

01번 어휘 추론 영토의 중요성과 역할 The Role and Importance of Territory

내신출제 ★★★

① **Must** societies '**reproduce**' their territory?

사회는 '재생산'해야 하는가? 영토를

② **On the one hand**, / history **is full of** territorial **conflicts**; a social system **that has** its territory **removed** **is doomed to fail**.

한편으로, / 역사는 가득 차 있으며, 영토 분쟁으로 사회 체제는 영토가 제거된 운명이다. 실패할

③ **What** role **does** the territory **play** / **in** the metabolic reproduction **of** the social system's population?

어떤 역할을 영토는 하는가? / 대사적 재생산에서 사회 체제의 인구의

④ **Of** key **significance** **is** the fact **that** territory **offers** the population a legitimate **physical** 'common living

가장 중요한 것은 사실인데, 영토가 제공한다는 인구에 합법적인 물리적 '공동의 생활' → 주어가 절을 포함할 경우에는 보이는 문두에 두고 도치문으로 쓴다.

→ of significance = significant

space', / **that is**, / it **serves as** a 'repository **for** humans **and** their infrastructures'.

공간'을 / 다시 말하면, / 영토는 역할을 한다는 사실이다. '저장소 인간과 그들의 하부 구조를 위한'

⑤ This 'repository function' **provides** the opportunity **to participate in** the **consumption** of the so-called 'free goods', / the ecosystem services

이러한 '저장소 기능'은 제공한다. 기회를 참여할 수 있는 소비에 이른바 '자유재', 즉 / 생태계 서비스의

within the territory (for example, clean air **and** water).

내의 영토 (가령 깨끗한 공기와 물과 같은)

⑥ **In** most cases, / **however**, it **means more than** this.

대부분의 경우, / 그러나 그것은 의미를 갖는다. 이 이상의

⑦ The state **is** / **in** some sense / **answerable to** the 'common good' / **and thus to ensuring** conditions **supporting** the reproduction of its human subjects.

국가는 / 어떤 의미에서 / 책임이 있으며, '공익'에 대한 / 따라서 보장할 책임이 있다. 환경을 지원하는 재생산을 자국 국민의

⑧ **In** any case, / **at least within** its territory, / it **must ensure** **that** their metabolic reproduction **is possible**.

어떤 경우든 / 최소한 내에서, 자국 영토 / 국가는 보장해야 한다. 그들의 대사적 재생산이 가능한 것을

⑨ The territory **is** **therefore** meaningful **in** **containing** natural resources **which** economic processes **can appropriate**.

영토는 그러므로 의미가 있다. 포함하고 있다는 점에서 천연자원을 경제 과정에서 사용할 수 있는

⑩ It also **provides** an outlet **for** the depositing of waste products **from** these processes, /

그것은 또한 제공하며, 배출구를 둘 수 있는 폐기물을 이러한 과정에서 나오는 /

and it **is** a source of various non-provisioning ecosystem services.

원천이다. 여러 가지 비공급 생태계 서비스의

영토의 중요성

- (Study) 어법분석
- * 사역동사 have 5형식 용법
 - ① have + O + V (능동관계) = ~하도록 시키다[하게하다]
 - ② have + O + ~ing (능동관계) / being pp (수동관계) = ~하고 있는 상태가 되게 내버려 두다[허용하다]
 - ③ have + O + pp (수동관계) = ~한 상태가 되게 하다 / ~되도록 하다[시키다] or = pp한 상태가 되버리다[당하다] <피해나 나쁜 일>
 - ④ have + O + 형용사 = ~한 상태로 유지하다/해두다

영토의 기본 역할

공익을 위한 영토에 대한 국가 책임

영토의 역할 = 자원과 생태계 서비스의 원천

<도입부>

- ① 사회는 영토를 '재생산'해야 하는가?
- ② **On the one hand**, 역사는 영토 분쟁으로 가득 차 있으며, 영토가 제거된 사회 체제는 실패할 운명이다.

<본론> (1)

<주제>
④ 사회 체제의 인구의 대사적 재생산에서 영토는 어떤 역할을 하는가?

