

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

17세기 철학자 홉스는 전쟁의 참혹한 모습을 목격한 후 ‘이성을 통해 욕망을 다스려 신이 부여한 목적인 선을 실현하는 인간’이라는 중세 스콜라 철학의 인간관을 의심하게 된다. 그에게 인간은 자신의 생존과 이익만을 우선시하는 존재로 보였기 때문이다. 그는 과학혁명 이후, 자연 현상을 신의 섭리가 아니라 물질의 운동으로 설명하는 과학적 발견들에 영향을 받아 자연의 일부인 인간도 운동이라는 기계론적 물리 법칙으로 설명할 수 있다고 보았다.

홉스는 인간의 정신은 신체와 분리될 수 없으며 정신 활동도 신체에서 일어나는 운동과 동일한 방식으로 설명할 수 있다고 여겼다. 어떤 물체가 운동할 때 그것을 움직이게 한 원인과, 공간에서 위치가 변화한 결과가 있듯 홉스는 생명체의 물리적, 정신적 변화를 모두 운동으로 설명한다. 먼저 그는 생명체의 물리적 변화를 ‘생명적 운동’과 ‘의지적 운동’으로 구분한다.

[A] 생명적 운동은 생명의 보존을 위한 운동으로 생명체의 정신 활동이 개입하지 않아도 일어나며 호흡, 순환, 배설 등처럼 태어남과 동시에 시작해 죽을 때까지 끊임없이 계속되는 것이다. 의지적 운동은 생명체가 말하거나 걷는 등 몸을 움직이는 운동이다. 의지적 운동에는 생명체가 어디에서 무엇을 어떻게 할 것인지 결정하는 정신 활동이 개입된다.

홉스는 생명체의 정신적 변화는 정신 활동이 연쇄되는 운동 과정, 즉 ‘정신의 담론’으로 보았다. 그는 생명체가 외부 대상을 감각 기관으로 지각할 때 그 대상이 생명체 내부에 심상으로 나타나는 것을 ‘감각’이라 보고, 감각이 내부에 약하게 남은 것을 ‘상상’이라고 본다. 이때 상상은 생명체에게 욕망, 혐오와 같은 ‘정념’으로 이어질 수 있는 것이다. 그에 따르면, 생명체는 자신에게 유익한 것을 욕망하고 해로운 것을 혐오하는데, 이러한 정념이 숙고 끝에 ‘의지’로 이어지면 의지적 운동이 일어나는 것이다. 홉스는 상상이 연속적으로 이어지는 자유 연상에 머무는 경우를 ‘규제되지 않은 정신의 담론’으로, 상상이 정념으로 이어져 의지적 운동이 일어나는 경우를 ‘규제된 정신의 담론’으로 구분했다.

규제된 정신의 담론은 다시 두 가지로 구분된다. 첫 번째는 결과에서 원인을 찾는 정신 활동이다. 이는 예상하는 결과를 얻기 위한 원인이나 수단을 추적하는 것으로 동물에게도 나타난다. 두 번째는 원인에서 결과를 예상하는 정신 활동이다. 이는

어떤 것이 원인이 되어 초래될 수 있는 모든 가능한 결과를 고려하는 것으로 인간에게만 나타난다. 홉스는 인간에게만 나타나는 정신 활동을 통해 인간은 과학적 발견과 기술적 발명을 수행할 수 있다고 보았다. 또한 그에 따르면 인간만이 정신의 담론을 언어로 표현해 타인에게 전달할 수 있다. 인간은 언어를 통해 인간과 인간 사이의 약속, 즉 ㉠ 계약을 맺을 수 있다. 이로 인해 인간은 사회 계약을 맺음으로써 자기 보존을 향한 욕망을 안전하게 실현할 수 있는 것이다.

(나)

일반적으로 인지는 지능적 사고를 갖춘 인간만이 가능한 앞의 행위 등으로 여겨져 왔다. 철학자 헤일스는 현대 신경과학 분야의 연구와 인공지능을 비롯한 기술적 시스템의 등장에 주목하며 인지를 새롭게 규정해야 한다고 주장한다. 그는 인지를 의미와 연결되는 맥락 안에서 정보를 해석하고 처리하는 과정으로, 인지의 주체를 ‘인지자’로 정의한다. 그리고 의식에 기반한 정신 활동은 인지의 전제가 아니며 인지가 나타난 결과 가운데 하나라고 보았다.

