

Zoom In : 빈칸 추론

18. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Every intelligence has to _____. A human brain, which is genetically primed to categorize things, still needs to see a dozen examples as a child before it can distinguish between cats and dogs. That's even more true for artificial minds. Even the best-programmed computer has to play at least a thousand games of chess before it gets good. Part of the AI breakthrough lies in the incredible amount of collected data about our world, which provides the schooling that AIs need. Massive databases, self-tracking, web cookies, online footprints, terabytes of storage, decades of search results, and the entire digital universe became the teachers making AI smart. Andrew Ng explains it this way: "AI is akin to building a rocket ship. You need a huge engine and a lot of fuel. The rocket engine is the learning algorithms but the fuel is the huge amounts of data we can feed to these algorithms."

- ① be taught
- ② exceed itself
- ③ think by itself
- ④ be governed by rules
- ⑤ calculate all possibilities

☞ Note

한줄 해석 & 정답

18. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Every intelligence has to _____.
모든 지능은 _____해야 한다.

A human brain, **{which}** is genetically primed to categorize things, still needs to see a dozen examples <as a child> **{before it can distinguish between cats and dogs}**.
인간의 뇌는, {유전적으로 사물을 분류할 준비가 되어 있기는 하지만}, <어린 아이로서> 여전히 {고양이와 개를 구별할 수 있기 전에} 십여 개의 예시를 보아야 할 필요가 있다.
※ be primed[prepared] to + ㉠ : -할 준비가 되어 있다 / categorize [kætɪgəraɪz] vt. 분류하다 / distinguish[discern] between A and B = distinguish[discern] A from B : A와 B를 구별[구분, 식별]하다
※ 첫 번째 { }에서 **which**는 'A human brain'을 선행사로 하는 관계대명사인데, 앞에 콤마(,)가 있어 계속적용법으로 쓰이고 있으므로 '접속사[though] + 대명사[it]'로 고쳐 의미를 파악할 수 있음.

That's even more true for artificial minds.
그것은 인공 지능에 대해 훨씬 더 적용된다.
※ true for - : -에 대해 사실인, -에 대해 적용되는[해당하는]
※ even은 비교급 'more true'를 강조하고 있음.

Even the best-programmed computer has to play at least a thousand games of chess **{before it gets good}**.
가장 잘 프로그래밍된 컴퓨터조차도 {능숙해지기 전에} 최소한 천 번의 체스 게임을 해야 한다.
※ at least : 적어도, 최소한

Part of the AI breakthrough lies in the incredible amount of collected data about our world, **{which}** provides the schooling <that AIs need>.
인공 지능의 획기적 발전의 일부는 <인공 지능들이 필요로 하는> 교육을 제공하는 세상에 대한 엄청난 양의 수집된 데이터에 있다.
※ AI : 인공 지능 (= artificial intelligence) / breakthrough [bréikθrù:] n. (문제 해결의) 돌파, (난관의) 타개; (과학·기술 따위의) 비약적[획기적] 발전 / incredible [ɪnkredəbəl] a. 믿을 수 없는; 거짓말 같은, 엄청난 / schooling n. 학교 교육; 교육; 훈련
※ { }는 밑줄 부분을 선행사로 하는 관계대명사절임.
※ < >는 'the schooling'을 선행사로 하는 관계대명사절임.

Massive databases, self-tracking, web cookies, online footprints, terabytes of storage, decades of search results, and the entire digital universe **became** the teachers **{making AI smart}**.
방대한 데이터베이스, 자체 추적, 웹 쿠키, 온라인 발자국, 수조 바이트의 저장 공간, 수십 년간의 검색 결과, 그리고 전체 디지털 세계가 인공 지능을 스마트하게 만들고 있는 교사가 되었다.
※ massive (육중하면서) 거대한; 육중한; 대규모의, 방대한 / track vt. -의 뒤를 쫓다, 추적하다 / storage [stó:ridʒ] n. 저장, 보관; 창고, 저장소, 저장 공간 / decade [dékeid] n. 10년(간)
※ { }는 앞의 'the teachers'를 수식하고 있음.

2025학년도 : 경찰대 영어 1차 시험 - 기출문제 - : 갈·아·마·사·기

Andrew Ng explains it this way: "AI is akin to building a rocket ship. You need a huge engine and a lot of fuel. The rocket engine is the learning algorithms but the fuel is the huge amounts of data {we can feed to these algorithms}."

Andrew Ng은 그것을 이렇게 설명한다: "인공 지능은 로켓선을 만드는 것과 비슷하다. 당신은 거대한 엔진과 많은 연료가 필요하다. 로켓 엔진은 학습 알고리즘이지만 연료는 {우리가 이러한 알고리즘에게 공급할 수 있는} 엄청난 양의 데이터이다."

※ akin[similar] to - : -와 유사[비슷]한 / huge [hju:dʒ] a. 거대한, 엄청난 / feed A with B = feed B (in)to A : A에게 B를 먹이다[공급하다]

※ { }는 목적격 관계대명사가 생략된 관계사절인데, 'the huge amounts of data'가 선행사에 해당함.

■ 선택지

- ㉠ be taught (교육을 받다[배우다])
- ㉡ exceed itself (스스로를 뛰어넘다)
- ㉢ think by itself (혼자서 사고하다)
- ㉣ be governed by rules (규칙에 의해 지배된다)
- ㉤ calculate all possibilities (모든 가능성을 계산하다)

※ exceed [iksɪd] vt. 초과하다, 능가하다 / (all) by itself : 저절로; 홀로[혼자] / calculate [kælkjəleɪt] vt. 계산하다

※ 출처: 경찰대 영어 전문카페 : <https://cafe.daum.net/pol-univ>

위 문제에 대한 **해답 도출방법**에 대해서는 위 '경찰대 영어 전문카페'를 방문해보세요.
경찰대 영어 문제의 **유형별 접근법**에 대한 상세한 설명을 제공하고 있을 뿐만 아니라
질문/답변 코너도 운영하고 있사오니,
기출문제 분석 중 난해한 부분에 대해 도움을 받을 수 있을 것입니다.

☺ Note

Copyright 2024. Thomas쌤(Song Won Chang) All rights reserved.

이 자료의 전부 또는 일부 내용을 재사용하려면 사전에 저작권자의 동의를 받아야 합니다.