을 것이며, 또한 다수의 개인에 의해 동시에 이루어질 가능성이 있다.

* corpus: 집적(集積) ** simultaneously: 동시에

[풀이]

동물의 습관화(habituation)에 관한 내용의 글이다. 동물은 새로운 자극을 조심해서 다루지만, 그 자극이 해롭지 않은 경우 거기에 익숙해져 활동을 계속할 수 있게 된다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '무해한 자극 앞에서 움직일'이다.

- ① 익숙한 것을 조심해서 다루는 것의 이점을 따져 볼
- ② 있을법한 공격을 예측한 이후에 퇴로를 계획할
- ③ 생존을 위해 반복된 먹이 섭취의 실패를 극복할
- ⑤ 주변 지역을 정기적으로 모니터링할

[Words and Phrases]

encounter 마주치다 unfamiliar 익숙하지 않은 caution 조심, 주의
survival value 생존가(생물의 특성이 그 생물의 생존 및 번식에 기여하는 유용성)
persist in ~을 (고집스럽게) 지속하다 interfere with ~을 방해하다
withdraw 움츠리다 overcome 극복하다 habituate to ~에 익숙해지다
stimulus 자극 occur 발생하다 confront 직면하게 하다 exist 존재하다
immediate 즉각적인 inspection 검사, 조사 worthwhile 할 가치가 있는
operate 움직이다, 작동하다 in the presence of ~의 앞에서

[8번 해석]

Enabling animals to _____ is an almost universal function of learning. Most animals innately avoid objects they have not previously encountered.

동물이 _____ 수 있게 하는 것은 학습의 거의 보편적인 기능이다.

Unfamiliar objects may be dangerous; treating them with caution has survival value.

대부분의 동물은 선천적으로 이전에 마주치지 않은 대상을 피한다 : 익숙하지 않은 대상은 위협할 수 있으므로, 그것을 조심해서 다루는 것은 생존가(生存價)를 갖는다.

If persisted in, however, such careful behavior could interfere with feeding and other necessary activities to the extent that the benefit of caution would be lost.

그러나 그러한 신중한 행동이 지속된다면, 그 행동은 조심해서 얻는 이익이 소실될 정도로 먹이 섭취와 다른 필요한 활동을 방해할 수도 있다.

A turtle that withdraws into its shell at every puff of wind or whenever a cloud casts a shadow would never win races, not even with a lazy rabbit.

바람이 조금 불 때마다, 또는 구름이 그림자를 드리울 때마다 등껍질 속으로 움츠리는 거북은 게으른 토끼와의 경주라도 결코 이기지 못할 것이다.

To overcome this problem, almost all animals habituate to safe stimuli that occur frequently.
이 문제를 극복하기 위해, 거의 모든 동물은 자주 발생하는 안전한 자극에 익숙해져 있다.

Confronted by a strange object, an inexperienced animal may freeze or attempt to hide, but if nothing unpleasant happens, sooner or later it will continue its activity.

낮선 대상에 직면하면, 경험이 없는 동물은 얼어버거나 숨으려고 할 수도 있지만, 불쾌한 일이 일어나지 않으면 그것은 머잖아 활동을 계속할 것이다.

The possibility also exists that an unfamiliar object may be useful, so if it poses no immediate threat, a closer inspection may be worthwhile.

익숙하지 않은 대상이 유용할 가능성도 있으므로, 그것이 즉각적인 위협을 주지 않는다면, 더 자세히 살펴보는 것이 가치가 있을 수도 있다.

* innately: 선천적으로

[풀이]

동물의 습관화(habituation)에 관한 내용의 글이다. 동물은 새로운 자극을 조심해서 다루지만, 그 자극이 해롭지 않은 경우 거기에 익숙해져 활동을 계속할 수 있게 된다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘무해한 자극 앞에서 움직일’ 이다.

- ① 익숙한 것을 조심해서 다루는 것의 이점을 따져 볼
- ② 있을법한 공격을 예측한 이후에 퇴로를 계획할
- ③ 생존을 위해 반복된 먹이 섭취의 실패를 극복할
- ⑤ 주변 지역을 정기적으로 모니터할

[Words and Phrases]

universal 보편적인 innately 선천적으로 previously 이전에 encounter 마주치다 unfamiliar 익숙하지 않은 caution 조심, 주의 survival value 생존가(생물의 특성이 그 생물의 생존 및 번식에 기여하는 유용성) persist in ~을 (고집스럽게) 지속하다 interfere with ~을 방해하다 withdraw 움츠리다 overcome 극복하다 habituate to ~에 익숙해지다 stimulus 자극 occur 발생하다 confront 직면하게 하다 exist 존재하다 immediate 즉각적인 inspection 검사, 조사 worthwhile 할 가치가 있는 operate 움직이다, 작동하다 in the presence of ~의 앞에서