<요지>
★④ 가장 중요한 것은 영토가 인구에 합법적인 물리적 '공동의 생활 공간'을 제공한다는 사실인데, 다시 말하면, 영토는 '인간과 그들의 하부 구조를 위한 저장소' 역할을 한다는 사실이다.

⑥ 이러한 '저장소 기능'은 이른바 '자유재', 즉 (가령 깨끗한 공기와 물과 같은) 영토 내의 생태계 서비스의 소비에 참여할 수 있는 기회를 제공한다.

<본론> (2)

- ⑥ **however** 대부분의 경우, 그것은 이 이상의 의미를 갖는다.
- ⑦ 국가는 어떤 의미에서 '공익'에 대한 책임이 있으며, 따라서 자국 국민의 재생산을 지원하는 환경을 보장할 책임이 있다.
- ⑧ 어떤 경우든 최소한 자국 영토 내에서, 국가는 그들의 대사적 재생산이 가능한 것을 보장해야 한다.

<결론>

- ⑨ **therefore** 영토는 경제 과정에서 사용할 수 있는 천연자원을 포함하고 있다는 점에서 의미가 있다.
- ⑩ 그것은 또한 이러한 과정에서 나오는 폐기물을 둘 수 있는 배출구를 제공하며, 여러 가지 비공급 생태계 서비스의 원천이다.

02번

문장 삽입

직원 보호를 위한 물리적 장벽의 필요성과 문제점

The necessity and problems of physical barriers for the staff protection

내신출제 ★☆☆

주제

① There **are** **some situations** **[where]** physical barriers **are** **both** sensible **and** necessary **for** the protection **of** the worker].

있다. 몇몇 상황이 물리적 장벽이 합리적이고도 필요한 보호를 위해 직원의

관계부사 + 완전한 문장

병렬구조

how ~ = 선행사포함 관계부사절 = 명사절 → the way how (x)

② There **are** **classic examples** **of** this **within** the prison service / **and** **of** **[how]** arrangements **can be made** **for** the safety **of** visitors].

있다. 전형적인 사례가 이에 대한, 안에 교정 시설 / 그리고 방식에 대한 배치가 이루어질 수 있는 안전을 위한 방문객의

③ **But** many reception areas **for** public services **have**, / **from time to time**, / **employed** security screens /

그렇지만 많은 접수처에서 공공 기관의 / 때때로 / 사용해 왔다. 안전 칸막이를 /

in the hope of **discouraging** violence **or** abusive behaviour / **and** **for** the protection **of** staff.

희망하면서, 저지하기를 폭력이나 가학적 행위를 / 그리고 보호를 위해 직원의

요지

④ These **have not always** worked, / **however**, **and** **have** sometimes **given** the message **[that]** violent behaviour **is being expected**].

이것들이 아니고, 항상 효과가 있었던 것은 / 그러나 때때로 주었다. 메시지를 폭력적인 행동이 예상되고 있다는

동격

동격 that (접속사) + 완전한 문장 → which (x)

삽입출제됨

find + O + OC (to V)

so + 형/부/분사 + that + S + V = 너무[매우] ~해서 ~하다

⑤ Some people **find** such screens **to be** **so impersonal** **[that]** they **provoke** a suspicious, even aggressive, response].

일부 사람들은 생각한다. 그러한 칸막이가 너무 비인격적이라 그것이 일으킨다고 수상쩍은, 심지어 공격적인 반응을

주격관계대명사

⑥ They much **prefer to create** an open, warm and human environment **[that]** **respects** the individual /

그들은 훨씬 선호한다. 만드는 것을 개방되고, 따뜻하고, 인간적인 환경을 존중하여 개인을 /

병렬구조

encourage + O + OC (to V)

and **encourages** them **in turn to behave** respectfully **towards** the worker].

장려하는 그들이 결과적으로 행동을 하도록 존중하는 향해 직원을

가주어

진주어

⑦ **It is** also possible **[that]** screens **can put** confidentiality **at risk**

있을 수 있는 일인데, 칸막이가 빠뜨리는 것도 비밀을 위험에

that절 (명사절) = 목적어절 (완전한 문장)

make + 목적어 + 목적보어 (과거분사)

< **[if]** people **feel** **[that]** they **have to speak** more loudly / **in order to** **make** themselves **heard** >].