헤일스는 인지는 각 인지자가 가진 고유한 물질적 과정을 거치며 인지와 물질적 과정은 분리될 수 없다고 보았다. 물질적 과정은 인간의 신체나 비인간 생명체의 몸체, 심지어 기술적 시스템을 구성하는 센서, 회로 등과 같은 물리적 요소들을 통해 인지를 발생시키는 물리적 작용이다. 또 그는 인지의 양상을 의식적 차원과 비의식적 차원으로 나누어 설명한다. ㉡ 의식적 차원의 인지는 ‘핵심 의식’과 ‘확장 의식’으로 구분된다. 그에 따르면, 핵심 의식은 인지자가 외부 세계를 인식하고, 그가 처한 현재의 환경을 광범위하게 탐색하는 것으로 인간을 비롯한 대다수 포유동물, 문어 등의 일부 수생 동물들이 가지고 있다. 확장 의식은 핵심 의식을 토대로 하며 인지자가 과거와 현재, 미래를 연속적으로 인식하고 자신의 정체성을 구축할 수 있는 것이다. 언어를 이용해 눈앞에 없는 대상까지 논리적으로 이해하는 상징적 추론, 구체적 사례에서 일반적인 원리를 유도하는 추상적 사고 등이 이에 해당한다. 확장 의식은 인간과 일부 영장류들이 가지고 있다. 인지자는 확장 의식을 통해 과거와 현재의 경험을 토대로 미래를 계획하며 복잡한 사회적 의미 체계를 형성할 수 있다.

헤일스는 비의식적 차원의 인지로 ‘비의식적 인지’를 제시한다. 비의식적 인지는 의식의 개입 없이 정보를 해석하고 처리하는 과정이다. 예를 들면 인간에게 비의식적 인지는 신경계를 구성하는 뉴런 수준에서 작동해 의식이 개입하지 않지만 정보 처리가 이루어지는 과정이다. 그는 비의식적 인지가 의식적 차원

의 인지보다 정보를 훨씬 더 빨리 처리해 복잡한 정보로부터 의미 있는 규칙성인 패턴을 찾아내고 이 패턴에 기반해 추론을 끌어낸다고 본다. 그에 따르면, 의식을 지닌 인지자가 가지고 있는 의식적 차원의 인지는 상대적으로 느리고 제한된 정보 처리 능력을 가지고 있어 비의식적 인지에 의존할 수밖에 없다고 주장한다. 그는 기술적 시스템은 비의식적 인지만 가지고 있다고 본다. 인공지능과 같은 기술적 시스템의 인지는 물리적 요소를 기반으로 하면서 인간 뇌가 감당하기에 방대한 정보를 처리하고 패턴을 분석해 빠르게 결과를 산출한다.

헤일스는 인간의 인지가 더 이상 고립되어 이루어지지 않고 기술적 시스템과 얹혀 정보를 처리할 수 있다고 보았다. 인간은 신체 내부에서만 정보를 처리하는 것이 아니라, 외부의 인지자와도 상호 작용하며 정보를 처리하기도 한다. 헤일스에게 오늘날 인간은 확장된 인지 체계 속에서 살아가는 인지자 가운데 하나이다.

01

윗글의 흠스와 헤일스의 관점에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 흠스는 인간의 정신 활동을 신체적 운동과 구별되는 독자적 영역으로 규정하려 한다.
- ② 헤일스는 의식의 유무가 인지의 성립을 결정하는 본질적인 척도임을 입증하려 한다.
- ③ 흠스는 인간의 고유한 정신 능력이 자연의 기계론적 질서를 초월함을 강조하려 한다.
- ④ 헤일스는 인지를 인간의 지적 능력에 국한하지 않고 물리적 상호 작용으로 확장하려 한다.
- ⑤ 흠스와 헤일스는 모두 정신 활동이 신체적 기반 없이도 발생할 수 있음을 긍정하려 한다.

02

윗글의 헤일스가 설명하는 ‘확장 의식’에 대한 이해로 적절하지 않은 것은?

- ① 핵심 의식을 바탕으로 형성되며 인지자가 시간의 연속성을 인지하게 한다.
- ② 인간과 일부 영장류가 보유하며 자신의 정체성을 확립하는 기반이 된다.
- ③ 구체적 사례들로부터 보편적인 원리를 도출하는 사고 과정을 포함한다.
- ④ 과거와 현재의 경험을 결합하여 미래의 행동을 설계하는 기능을 수행한다.
- ⑤ 외부 환경을 탐색하는 감각적 인지 능력이 결여된 상태에서만 발현된다.

03

윗글의 흠스의 견해와 일치하지 않는 것은?

