

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The growth of academic disciplines and sub-disciplines, such as art history or palaeontology, and of particular figures such as the art critic, helped produce principles and practices for selecting and organizing what was worthy of keeping, though it remained a struggle. Moreover, as museums and universities drew further apart toward the end of the nineteenth century, and as the idea of objects as a highly valued route to knowing the world went into decline, collecting began to lose its status as a worthy intellectual pursuit, especially in the sciences. The really interesting and important aspects of science were increasingly those invisible to the naked eye, and the classification of things collected no longer promised to produce cutting-edge knowledge. The term “butterfly collecting” could come to be used with the adjective “mere” to indicate a pursuit of _____ academic status.

* palaeontology: 고생물학 ** adjective: 형용사

- ① competitive
- ② novel
- ③ secondary
- ④ reliable
- ⑤ unconditional

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Some of the most insightful work on information seeking emphasizes “strategic self-ignorance,” understood as “the use of ignorance as an excuse to engage excessively in pleasurable activities that may be harmful to one’s future self.” The idea here is that if people are present-biased, they might avoid information that would _____— perhaps because it would produce guilt or shame, perhaps because it would suggest an aggregate trade-off that would counsel against engaging in such activities. St. Augustine famously said, “God give me chastity — tomorrow.” Present-biased agents think: “Please let me know the risks — tomorrow.” Whenever people are thinking about engaging in an activity with short-term benefits but long-term costs, they might prefer to delay receipt of important information. The same point might hold about information that could make people sad or mad: “Please tell me what I need to know — tomorrow.”

* aggregate: 합계의 ** chastity: 정결

- ① highlight the value of preferred activities
- ② make current activities less attractive
- ③ cut their attachment to past activities
- ④ enable them to enjoy more activities
- ⑤ potentially become known to others

3. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Concepts of nature are always cultural statements. This may not strike Europeans as much of an insight, for Europe's landscape is so much of a blend. But in the new worlds — 'new' at least to Europeans — the distinction appeared much clearer not only to European settlers and visitors but also to their descendants. For that reason, they had the fond conceit of primeval nature uncontrolled by human associations which could later find expression in an admiration for wilderness. Ecological relationships certainly have their own logic and in this sense 'nature' can be seen to have a self-regulating but not necessarily stable dynamic independent of human intervention. But the context for ecological interactions _____. We may not determine how or what a lion eats but we certainly can regulate where the lion feeds.

* conceit: 생각 ** primeval: 원시(시대)의 *** ecological: 생태학의

- ① has supported new environment-friendly policies
- ② has increasingly been set by humanity
- ③ inspires creative cultural practices
- ④ changes too frequently to be regulated
- ⑤ has been affected by various natural conditions

4. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Emma Brindley has investigated the responses of European robins to the songs of neighbors and strangers. Despite the large and complex song repertoire of European robins, they were able to discriminate between the songs of neighbors and strangers. When they heard a tape recording of a stranger, they began to sing sooner, sang more songs, and overlapped their songs with the playback more often than they did on hearing a neighbor's song. As Brindley suggests, the overlapping of song may be an aggressive response. However, this difference in responding to neighbor versus stranger occurred only when the neighbor's song was played by a loudspeaker placed at the boundary between that neighbor's territory and the territory of the bird being tested. If the same neighbor's song was played at another boundary, one separating the territory of the test subject from another neighbor, it was treated as the call of a stranger. Not only does this result demonstrate that _____, but it also shows that the choice of songs used in playback experiments is highly important.

* robin: 울새 ** territory: 영역

- ① variety and complexity characterize the robins' songs
- ② song volume affects the robins' aggressive behavior
- ③ the robins' poor territorial sense is a key to survival
- ④ the robins associate locality with familiar songs
- ⑤ the robins are less responsive to recorded songs

[1번 해석]

The growth of academic disciplines and sub-disciplines, such as art history or palaeontology, and of particular figures such as the art critic, helped produce principles and practices for selecting and organizing what was worthy of keeping, though it remained a struggle.