만약 사람들이 느낀다면 그렇다. 말해야 한다고 더 큰 소리로 / 자신의 목소리가 들리게 하려고

in order to V = so as to V → to부정사의 부사적용법 (목적/~하기 위해서)

⑧ Screens **in** GP surgeries **are** good examples **of** this.

칸막이가 지역 보건 진료소의 좋은 예이다. 이것의

물리적 장벽의 필요성
- 사용 예시

물리적 장벽의
역효과

물리적 장벽의
문제점 (1)

물리적 장벽의
문제점 (2)

<도입부>

<주제>

① 직원의 보호를 위해 물리적 장벽이 합리적이고도 필요한 몇몇 상황이 있다.

② 교정 시설 안에 이에 대한, 그리고 방문객의 안전을 위한 배치가 이루어질 수 있는 방식에 대한 전형적인 사례가 있다.

③ **But** 많은 공공 기관의 접수처에서 폭력이나 가학적 행위를 저지하기를 희망하면서, 그리고 직원의 보호를 위해 때때로 안전 칸막이를 사용해 왔다.

<본론> (1)

<요지>

④ **however** 이것들이 항상 효과가 있었던 것은 아니고, 때때로 폭력적인 행동이 예상되고 있다는 메시지를 주었다.

<본론> (2)

⑤ 일부 사람들은 그러한 칸막이가 너무 비인격적이라 그것이 수상쩍은, 심지어 공격적인 반응을 일으킨다고 생각한다.

⑥ 그들은 개인을 존중하여 결과적으로 그들이 직원을 향해 존중하는 행동을 하도록 장려하는 개방되고, 따뜻하고, 인간적인 환경을 만드는 것을 훨씬 선호한다.

<결론>

⑦ 칸막이가 비밀을 위험에 빠뜨리는 것도 있을 수 있는 일인데, 만약 사람들이 자신의 목소리가 들리게 하려고 더 큰 소리로 말해야 한다고 느낀다면 그렇다.

⑧ 지역 보건 진료소의 칸막이가 이것의 좋은 예이다.

03번 요약문 추론 암호 해독과 설명의 차이 The difference between decoding and explaining

내신출제 ★☆☆

주제
① Decoding is a verbal activity **that** regards its object as a set of signals; each signal carries a specific meaning determined by a code.

암호 해독은 언어 활동인데, 간주하는 그 대상을 집합으로 신호의 각각의 신호는 전달한다. 특정한 의미를 결정되는 암호에 의해

② The object of decoding may be verbal or nonverbal.

대상은 암호 해독의 언어적일 수도 있고 비언어적일 수도 있다.

③ The nonverbal object, however, becomes in the process of decoding / analogous to verbal objects, that is, it is viewed as a set of signals.

비언어적 대상은 / 그러나 / 과정에서 해독하는 / 유사해지는데, 언어적 대상과 / 즉 간주되는 것이다. 집합으로 신호들의

동명사 주어
④ Decoding an enemy's message begins with the belief / that the apparently random signals conceal a coherent meaning.

해독하는 것은 적의 메시지를 시작된다. 믿음에서 / 언뜻 보기에 무작위적인 신호들이 숨기고 있다는 일관된 의미를

→ 어법분석
⑤ As is the case with explanation, decoding aims to unify disparate facts.

경우처럼, 설명의 / 암호 해독은 목표로 한다. 통합하는 것을 이질적인 사실들을

요지 (1) 문장삽입
⑥ While explanation includes the particular covered by a general law, decoding substitutes one element with another / in accordance with a rule that may be individual to the particular case.

반면, 설명은 포함하는 특정한 것을 다루어지는 일반적인 법칙으로 /

decoding substitutes one element with another / in accordance with a rule that may be individual to the particular case.