- ① 생명적 운동은 정신 활동의 개입 없이도 생존을 위해 지속적으로 일어난다.
- ② 의지적 운동은 생명체가 목적을 가지고 몸을 움직일 때 발생하는 운동이다.
- ③ 규제되지 않은 정신의 담론은 상상이 정념으로 이어지지 않는 상태를 의미한다.
- ④ 인간은 원인에서 결과를 예상하는 능력을 통해 기술적 발명을 수행할 수 있다.
- ⑤ 사회 계약은 인간이 자기 보존의 욕망을 억제함으로써 평화를 유지하는 수단이다.

04

<보기>의 상황에 대해 흠스와 헤일스의 관점에서 분석한 내용으로 적절하지 않은 것은?

보기

자율 주행 자동차 A는 도로 위에서 보행자 ㄱ을 발견하자마자 센서를 통해 거리와 속도를 계산했다. A의 시스템은 수만 건의 사고 데이터를 0.1초 만에 분석하여 충돌 가능성을 예측했고, 즉각 브레이크를 작동시켜 멈춰 섰다. 이 과정에서 A는 보행자의 안전이라는 가치를 의식적으로 고민하지 않았으나, 결과적으로 사고를 방지했다. 한편, 이를 지켜보던 보행자 ㄱ은 깜짝 놀라 심장이 빠르게 뛰었으며, '저 차가 멈추지 않았다면 어떻게 되었을까'라며 발생하지 않은 상황을 상상했다.

- ① 흠스의 관점에서 ㄱ의 심장이 빠르게 뛴 것은 정신 활동이 개입하지 않은 생명적 운동에 해당하겠군.
- ② 헤일스의 관점에서 A가 센서와 회로를 통해 정보를 처리한 것은 인지의 물질적 과정에 해당하겠군.
- ③ 흠스의 관점에서 ㄱ이 발생하지 않은 결과를 상정한 것은 인간에게만 나타나는 정신 활동의 양상이겠군.
- ④ 헤일스의 관점에서 A가 방대한 데이터를 분석해 패턴을 찾아낸 것은 의식적 차원의 확장 의식이 발현된 것이겠군.
- ⑤ 헤일스의 관점에서 ㄱ이 사고 이후의 상황을 논리적으로 추론하는 것은 확장 의식을 통한 인지 활동이겠군.

05

‘정신의 담론(가)’과 ‘인지(나)’에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① (가)는 외부 대상에 대한 감각이 필수적이지만, (나)는 외부 세계와의 상호 작용 없이도 성립한다.
- ② (가)는 정신과 신체의 분리를 전제로 하지만, (나)는 인지와 물질적 과정의 결합을 강조한다.
- ③ (가)는 숙고를 거친 의지만이 운동을 유발하지만, (나)는 의식 없이도 정보 처리가 일어날 수 있음을 인정한다.
- ④ (가)는 원인에서 결과를 예상하는 정신 활동이 인간에게만 나타난다고 보지만, (나)는 비인간 생명체도 환경을 탐색할 수 있다고 본다.
- ⑤ (가)는 언어를 통한 계약을 인지의 정점으로 보지만, (나)는 기술적 시스템과의 결합을 인지의 완성으로 본다.

06

밀줄 친 ㉠에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 인지자가 현재 처한 환경을 탐색하는 활동은 핵심 의식의 층위에서 이루어진다.
- ② 확장 의식은 핵심 의식을 기반으로 하여 인지자의 정체성을 형성하는 데 기여한다.
- ③ 상징적 추론이나 추상적 사고는 확장 의식을 보유한 인지자에게서 나타나는 특징이다.
- ④ 핵심 의식은 대다수 포유동물뿐 아니라 문어와 같은 일부 수생 동물에게도 존재한다.
- ⑤ 확장 의식은 비의식적 인지보다 정보 처리 속도가 빨라 복잡한 패턴을 분석하는 데 유리하다.

07

윗글의 흠스가 정의한 ‘상상’에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 외부 대상의 자극이 사라진 후에도 감각 기관에 강하게 남아 있는 심상이다.
- ② 생명체의 내부에서 욕망이나 혐오와 같은 정념을 유발하는 직접적인 원인이 된다.
- ③ 정념과 결합하여 숙고의 과정을 거치지 않고도 즉각적인 의지적 운동을 일으킨다.
- ④ 감각 기관을 통해 지각된 대상이 내부에 심상으로 나타나는 최초의 정신 활동이다.
- ⑤ 자유 연상에 머물 경우 규제된 정신의 담론으로 이행하여 논리적 추론을 가능케 한다.