학과의 성장과 미술사학이나 고생물학과 같은 하위 학과의 성장, 그리고 미술평론가와 같은 특정 인물의 성장은 비록 힘든 일로 남게 되었지만, 지킬 가치가 있는 것을 선택하고 정리하기 위한 원칙과 관행의 도출에 도움이 되었다.

Moreover, as museums and universities drew further apart toward the end of the nineteenth century, and as the idea of objects as a highly valued route to knowing the world went into decline, collecting began to lose its status as a worthy intellectual pursuit, especially in the sciences.

게다가, 19세기 말엽에 박물관과 대학이 더욱 멀어지면서, 그리고 세상을 알게 되는 매우 가치 있는 경로로서 대상이라는 개념이 쇠퇴하면서, 수집은 특히 과학에서 가치 있는 지적 활동으로써의 지위를 잃기 시작했다.

The really interesting and important aspects of science were increasingly those invisible to the naked eye, and the classification of things collected no longer promised to produce cutting-edge knowledge.

과학의 참으로 흥미롭고 중요한 측면은 점점 더 육안에 보이지 않는 것들이었고, 수집된 것들에 대한 분류는 더 이상 최첨단의 지식을 생산할 가망이 없었다.

The term “butterfly collecting” could come to be used with the adjective “mere” to indicate a pursuit of _____ academic status.

‘나비 채집’이라는 용어는 ‘한낱(mere)’이라는 형용사와 사용되어, _____ 학문적 지위의 추구를 나타낼 수 있었다.

* palaeontology: 고생물학 ** adjective: 형용사

[풀이]

육안에 보이지 않는 것들이 과학의 흥미롭고 중요한 측면이 되어감에 따라 수집은 과학에서 그 지위를 잃게 되었다는 내용의 글이다. 세상을 알게 되는 매우 가치 있는 경로로서 대상을 모으는, ‘나비 채집’과 같은 수집은 더 이상 최첨단의 지식을 생산할 가망이 없게 되었으므로, 그 학문적 지위가 낮아졌다는 것을 추론할 수 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ ‘부차적인’이다.

① 경쟁력 있는 ② 새로운 ④ 신뢰할 수 있는 ⑤무조건적인

[Words and Phrases]

academic discipline 학과 sub-discipline 하위 학과 figure 인물
struggle 힘든 일, 투쟁 status 지위 pursuit 활동, 일, 추구
invisible 보이지 않는 naked eye 육안 classification 분류
cutting-edge 최첨단의 mere 한낱, 단지 ~만의 secondary 부차적인

[2번 해석]

Some of the most insightful work on information seeking emphasizes “strategic self-ignorance,” understood as “the use of ignorance as an excuse to engage excessively in pleasurable activities that may be harmful to one’s future self.”

정보 탐색에 관한 가장 통찰력 있는 연구 중 일부는 ‘전략적 자기 무지’를 강조하는데, 이는 ‘무지를 핑계로 자신의 미래 자아에 해로울 수도 있는 즐거운 활동을 과도하게 하는 것’으로 이해된다.

The idea here is that if people are present-biased, they might avoid information that would _____—perhaps because it would produce guilt or shame, perhaps because it would suggest an aggregate trade-off that would counsel against engaging in such activities.

여기서의 생각은, 만약 사람들이 현재에 편향되어 있다면, _____ 정보를 피할 수도 있다는 것인데, 아마도 그것이 죄책감이나 수치심을 유발할 것이고, 그러한 활동을 하지 말라고 충고할 총체적 절충을 제안할 것이기 때문일 것이다.

St. Augustine famously said, “God give me chastity — tomorrow.”
성 아우구스티누스는 “하나님 제게 정결을 내일 주시옵소서.”라는 유명한 말을 했다.

Present-biased agents think: “Please let me know the risks — tomorrow.”
Whenever people are thinking about engaging in an activity with short-term benefits but long-term costs, they might prefer to delay receipt of important information.