암호 해독은 대체한다. 한 요소를 다른 요소로 / 따라 규칙에 별개일 수도 있는 특정한 사례에 대해

: the enemy's second message may or may not be written in the same code as the first.

곧 적의 두 번째 메시지가 작성될 수도 있고 그렇지 않을 수도 있는 것이다. / 동일한 암호로 첫 번째와

⑦ The decoder cannot rely on seemingly similar cases / to provide the right code — the apparent similarity may be misleading.

암호를 해독하는 사람은 의존할 수 없는데, 겉보기에 유사한 사례에 / 제공하기 위해 올바른 암호를 외견상의 유사성은 오해를 일으킬 수도 있기 때문이다.

요지 (2)
⑧ By contrast, similar cases must be similarly explained, because explanations assume general, coherent rules / common to all relevant cases.

반면에, / 유사한 사례는 유사하게 설명되어야 하는데, 왜냐하면 설명은 가정하기 때문이다. 일반적이고 일관된 규칙을 / 공통되는 모든 관련된 사례에

한문장요약 출제됨
Decoding is the process of interpreting signals, often requiring specific rules to particular cases, /

암호 해독은 과정인데, 해석하는 신호를 / 흔히 필요로 한다. 특정한 규칙을 특정한 사례에 대한 /

in contrast to explanation which relies on consistent rules across similar cases.

대조적으로, 설명과는 의존하는 일관된 규칙에 유사한 사례에서

암호 해독의 정의와 적용 대상

비언어적 암호 해독 과정과 목표

암호 해독과 설명의 차이 (1)

암호 해독과 설명의 차이 (2)

<도입부>

<주제>

① 암호 해독은 그 대상을 신호의 집합으로 간주하는 언어 활동인데, 각각의 신호는 암호에 의해 결정되는 특정한 의미를 전달한다.

② 암호 해독의 대상은 언어적일 수도 있고 비언어적일 수도 있다.

<본론> (1)

③ however 비언어적 대상은 해독하는 과정에서 언어적 대상과 유사해지는데, 즉 신호들의 집합으로 간주되는 것이다.

④ 적의 메시지를 해독하는 것은 언뜻 보기에 무작위적인 신호들이 일관된 의미를 숨기고 있다는 믿음에서 시작된다.

⑤ 설명의 경우처럼, 암호 해독은 이질적인 사실들을 통합하는 것을 목표로 한다.

<본론> (2) = <요지> (1)

⑥ 설명은 일반적인 법칙으로 다루어지는 특정한 것을 포함하는 반면, 암호 해독은 특정한 사례에 대해 별개일 수도 있는 규칙에 따라 한 요소를 다른 요소로 대체한다. 곧 적의 두 번째 메시지가 첫 번째와 동일한 암호로 작성될 수도 있고 그렇지 않을 수도 있는 것이다.

<결론>

⑦ 암호를 해독하는 사람은 올바른 암호를 제공하기 위해 겉보기에 유사한 사례에 의존할 수 없는데, 외견상의 유사성은 오해를 일으킬 수도 있기 때문이다.

<요지> (2)

⑧ By contrast 유사한 사례는 유사하게 설명되어야 하는데, 왜냐하면 설명은 관련된 모든 사례에 공통되는 일반적이고 일관된 규칙을 가정하기 때문이다.

<한 문장 요약>

유사한 사례에서 일관된 규칙에 의존하는 설명과는 대조적으로, 암호 해독은 신호를 해석하는 과정인데, 흔히 특정한 사례에 대한 특정한 규칙을 필요로 한다.

04번 어휘 추론 이산화탄소는 어떻게 호흡을 조절하는가? How does carbon dioxide regulate breathing?

내신출제 ★☆☆

주제
① Carbon dioxide **is** a powerful regulator **of** breathing (it **acts on** a different set of chemoreceptors, / **found in** the brain).
이산화 탄소는 강력한 조절자이며, 호흡의 (그것은 작용한다 서로 다른 무리에 화학 수용체 / 발견되는 뇌에서)
and **if** its concentration **in** the blood **falls**, / breathing **is inhibited**.
그것의 농도가 혈중 떨어지면 / 호흡은 억제된다.