08

윗글의 흠스의 견해에 따를 때, 인간만이 할 수 있는 것으로 보기 어려운 것은?

- ① 새로운 물리 법칙을 발견하여 자연 현상을 체계적으로 설명하는 것
- ② 특정 도구를 발명하여 생존에 필요한 자원을 효율적으로 획득하는 것
- ③ 타인과 언어적 약속을 맺어 자신의 생존을 보장받는 사회를 형성하는 것
- ④ 먹잇감의 흔적을 보고 그것이 이동한 방향을 추적하여 사냥에 성공하는 것
- ⑤ 어떤 행위가 가져올 수 있는 여러 가지 미래의 가능성을 미리 검토하는 것

09

헤일스의 관점에서 <보기>의 ‘인공지능 B’를 이해한 내용으로 가장 적절한 것은?

보기

인공지능 B는 인간 의사의 진단 기록 수백만 건을 학습하여, 환자의 엑스레이 사진 한 장만으로 암 발생 여부를 99%의 정확도로 판독한다. B는 암의 생물학적 기제나 고통의 의미를 이해하지 못하지만, 인간 의사가 수일에 걸쳐 분석할 양을 단 몇 초 만에 처리하여 숨겨진 미세한 징후를 찾아낸다.

- ① B는 확장 의식을 보유하고 있으므로 인간 의사와 대등한 정체성을 가진 인지자이다.
- ② B가 미세한 징후를 찾아내는 것은 복잡한 정보에서 패턴을 추출하는 비의식적 인지의 결과이다.
- ③ B는 의식적 차원의 인지를 결여하고 있으므로 정보를 해석하고 처리하는 인지자로 볼 수 없다.
- ④ B의 정보 처리 속도가 빠른 이유는 인간의 뇌와 동일한 뉴런 수준의 물질적 과정을 거치기 때문이다.
- ⑤ B는 인간 의사의 진단 기록을 학습함으로써 인간 고유의 확장된 인지 체계에 편입될 수 없다.

10

윗글의 전개 방식에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 인간관의 변천 과정을 시대순으로 나열하며 특정 이론의 한계점을 보완하고 있다.
- ② 상반된 두 이론을 절충하여 인간 정신 활동에 대한 새로운 대안을 제시하고 있다.
- ③ 핵심 개념에 대한 서로 다른 철학적 관점을 제시하고 각 관점의 세부 내용을 상술하고 있다.
- ④ 구체적인 실험 결과를 바탕으로 추상적인 철학적 가설의 타당성을 검증하고 있다.
- ⑤ 인지 활동의 유형을 분류한 뒤 각 유형이 사회적 관계 형성에 미치는 영향을 분석하고 있다.

11

[A] 부분의 기능으로 가장 적절한 것은?

- ① 정신 활동의 유무를 기준으로 생명체의 물리적 변화를 이분화하여 설명하고 있다.
- ② 생명체의 운동이 환경에 적응하며 진화해 온 과정을 단계별로 예시하고 있다.
- ③ 신체적 운동이 정신적 변화로 전이되는 메커니즘을 인과적으로 분석하고 있다.
- ④ 생명 보존을 위한 필수 조건으로서 정신 활동의 절대적 우위성을 강조하고 있다.
- ⑤ 의식적 운동이 생명적 운동보다 생존에 더 효율적인 이유를 논리적으로 증명하고 있다.

12

헤일스의 관점에서 <보기>의 견해에 대해 보일 수 있는 반응으로 가장 적절한 것은?

보기

전통적 인지주의자들은 인지를 '기호의 조작'으로 본다. 이들에 따르면 인지는 오직 의식적인 주체가 논리적 규칙에 따라 기호를 처리할 때만 성립한다. 따라서 고통을 느끼거나 스스로를 인식하는 '자아'가 없는 존재는 아무리 복잡한 계산을 수행하더라도 이를 인지라고 부를 수 없다. 인지는 생명체의 유기적 조직 안에서만 일어나는 신비로운 정신 작용이기 때문이다.