현재에 편향되어 있는 행위자들은 “제가 위험을 내일 알게 해주세요.”라고 생각한다. 사람들이 단기적인 혜택은 있지만 장기적인 대가가 있는 활동을 하려고 생각하고 있을 때마다, 그들은 중요한 정보의 수신을 미루는 것을 선호할 수도 있다.

The same point might hold about information that could make people sad or mad: “Please tell me what I need to know — tomorrow.”

사람들을 슬프게 하거나 화나게 할 수 있는 정보에 관해서도 똑같은 점이 있을 수 있다.
“제가 알아야 할 것을 내일 말해 주세요.”

* aggregate: 합계의 ** chastity: 정결

[풀이]

현재에 편향되어 있는 사람들은 무지를 핑계로 미래에 자신의 자아에게 해로울 수도 있는 즐거운 활동을 과도하게 한다는 내용의 글이다. 첫 문장에 대해 부연 설명하는 문장에 이어진 밑줄에는 현재에 편향되어 전략적으로 무지한 상태에 있는 사람들이 중요한 정보의 수신을 미루면서 정결이든, 위험이든, 내일 알게 해달라고 읍소하는 본문 내 여러 예시의 내용이 반영되어야 한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은
② ‘현재의 활동을 덜 매력적으로 만들’이다.

- ① 선호되는 활동의 가치를 강조할
- ③ 과거 활동에 대한 자신들의 애착을 끊을
- ④ 자신들로 하여금 더 많은 활동을 즐기게 해줄
- ⑤ 다른 사람들에게 잠재적으로 알려지게 될

[Words and Phrases]

insightful 통찰력 있는 strategic 전략적인 self-ignorance 자기 무지
engage in ~에 참여[관여]하다 excessively 과도하게
present-biased 현재에 편향되어 있는 trade-off 절충, 균형, 거래
counsel against ~을 하지 말라고 충고[조언]하다
agent 행위자 receipt 수신, 수령

[3번 해석]

Concepts of nature are always cultural statements.
자연에 대한 개념은 항상 문화적 진술이다.

This may not strike Europeans as much of an insight, for Europe's landscape is so much of a blend.
이것은 유럽인들에게 대단한 통찰이라는 인상을 주지 않을 수도 있는데, 왜냐하면 유럽의 풍경은 너무나 많이 혼합되어 있기 때문이다.

But in the new worlds — 'new' at least to Europeans — the distinction appeared much clearer not only to European settlers and visitors but also to their descendants.

그러나 새로운(적어도 유럽인들에게는 '새로운') 세계에서, 그 차이는 유럽 정착민과 방문객뿐만 아니라 그들의 후손에게도 훨씬 더 분명해 보였다.

For that reason, they had the fond conceit of primeval nature uncontrolled by human associations which could later find expression in an admiration for wilderness.

그런 이유 때문에, 그들은 후에 황야에 대한 감탄에서 표현을 찾을 수 있었던 인간과의 연관에 의해 통제되지 않는 원시 자연이라는 허황된 생각을 가지고 있었다.

Ecological relationships certainly have their own logic and in this sense 'nature' can be seen to have a self-regulating but not necessarily stable dynamic independent of human intervention.

생태학적 관계는 확실히 그 나름의 논리를 가지고 있었고, 이런 의미에서 '자연'은 인간의 개입과 무관하게, 자율적이지만 반드시 안정적이지는 않은 역동성을 가지고 있다고 볼 수 있다.

But the context for ecological interactions _____.
그러나 생태학적 상호작용의 맥락은 _____.

We may not determine how or what a lion eats but we certainly can regulate where the lion feeds.
우리는 사자가 어떻게 또는 무엇을 먹는지는 정하지 못할 수도 있지만, 사자가 어디에서 먹이를 먹을지는 확실히 규제할 수 있다.