가주어 **진주어**
② **It is** possible **to demonstrate** this **for yourself**.
가능하다. 시연해 보는 것이 이를 스스로
③ You **will find** **(that)** you **are able to hold** your breath **for** longer / **if** you **breathe** very rapidly **for** a short time beforehand].
알게 될 것이다. 참을 수 있다는 것을 숨을 더 오래 / 호흡하면, 매우 빠르게 짧은 시간 동안 사전에
④ **(Do not do)** this **for more than** a minute / **or** you **may become** dizzy].
(하지 말아야 하는데, 이것을 1분 이상 / 그렇지 않으면 어지러워질 수도 있다.)

that절 (명사절) = 보어절 (완전한 문장) **어휘출제됨 → falling (x)**
⑤ The reason **is** **(that)** breath-holding **is terminated not by** the demand **for** oxygen **but rather by** the **rising** carbon dioxide concentration **in** the blood].
그 이유는 숨을 참는 것은 종료되기 때문이다. 아니라 요구가 산소에 대한 오히려 상승에 의해 이산화 탄소 농도 혈중
stimulate + O + OC (to V) **not A but rather B = A가 아니라 B다 (A와 B는 병렬구조)**
⑥ **When** this **reaches** a critical level] / it **stimulates** you **to take** a breath.
이것이 도달하면 임계 수준에 / 자극한다. 당신이 숨을 쉬도록

요지
⑦ Hyperventilation **before** holding your breath **blows off** carbon dioxide **from** the body /
과호흡은 전의 참기 숨을 없애고 이산화 탄소를 몸에서 /
enable + O + OC (to V) **obstruct (x)** **어휘출제됨**
and enables a longer period **to go by** / **before** carbon dioxide **builds up to** a level **sufficient to stimulate** breathing].
가능하게 한다. 더 긴 시간이 지나는 것을 / 전에 이산화 탄소가 쌓이기 수준까지 충분한 자극할 정도로 호흡을

⑧ The opposing drives **from** oxygen **and** carbon dioxide **explain** **why** no change **in** breathing **occurs** / **at** altitudes **of less than** 3000 metres].
상반되는 작용력은 산소와 이산화 탄소로부터 오는 설명한다. 왜 않는지 변화가 호흡의 일어나지 / 해발 3,000미터 미만에서

이산화탄소의
호흡 조절 기능

숨 참기 실험 (1)
→ 과호흡
→ 더 오래 숨을 참음

숨 참기 실험 결과
= 혈중 이산화탄소 농도 상승
→ 다시 호흡을 자극

숨 참기 실험을 통한
이산화탄소 호흡 조절 기능의
메커니즘 이해

<도입부> = <주제>
① 이산화 탄소는 호흡의 강력한 조절자이며(그것은 뇌에서 발견되는 서로 다른 화학 수용체 무리에 작용한다), 그것의 혈중 농도가 떨어지면 호흡은 억제된다.

<본론> (1)
② 이를 스스로 시연해 보는 것이 가능하다.
③ 사전에 짧은 시간 동안 매우 빠르게 호흡하면, 숨을 더 오래 참을 수 있다는 것을 알게 될 것이다.
④ (1분 이상 이것을 하지 말아야 하는데, 그렇지 않으면 어지러워질 수도 있다.)

<본론> (2)
⑤ 그 이유는 숨을 참는 것은 산소에 대한 요구가 아니라 오히려 혈중 이산화 탄소 농도 상승에 의해 종료되기 때문이다.
⑥ 이것이 임계 수준에 도달하면 당신이 숨을 쉬도록 자극한다.

<결론>
<요지>
⑦ 숨을 참기 전의 과호흡은 몸에서 이산화 탄소를 없애고 이산화 탄소가 호흡을 자극할 정도로 충분한 수준까지 쌓이기 전에 더 긴 시간이 지나는 것을 가능하게 한다.

⑧ 산소와 이산화 탄소로부터 오는 상반되는 작용력은 왜 해발 3,000미터 미만에서 호흡의 변화가 일어나지 않는지 설명한다.