- ① 인지가 의식적 주체의 전유물이라는 주장은 비의식적 차원에서 일어나는 정보 처리의 중요성을 간과한 것이겠군.
- ② 자아가 없는 존재의 계산을 인지로 인정하지 않는 것은 기술적 시스템의 의식적 차원을 지나치게 과대평가한 것이겠군.
- ③ 인지를 기호의 조작으로 보는 관점은 인지와 물질적 과정이 분리될 수 있다는 점을 적절히 지적한 것이겠군.
- ④ 유기적 조직 안에서만 인지가 일어난다는 견해는 인공지능이 인간보다 정보를 빨리 처리한다는 사실과 모순되는 것이겠군.
- ⑤ 논리적 규칙에 따른 처리를 강조하는 것은 확장 의식이 핵심 의식보다 먼저 형성된다는 점을 무시한 것이겠군.

13

윗글의 '비의식적 인지'에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 인간의 경우 신경계를 구성하는 뉴런 수준에서 의식의 개입 없이 작동한다.
- ② 의식적 차원의 인지가 가진 제한된 정보 처리 능력을 보완하는 역할을 한다.
- ③ 복잡한 정보 속에서 유의미한 규칙성을 찾아내어 추론을 도출하는 기능을 한다.
- ④ 기술적 시스템이 보유한 유일한 인지 양상으로 방대한 데이터 처리에 최적화되어 있다.
- ⑤ 인지자가 처한 현재 환경을 광범위하게 탐색하여 외부 세계를 최초로 인식하게 한다.

14

헤일스의 ‘확장된 인지 체계’ 관점에서 윗글의 내용을 종합할 때, 도출할 수 있는 결론으로 가장 적절한 것은?

- ① 인간의 인지는 기술적 시스템의 도움 없이도 독립적으로 완성될 수 있는 폐쇄적 구조이다.
- ② 인공지능의 발전은 인간의 비의식적 인지를 의식적 차원으로 전환하는 결정적 계기가 된다.
- ③ 오늘날의 인지자는 자신의 신체적 한계를 넘어 외부 시스템과 상호 작용하며 존재한다.
- ④ 기술적 시스템은 인간의 확장 의식을 공유함으로써 사회적 의미 체계의 주체가 될 수 있다.
- ⑤ 인간과 기술의 얽힘은 인지의 물질적 과정을 정신적 과정으로 승화시키는 필수적 단계이다.

01 필자 관점·태도

정답: ④ 헤일스는 인지를 인간의 지적 능력에 국한하지 않고 물리적 상호 작용으로 확장하려 한다.

[출제의도]

두 철학자의 핵심 관점을 비교하여 이해하는 능력을 평가한다.

[정답 풀이]

④ 헤일스는 인지를 '의미와 연결되는 맥락 안에서 정보를 해석하고 처리하는 과정'으로 정의하며, 인지의 주체를 인간뿐만 아니라 비인간 생명체와 기술적 시스템까지 확장하였다. 이는 인지를 인간의 전유물로 보던 전통적 관점에서 벗어나 물리적 요소들의 작용으로 확장한 것이다.

[오답 풀이]

- ① 흙스는 정신 활동을 신체에서 일어나는 운동과 동일한 방식으로 설명하며 신체와 분리될 수 없다고 보았다.
- ② 헤일스는 의식에 기반한 정신 활동은 인지의 전제가 아니며 인지의 결과 중 하나라고 보았다.
- ③ 흙스는 인간도 자연의 일부로서 기계론적 물리 법칙의 지배를 받는 존재로 보았다.
- ⑤ 두 철학자 모두 정신이나 인지가 신체나 물리적 요소(물질적 과정)와 분리될 수 없다고 보았다.

02 개념 집중 분석

정답: ⑤ 외부 환경을 탐색하는 감각적 인지 능력이 결여된 상태에서에서만 발현된다.

[출제의도]

'확장 의식'의 정의와 속성을 정밀하게 분석하는 능력을 평가한다.

[정답 풀이]

⑤ (나)의 첫 번째 문단에 따르면 확장 의식은 '핵심 의식을 토대로 하며' 발현된다. 핵심 의식은 외부 세계를 인식하고 환경을 탐색하는 것이므로, 이러한 능력이 결여된 상태에서에서만 발현된다는 진술은 본문의 조건과 정반대된다.

[오답 풀이]

- ① 확장 의식은 핵심 의식을 토대로 과거, 현재, 미래를 연속적으로 인식하게 한다.
- ② 확장 의식은 인간과 일부 영장류가 가지며 자신의 정체성을 구축하게 한다.
- ③ 추상적 사고(사례에서 일반 원리 유도)는 확장 의식의 대표적인 사례이다.
- ④ 확장 의식을 통해 과거/현재 경험을 토대로 미래를 계획할 수 있다.

03 내용 일치/불일치

정답: ⑤ 사회 계약은 인간이 자기 보존의 욕망을 억제함으로써 평화를 유지하는 수단이다.