* conceit: 생각 ** primeval: 원시(시대)의 *** ecological: 생태학의

[풀이]

유럽인들은 인간에 의해 통제되지 않는 원시 자연이라는 허황된 생각을 가지고 있었고, 자연은 자율적이지만 인간의 개입과 무관하게, 자율적이지만 반드시 안정적이지는 않은 역동성을 가지고 있다고 볼 수 있지만, 상호작용의 과정에서 인간이 자연에 대해 점점 더 많이 개입하게 되었다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '점점 더 인류에 의해 설정되어 왔다' 이다.

[Words and Phrases]

statement 진술 strike ~ as ... ~에게 . . . 이라는 인상[느낌]을 주다
landscape 풍경 blend 혼합물 distinction 차이, 구별 descendant 후손
fond 허황된, 애정 어린 association 연관(성), 연상
wilderness 황야 self-regulating 자율적인 dynamic 역동성, 역학
independent of ~과 무관하게, ~에서 독립하여 intervention 개입

[4번 해석]

Emma Brindley has investigated the responses of European robins to the songs of neighbors and strangers.

Emma Brindley는 이웃 새와 낯선 새의 노래에 유럽 울새가 보이는 반응을 조사해왔다.

Despite the large and complex song repertoire of European robins, they were able to discriminate between the songs of neighbors and strangers.

유럽 울새의 크고 복잡한 노래 목록에도 불구하고, 그것은 이웃 새와 낯선 새의 노래를 구별할 수 있었다.

When they heard a tape recording of a stranger, they began to sing sooner, sang more songs, and overlapped their songs with the playback more often than they did on hearing a neighbor's song.

낯선 새의 테이프 녹음 소리를 들었을 때, 그것은 이웃 새의 노래를 들었을 때 그랬던 것보다, 더 빨리 노래를 부르기 시작했고, 더 많은 노래를 불렀으며, 더 자주 자기 노래를 재생된 노래와 겹치게 불렀다.

As Brindley suggests, the overlapping of song may be an aggressive response. Brindley가 말하는 것처럼, 노래를 겹치게 하는 것은 공격적인 반응일 수도 있다

However, this difference in responding to neighbor versus stranger occurred only when the neighbor's song was played by a loudspeaker placed at the boundary between that neighbor's territory and the territory of the bird being tested.

그러나 이웃 새와 낯선 새에 대한 반응의 이러한 차이는, 이웃 새의 영역과 실험 대상이 되고 있는 그 새의 영역 사이의 경계에 놓인 확성기로 이웃 새의 노래를 들었을 때만 발생했다.

If the same neighbor's song was played at another boundary, one separating the territory of the test subject from another neighbor, it was treated as the call of a stranger.

같은 이웃 새의 노래를 다른 경계, 즉 실험 대상의 영역을 또 다른 이웃 새의 영역과 분리해 주는 경계에서 들었을 경우, 그것은 낯선 새의 울음으로 취급되었다.

Not only does this result demonstrate that _____, but it also shows that the choice of songs used in playback experiments is highly important.

이 결과는 울새가 _____을 입증할 뿐만 아니라, 또한 (녹음 소리) 재생 실험에 사용되는 노래의 선택이 매우 중요하다는 것을 보여 준다.

* robin: 울새 ** territory: 영역

[풀이]

유럽 울새가 이웃 새와 낯선 새의 노래에 보인 반응에 대한 Emma Brindley의 연구를 기술하는 글이다. Brindley의 실험은 울새는 이웃 새와 낯선 새의 노래에 다른 반응을 보이는데, 그것은 확성기로 새 소리를 틀 때 새들의 영역을 분리해 주는 어느 경계에서 새 소리를 틀어주느냐에 달려 있다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '울새가 장소를 친숙한 노래와 연관시킨다' 이다.

[Words and Phrases]

repertoire (할 수 있는) 목록[모든 것] overlap 겹치게 하다
playback (녹음·녹화) 재생, 재생된 내용 aggressive 공격적인
boundary 경계 associate ~ with ... ~을 . . . 과 연관시키다 locality 장소