



소재: Elaborative encoding

\*번형문항(23 수특 9강 1번) ♥♥♥♥♥

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?1)

Encoding of memory is defined as the procedure for transforming what a person sees, hears, feels and thinks into memory. For explicit memory, encoding involves paying conscious attention to information. The particular way in which a person ‘pays conscious attention’ will impact on the subsequent recall of that information. For example, a process called ‘elaborative’ or ‘deep’ encoding involves consciously reflecting on information and making associations between what is to be remembered and information you already have. To remember a list of words, you might pair each word with a visual image. ‘Semantic’ elaborative encoding is \_\_\_\_\_ with the information to be remembered. Subjects who are asked to remember a list of words, ‘dog, floor, shirt, car’ are more likely to remember the words if they are semantically related (dog is a type of animal) than if they make non-semantic associations (dog has only one vowel).

- ① integrating whatever you hear
- ② making of conceptual associations
- ③ connecting the unconscious thing
- ④ comparing something you’ve just read
- ⑤ providing the other person who listens to you

소재: Technological defect

\*번형문항(23 수특 9강 3번) ♥♥♥♥♥

2. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?2)

Along with moving fast and pushing the boundaries on new technology, software defects are very much part of the process and often prevent users from realizing their goals and result in countless hours of frustration. Defects, no matter where they originate from, are also expensive especially when they make their way to Production. It is estimated that bugs alone cost the American economy over \$1.7 trillion in 2017. This number is likely to rise since the challenges to creating quality software solutions, such as a lack of time or failure to adequately test products, will remain. A critical element of developing software is to eliminate or reduce the number of issues within the system. That’s easier said than done, since even advances in artificial intelligence cannot completely eliminate buggy code or error prone test cases. However, by identifying the origin of the defects during software development, you may be able to actually reduce - or, in some cases, even eliminate - certain types of problems. Reducing these defects can improve the quality of your end product and enhance the development of future projects. A quality revolution in software development is possible, and it all starts with an evaluation of where defects creep into your software.

- ① Technical Defects: Not Choice, but Necessity
- ② Does technological development reduce defects?
- ③ The Benefits of Identifying the Origin of Defects in Software Development
- ④ Method of Detecting Technical Defects during Manufacturing
- ⑤ Adverse Effects of Repeated Defect Tests in the midst of Product Creation

소재: The fundamental attribution error

\*변형문항(23 수특 9강 5번) ♥♥♥♥♥

3. 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 것은?<sup>3)</sup>

The fundamental attribution error is concerned with \_\_\_\_\_ differences in lay perceiver's explanations of human behavior. A large number of cross-cultural studies have shown that people in Western societies tend to explain human behavior in terms of stable personality characteristics, whereas people in East Asian societies tend to explain human behavior in terms of situational factors. For example, a school massacre may be described in terms of the abnormal personality of the perpetrator in Western cultures, whereas the same massacre may be described in terms of the perpetrator's situation in East Asian cultures. This difference is assumed to have its roots in a more general difference between Western and East Asian worldviews. Whereas Western societies tend to stress the independence and uniqueness of each individual, East Asian cultures tend to stress the connectedness and the relation of the individual to the social context. This difference, in turn, leads to a stronger focus on characteristics of the individual in Western cultures and to a stronger focus on characteristics of the individual's situation in East Asian culture.

\*massacre: 대학살 \*perpetrator:가해자

- ① contextual
- ② cultural
- ③ detailed
- ④ hierarchical
- ⑤ ambiguous

소재: Stem cells

\*변형문항(23 수특 9강 7번) ♥♥♥♥♥

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?<sup>4)</sup>

Another compelling, potential attribute of our stem cells is that they not only fix disease and injury, they also are ①thought to constantly fight aging. Together endogenous stem cells constitute a very real, miniature version of *The Fountain of Youth* that we all carry around with us. Remarkably, without the system of stem cells throughout every part of our bodies, all of us would rapidly age and ②die within a period of only weeks or months. For example, if I suddenly lost all the stem cells in my body, within months I would have nearly no immune system as almost all of its cells would die as they normally ③are, but there would be no replacements. Not only would I ④be helpless against any major pathogen that I might exposed to, but also everyday bumps and bruises as well as simple things such as a small cut could turn deadly for me. More broadly, besides resupplying the immune system, stem cells also keep us ⑤young by replacing our injured or dying cells with new, young ones throughout the body.