[출제의도]

흙스의 사상적 세부 내용을 정확히 파악하고 있는지 확인한다.

[정답 풀이]

⑤ (가)의 마지막 문장에서 인간은 사회 계약을 맺음으로써 '자기 보존을 향한 욕망을 안전하게 실현'한다고 하였다. 욕망을 '억제'하는 것이 아니라 안전하게 '실현'하는 수단이므로 적절하지 않다.

[오답 풀이]

- ① 생명적 운동은 정신 활동이 개입하지 않아도 일어나며 죽을 때까지 계속된다.
- ② 의식적 운동은 몸을 움직이는 운동으로 정신 활동이 개입된다.
- ③ 상상이 자유 연상에 머무는 경우를 규제되지 않은 정신의 담론이라 한다.
- ④ 원인에서 결과를 예상하는 활동은 인간에게만 나타나며 과학적 발견과 기술적 발명을 가능케 한다.

04 [보기] 사례 적용

개념혼동

정답: ④ 헤일스의 관점에서 A가 방대한 데이터를 분석해 패턴을 찾아낸 것은 의식적 차원의 확장 의식이 발현된 것이겠군.

[출제의도]

지문의 핵심 이론을 구체적인 사례인 자율 주행 상황에 적용하여 추론한다.

[정답 풀이]

④ 헤일스에 따르면 자율 주행 자동차와 같은 기술적 시스템은 '비의식적 인지'만을 가진다. 방대한 데이터를 처리하고 패턴을 분석하는 것은 비의식적 인지의 특징이며, 확장 의식은 인간과 일부 영장류에게만 나타나는 의식적 차원의 인지이므로 적절하지 않다.

[오답 풀이]

- ① 심장 박동(순환)은 정신 활동이 개입하지 않는 생명적 운동이다.
- ② 센서와 회로는 기술적 시스템의 물리적 요소로, 이를 통한 작용은 물질적 과정이다.
- ③ 원인에서 가능한 모든 결과를 고려(가정적 추론)하는 것은 흙스가 말한 인간만의 정신 활동이다.
- ⑤ 발생하지 않은 상황에 대한 논리적 추론과 미래 계획은 확장 의식의 범주에 속한다.

05 비교·대조

정답: ④ (가)는 원인에서 결과를 예상하는 정신 활동이 인간에게만 나타난다고 하지만, (나)는 비인간 생명체도 환경을 탐색할 수 있다고 본다.

[출제의도]

두 글의 핵심 개념인 '정신의 담론'과 '인지'의 공통점과 차이점을 통합적으로 비교한다.

[정답 풀이]

- ④ (가)에서 '원인에서 결과를 예상하는 활동'은 인간에게만 나타난다고 하였고, (나)에서 '핵심 의식(외부 환경 탐색)'은 대다수 포유동물과 일부 수생 동물도 가지고 있다고 하였으므로 적절하다.

[오답 풀이]

- ① (나)의 헤일스도 인지자가 외부 세계를 인식하고 상호 작용한다고 보았다.
 ② (가)의 흡스는 정신과 신체가 분리될 수 없다고 보았다.
 ③ (가)에서 생명적 운동은 정신 활동이 개입하지 않아도 일어나므로, 숙고를 거친 의지만이 운동을 유발한다는 진술은 적절하지 않다. 숙고 끝의 의지가 필요한 것은 의지적 운동뿐이다.
 ⑤ (나)에서 기술적 시스템과의 결합은 현대 인지의 양상일 뿐 '완성'이라는 가치 판단은 지문에 없다.

06 a~e 밑줄 설명

정답: ⑤ 확장 의식은 비의식적 인지보다 정보 처리 속도가 빨라 복잡한 패턴을 분석하는 데 유리하다.

[출제의도]

'의식적 차원의 인지'의 세부 구성 요소인 핵심 의식과 확장 의식의 특징을 파악한다.

[정답 풀이]

- ⑤ (나)의 두 번째 문단에 따르면, 비의식적 인지가 의식적 차원의 인지보다 정보를 '훨씬 더 빨리 처리'하며 패턴을 찾아낸다고 하였다. 확장 의식은 의식적 차원의 인지에 속하므로 비의식적 인지보다 느리다.

[오답 풀이]

- ① 핵심 의식은 외부 세계 인식과 환경 탐색을 담당한다.
 ② 확장 의식은 핵심 의식을 토대로 정체성을 구축한다.
 ③ 상징적 추론과 추상적 사고는 확장 의식의 구체적 사례이다.
 ④ 핵심 의식은 인간을 비롯한 대다수 포유동물, 문어 등의 일부 수생 동물들이 가지고 있다.

