**7-03** · 7-2 시간을 재다
07 문명과 도시 · 교재 p.160

## 2026학년도 수능 36번
2025년 11월 시행 · 대학수학능력시험

We usually think of a clock as a physical thing, like an alarm clock or a wristwatch. But a clock is really a process ① embodied in a machine, and the nature of that process is repetitive. A clock can be almost any process that ② repeating itself over and over again for an indefinite period. Water clocks ③ drip at a steady pace; quartz crystals vibrate regularly. Indeed, it is almost impossible to think of a clock that ④ does not depend on a repetitive cycle of events. The only example that comes to mind readily is a candle marked in hours. But here too there is iteration—the repeated burning of molecules of wax—so this too is an iterative process, although at first ⑤ masked. The use of radiocarbon dating is another, much longer scale clock that also appears to be like this. It seems to yield a smooth time scale but in fact does not: the decay of atoms of carbon-14 is repetitive, although on a large scale it gives the appearance of being continuous.

**1.** 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

**2.** 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 물시계는 가장 정확한 시계이다.
② 양초 시계는 반복 과정에 의존하지 않는 유일한 예이다.
③ 시계는 물건이 아니라 반복되는 과정이며, 연속적으로 보이는 시계도 실은 반복에 기초한다.
④ 방사성 탄소 연대 측정은 매끄러운 연속적 시간 척도를 제공한다.
⑤ 시계의 본질은 기계의 정밀함에 있다.

# 2025학년도 수능 23번

2024년 11월 시행 · 대학수학능력시험

The arrival of the Industrial Age changed the relationship among time, labor, and capital. Factories could produce around the clock, and they could do so with greater speed and volume than ever before. A machine that runs twelve hours a day will produce more widgets than one that runs for only eight hours per day—and a machine that runs twenty-four hours per day will produce the most widgets of all. As such, at many factories, the workday is divided into eight-hour shifts, so that there will always be people on hand to keep the widget machines humming. Industrialization raised the potential value of every single work hour—the more hours you worked, the more widgets you produced, and the more money you made— and thus wages became tied to effort and production. Labor, previously guided by harvest cycles, became _____, and society started to reorganize around new principles of productivity.

**1.** 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① clock-oriented
② seasonal
③ less productive
④ family-centered
⑤ harvest-based

**2.** 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Why Factories Should Close at Night
② Harvest Cycles in the Modern Economy
③ Machines That Never Need Workers
④ Time Is Money: How Industry Reshaped Work
⑤ The Eight-Hour Day: A Natural Rhythm

# 2025학년도 9월 모평 29번

2024년 9월 시행 · 한국교육과정평가원

Victorian England is characterised by the full development of the Industrial Revolution. England became the first industrial nation in the world and, by 1850, the first nation to have more people employed in industry than in agriculture. Expanding trade coincided with the growth of the Empire and brought great wealth to Britain, but this wealth _____. Many enterprising individuals (the 'self-made men') rose from humble origins to positions of wealth and influence, but large sections of the working class were forced into the overcrowded slums of large cities where they worked long hours for low wages in unhealthy conditions. The manufacturing towns of the north of England provided some of the worst examples and inspired such socially conscious novels as Kingsley's Alton Locke, Gaskell's Mary Barton, and Dickens's Hard Times. In the south there was London, already the largest city in the world, showing all the crime, evil, and misery which result from overpopulation and unplanned growth.

**1.** 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① was shared by all classes
② was not evenly distributed
③ came mainly from agriculture
④ was quickly lost in wars
⑤ was invested in rural areas

**2.** 내용 불일치 윗글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① 영국은 세계 최초의 산업 국가였다.
② 1850년 무렵 영국은 농업보다 산업에 종사하는 사람이 더 많았다.
③ 많은 노동자가 대도시의 과밀한 빈민가에서 낮은 임금으로 일했다.
④ 북부 공업 도시의 실상은 사회 의식을 담은 소설들에 영감을 주었다.
⑤ 빅토리아 시대 런던은 계획적인 성장 덕분에 범죄가 거의 없었다.

# 정답 및 해설

7-03 **1.**② **2.**③ · 7-04 **1.**① **2.**④ · 7-05 **1.**② **2.**⑤

---

**7-03 · 2026학년도 수능 36번**

**1.** ②  관계대명사 that이 이끄는 절의 동사 자리이므로 repeats가 알맞다(any process that repeats itself). ② repeating → repeats.

**2.** ③  시계는 반복 과정을 구현한 것이며, 초나 방사성 탄소처럼 연속적으로 보이는 것도 실은 반복에 기초한다는 것이 요지다.

---

**7-04 · 2025학년도 수능 23번**

**1.** ①  산업화로 노동은 수확 주기 대신 시간(시계)을 기준으로 조직되었다. ⑤는 이전의 방식이다.

**2.** ④  산업 시대에 공장이 쉬지 않고 돌아가면서 노동 시간의 가치가 커지고 임금이 노력·생산과 연결되며 노동이 시계 중심으로 바뀌었다는 글이다.

---

**7-05 · 2025학년도 9월 모평 29번**

**1.** ②  뒤 문장에서 자수성가한 사람들과 빈민가로 내몰린 노동 계급을 대조하므로, 부가 고르게 분배되지 않았다는 내용이 알맞다.

**2.** ⑤  런던은 과밀과 무계획적 성장에서 비롯된 범죄·악·비참함을 모두 보여 주었다.