\*endogenous: 내생(內生)의, 내부적으로 성장하는

**[피치 N제]**  
**2023 EBS 수능특강 9강 간접연계 지문**  
**- 정답 및 해석 -**

1) [정답] ②

[해석] 기억의 부호화는 사람이 보고 듣고 느끼고 생각하는 것을 기억으로 변환하는 절차로 정의된다. 명시적 기억의 경우, 부호화는 정보에 대한 의식적인 주의를 필요로 한다. 개인이 '의식적인 주의를 기울이는' 특정한 방법은 해당 정보의 이후의 회상에 영향을 미칠 것이다. 예를 들어, '정교한' 또는 '심층적인' 부호화라고 불리는 과정은 정보에 대해 의식적으로 숙고하고 기억해야 할 것과 이미 가지고 있는 정보 사이의 연관성을 만드는 것을 포함한다. 단어 목록을 기억하기 위해 각 단어를 시각적 이미지와 쌍으로 구성할 수 있다. '의미론적인' 정교 부호화는 기억해야 할 정보와 개념적인 연상을 만드는 것이다. 단어 목록인 '개, 바닥, 셔츠, 자동차'를 기억하도록 요구받은 피실험자들은 의미론적이고 개념적인 연상(개는 동물의 일종)을 할 때 비의미적인 연상(개는 모음 하나만 있음)을 할 때보다 더 많이 기억한다.

[어휘]

- procedure 절차
- transform 변화하다
- explicit 명시적인, 명료한
- encoding 부호화
- subsequent 순차적인, 연이어, 이후에
- elaborative 정교한
- semantic 의미(론)적인
- association 연상

2) [정답] ③

[해석] 새로운 빠른 움직임과 기술의 한계를 뛰어넘는 것과 더불어, 소프트웨어 결함은 프로세스의 많은 부분을 차지하고 있으며 사용자가 목표를 달성하지 못하고 무수한 시간 동안 좌절하는 결과를 초래하는 경우가 많다. 결함의 발생 원인에 관계없이 결함은 또한 실제 작동 환경에 도입할 때 특히 비용이 많이 든다. 오류만 해도 2017년 미국 경제는 1조 7천억 달러가 넘는 비용을 지출한 것으로 추산된다. 적절하게 제품의 테스트 하는 데 시간이 부족하거나 실패하는 등 고품질 소프트웨어 해결안을 만드는 데 어려운 과제들이 남아 있기 때문에 이 수치는 증가할 가능성이 있다. 소프트웨어 개발의 중요한 요소는 시스템 내의 문제의 수를 제거하거나 줄이는 것이다. 인공 지능의 발전도 오류가 있는 코드나 오류 발생 가능성이 높은 시험 케이스들을 완전히 제거할 수 없기 때문에 말하기는 쉽지만 실행하기는 쉽지 않다. 다만, 소프트웨어 개발 중에 결함의 원인을 확인함으로써, 실제로는 특정한 종류의 문제를 줄이거나, 경우에 따라서는 제거할 수 있는 경우도 있다. 이러한 결함을 줄이면 최종 제품의 품질이 향상되고 향후 프로젝트 개발이 향상될 수 있다. 소프트웨어 개발의 품질 혁명이 가능하며, 이 모든 것은 소프트웨어에 결함이 있는 부분을 평가하는 것에서부터 시작된다.