07 핵심 개념 정의·범주

정답: ② 생명체의 내부에서 욕망이나 혐오와 같은 정념을 유발하는 직접적인 원인이 된다.

[출제의도]

흡스의 '상상' 개념이 정신 활동의 연쇄 과정에서 갖는 위치와 기능을 파악한다.

[정답 풀이]

- ② (가)의 두 번째 문단에서 '상상은 생명체에게 욕망, 혐오와 같은 정념으로 이어질 수 있는 것'이라고 설명하고 있다. 따라서 상상은 정념을 유발하는 원인으로 작용할 수 있다.

[오답 풀이]

- ① 상상은 감각이 내부에 '약하게' 남은 것이라고 본문에 명시되어 있다.
 ③ 의지적 운동은 정념이 '숙고 끝에' 의지로 이어질 때 일어난다.
 ④ 감각 기관을 통해 지각될 때 나타나는 최초의 심상은 '감각'이다.
 ⑤ 자유 연상에 머무는 경우는 '규제되지 않은' 정신의 담론에 해당한다.

08 인과/조건 추론

정답: ④ 먹잇감의 흔적을 보고 그것이 이동한 방향을 추적하여 사냥에 성공하는 것

[출제의도]

인간 고유의 정신 활동과 동물 공통의 정신 활동을 구분하여 사례에 적용한다.

[정답 풀이]

- ④ (가)의 세 번째 문단에서 '결과(흔적)에서 원인(먹잇감의 이동)을 찾는 정신 활동'은 동물에게도 나타난다고 하였다. 따라서 이는 인간만이 할 수 있는 것으로 보기 어렵다.

[오답 풀이]

- ① 과학적 발견은 인간만의 정신 활동 결과이다.
 ② 기술적 발명은 인간만의 정신 활동 결과이다.
 ③ 언어를 통한 계약과 사회 형성은 인간만이 할 수 있다.
 ⑤ 원인에서 모든 가능한 결과를 고려하는 것은 인간만의 활동이다.

09 생략 전제/함축 추론

정답: ② B가 미세한 징후를 찾아내는 것은 복잡한 정보에서 패턴을 추출하는 비의식적 인지의 결과이다.

[출제의도]

헤일스의 비의식적 인지 이론을 인공지능의 구체적 성능과 연결하여 추론한다.

[정답 풀이]

- ② 헤일스에 따르면 기술적 시스템은 비의식적 인지만을 가지며, 이는 복잡한 정보에서 패턴을 찾아내 추론을 이끌어내는 능력이 탁월하다. B가 미세한 징후를 찾아내는 것은 이러한 비의식적 인지의 전형적 모습이다.

[오답 풀이]

- ① 기술적 시스템은 확장 의식을 가질 수 없다.
 ③ 헤일스는 의식이 인지의 전제가 아니라고 보았으므로, B도 정보를 처리하는 인지자이다.
 ④ 인공지능은 뉴런이 아니라 센서, 회로 등의 물리적 요소를 통한 물질적 과정을 거친다.
 ⑤ 헤일스는 인간의 인지가 기술적 시스템과 얹혀 정보를 처리하는 '확장된 인지 체계' 속에 있다고 보았다.

10 전개 방식

정답: ③ 핵심 개념에 대한 서로 다른 철학적 관점을 제시하고 각 관점의 세부 내용을 상술하고 있다.

[출제의도]

지문 전체의 구조와 서술 전략을 파악한다.

[정답 풀이]

- ③ (가)는 흄스의 '기계론적 인간관과 정신의 담론'을, (나)는 헤일스의 '인지와 인지자'에 대한 새로운 규정을 제시하며 각각의 하위 분류와 특징을 상세히 설명하고 있다.

[오답 풀이]

- ① 중세에서 흄스로의 변화는 언급되나 전체가 시대순 나열은 아니다.
② 두 이론은 서로 다른 시대와 배경을 가진 견해의 병치일 뿐 절충하고 있지 않다.
④ 과학적 발견이나 신경과학 연구를 언급하긴 하지만, 필자가 직접 실험 결과를 바탕으로 검증하는 구조는 아니다.
⑤ (가)의 마지막에 사회 계약이 언급되나, 지문 전체의 주된 전개 방식은 아니다.