[어휘]

- defect 결함
- bugs 오류
- adequately 적절하게
- eliminate 제거하다
- creep into ~로 스며들다

3) [정답] ②

[해석] 근본적인 귀인 오류는 전문 지식이 없는 인식자의 인간 행동에 대한 설명에 있는 문화적 차이와 관련이 있다. 많은 문화 간 연구들은 서구 사회의 사람들은 안정된 성격의 관점에서 인간의 행동을 설명하는 경향이 있는 반면, 동아시아 사회의 사람들은 상황적인 요인으로 인간의 행동을 설명하는 경향이 있다는 것을 보여주었다. 예를 들어, 학교 대학살은 서구 문화에서 가해자의 비정상적인 성격으로 묘사될 수 있는 반면, 같은 대학살은 동아시아 문화에서 가해자의 상황으로 묘사될 수 있다. 이 차이는 서양과 동아시아 세계관 사이의 일반적인 차이에서 기인한다고 추정된다. 서구 사회는 각 개인의 독립성과 독특함을 강조하는 경향이 있는 반면, 동아시아 문화는 개인의 사회적 맥락과의 연관성과 관계를 강조하는 경향이 있다. 결국, 이 차이는 서구 문화에서 개인의 특성에 더 강하게 초점을 맞추고 동아시아 문화에서 개인의 상황 특성에 더 강하게 초점을 맞춘다.

[어휘]

- fundamental 근본적인, 기본적인
- attribution error 귀인 오류
- characteristic 특징, 특성

4) [정답] ③ (are→do)

[해석] 줄기세포의 또 다른 매력적이고 잠재적인 특성은 질병과 부상을 치료할 뿐만 아니라 지속적으로 노화와 싸우는 것으로 생각된다는 것이다. 내생줄기세포가 합쳐져 우리 모두가 가지고 다니는 '젊음의 샘'의 진짜 축소판을 구성한다. 놀랍게도, 우리 몸의 모든 부분에 줄기세포 시스템이 없다면, 우리 모두는 단 몇 주 혹은 몇 달 만에 빠르게 늙고 죽을 것이다. 예를 들어, 만약 내가 갑자기 내 몸 안의 모든 줄기세포를 잃으면, 몇 달 안에 면역체계가 거의 없어질 것이다. 거의 모든 세포들이 일반적으로 죽을 것이기 때문이다. 하지만 (죽는 세포들에 대한)대체는 없을 것이다. 내가 노출될 수 있는 어떤 주요 병원체에도 속수무책일 뿐만 아니라, 일상적인 부딪힘이나 멍, 그리고 작은 상처와 같은 간단한 것들도 내게는 치명적으로 변할 수 있다. 더 광범위하게는, 면역 체계를 다시 공급하는 것 외에도, 줄기세포는 또한 우리의 상처받거나 죽어가는 세포를 몸 전체에 걸쳐 새롭고 젊은 세포로 대체함으로써 우리를 젊게 유지시켜준다.

[해설]

- ① 주어인 'stem cells'가 '생각이 되어져'온 것이므로, 수동태를 이뤄야 한다. 따라서 과거분사 'thought'가 오는 것은 적절하다.
- ② 조동사 뒤에 동사원형 'age'와 병렬구조를 이루고 있는 'die'는 적절하다.

- ③ 주절의 동사 'die'를 대신하는 'do'가 필요하다.
- ④ 부정어구 도치이므로, '조동사+주어+동사원형' 순으로 도치가 일어났다. 따라서, 동사원형 'be'가 왔다.
- ⑤ 동사 'keep'은 5형식에서 형용사를 목적격 보어로 취하는 동사로, 목적격 보어자리에 형용사 'young'이 왔다.

[어휘]

compelling 설득력 있는, 매력적인

stem cells 줄기세포

pathogen 병원균

bump 부딪힘

bruise 멍

deadly 치명적인

resupply 재공급하다

immune 면역의