11 문단 기능 파악

정답: ① 정신 활동의 유무를 기준으로 생명체의 물리적 변화를 이분화하여 설명하고 있다.

[출제의도]

특정 구간의 논리적 구성과 서술 기능을 파악한다.

[정답 풀이]

- ① [AI]는 흄스가 물리적 변화를 '생명적 운동(정신 활동 미개입)'과 '의지적 운동(정신 활동 개입)'으로 나누어 설명하는 부분이다. 따라서 정신 활동 유무에 따른 이분법적 분류가 핵심 기능이다.

[오답 풀이]

- ② 진화 과정이나 단계적 예시는 나타나지 않는다.
③ 신체 운동이 정신 변화로 '전이'되는 것이 아니라, 두 운동의 차이점을 설명하고 있다.
④ 생명적 운동은 정신 활동 없이도 일어난다고 하였으므로 정신 활동의 절대적 우위성을 강조한다는 것은 틀린 설명이다.
⑤ 두 운동의 효율성을 비교하거나 증명하는 내용은 없다.

12 [보기] 대립 관점

정답: ① 인지가 의식적 주체의 전유물이라는 주장은 비의식적 차원에서 일어나는 정보 처리의 중요성을 간과한 것이겠군.

[출제의도]

헤일스의 새로운 인지 규정을 바탕으로 전통적 관점을 비판적으로 분석한다.

[정답 풀이]

- ① 헤일스는 의식이 인지의 전제가 아니며, 비의식적 인지가 의식적 인지보다 더 빠르고 효율적으로 정보를 처리한다고 보았다. 따라서 의식적 주체만이 인지를 할 수 있다는 <보기>의 주장은 헤일스의 '비의식적 인지' 개념과 정면으로 충돌한다.

[오답 풀이]

- ② 헤일스는 기술적 시스템에 의식이 없다고 보았으므로 '의식적 차원을 과대평가했다'는 반응은 논리에 맞지 않는다.
③ 헤일스는 인지와 물질적 과정이 분리될 수 없다고 보았다.
④ 헤일스는 비유기적 기술 시스템도 인지자가 될 수 있다고 보았으나, <보기>의 주장이 '정보 처리 속도'와 직접 모순되는 것은 아니다(주체의 범위 문제임).
⑤ 확장 의식은 핵심 의식을 토대로 하므로 핵심 의식이 먼저다.

13 개념 집중 분석

정답: ⑤ 인지자가 처한 현재 환경을 광범위하게 탐색하여 외부 세계를 최초로 인식하게 한다.

[출제의도]

'비의식적 인지'의 특징을 '의식적 인지'와 구분하여 정밀하게 이해한다.

[정답 풀이]

- ⑤ (나)의 첫 번째 문단에 따르면, 외부 세계를 인식하고 환경을 광범위하게 탐색하는 것은 의식적 차원의 인지 중 '핵심 의식'의 기능이다. 이는 비의식적 인지의 기능이 아니다.

[오답 풀이]

- ① 비의식적 인지는 뉴런 수준에서 의식 없이 작동한다.
② 의식적 인지는 제한적 능력을 가져 비의식적 인지에 의존한다.
③ 비의식적 인지는 패턴(규칙성)을 찾아 추론을 끌어낸다.
④ 기술적 시스템은 비의식적 인지만을 가진다고 본문에 명시되어 있다.

14 논증 타당성·반례

정답: ③ 오늘날의 인지자는 자신의 신체적 한계를 넘어 외부 시스템과 상호 작용하며 존재한다.

[출제의도]

지문의 마지막 문단의 핵심 함의를 종합적으로 추론한다.

[정답 풀이]

- ③ 헤일스는 인간의 인지가 더 이상 고립되지 않고 기술적 시스템과 얽혀 정보를 처리하며, 외부 인지자와 상호 작용하는 '확장된 인지 체계' 속에 있다고 보았다. 이는 인지자가 신체 내부의 한계를 넘어 외부와 연결되어 있음을 의미한다.

[오답 풀이]

- ① 헤일스는 인지가 더 이상 고립되어 이루어지지 않는다고 보았다.
② 비의식적 인지를 의식으로 전환한다는 내용은 지문에 없으며, 두 인지는 층위가 다르다.
④ 기술적 시스템은 비의식적 인지만을 가지므로 확장 의식을 공유하거나 사회적 의미 체계의 주체가 될 수 없다.
⑤ 헤일스는 인지와 물질적 과정이 분리될 수 없다고 보았을 뿐, 이를 정신으로 '승화'시킨다는 관점은 아니다.