정답과 해설

원서 해부 노트 정답

Part 3 실전 변형 모의고사 · Part 4 파이널

PART 3

실전 변형 모의고사 정답과 해설

객관식 16문항(90점) + 서답형 1문항(10점)

배점: 4·6·9·11·12·13번 각 6.0점, 나머지 10문항 각 5.4점(합 90점) / 서답형 10점(부분 점수 없음)

번호	정답	해설
1	②	라임처럼 기후 해법도 개인의 시장 선택이 아니라 대규모 집단 행동으로 실행. ① 저자가 부정한 것 ③ 해군은 선원 개인에게 맡기지 않았다.
2	②	영국 해군이 처음 체계적으로 적용(의무 배급 · grog · 라임). ① 레몬이 라임으로 바뀌었다 ⑤ 경쟁 해군도 효과를 알았다.
3	②	정책이 가능하게 해야 개인이 바뀐다 — 초기 투자에 보조금 · 대출. ① 길게 보면 들인 돈 이상을 돌려준다 ④ 정반대.
4	①	돈의 양만큼 발언권 → 투자가 돈 많은 쪽 기술로 흐른다. ② 1인 1표는 시장이 아닌 쪽.
5	①	기준이 없으면 더 오염시키는 공급자가 값싼 제품으로 이긴다. ④ 정부 계획이 아니다.
6	②	①③④⑤는 영국, ②는 육군. ③ navy가 주어이므로 enabled의 목적어 it은 영국.
7	②	Fiat · Volkswagen 등의 에탄올 전용 엔진. ① both ③⑤ 96%와 15%를 바꾼 함정 ④ 2003년 VW.
8	④	원인은 20세기까지 수수께끼. ⑤ 'it is estimated' = 추정된다(일치).
9	④	동사 use를 꾸미므로 부사 efficiently. ② 관계부사 where(완전한 절) ⑤ energy를 꾸미는 과거분사.
10	①	(A) it was ~ that 강조(what 불가) (B) by + 동명사 (C) 완전한 절 → in which.
11	⑤	수익은 수십 년 뒤, 기업은 몇 년 · 분기 단위 → 투자를 꺼린다(reluctant). eager는 반대.
12	②	대시 뒤 강철 · 비료 · 시멘트 · 플라스틱 = 소재 생산에도 쓰인다. ① 첫 문장(새 에너지 기술만으로는 부족)과 대시 뒤 목록에 어긋난다.
13	②	존립의 위협 → First, 새 기술 → Most important of all, 대체 에너지 → 탄소 포집 → 저장. ③ 자리면 Most important of all이 가리킬 처방이 없다.
14	③	식습관 · 온실가스 이야기에 바이오디젤의 원료(110쪽 ¶3)가 끼어들었다.
15	③	(B) 20세기 초 실험 → (C) Then 대공황 · 2차 대전, 5% 의무 → (A) That push 쇠퇴 · 1973.
16	①	민간은 근시안(short-sighted) → 정부(government) 지원. ⑤ (B) private가 틀림.
서답형	ETHANOL	(1) E 1795 (2) T Britain's Caribbean colonies (3) H limeys (4) A cachaça (5) N 96% (6) O Volkswagen (7) L False → E-T-H-A-N-O-L. 완성 단어 ethanol — 카샤사와 같은 사탕수수 즙에서 나와 브라질이 석유 대신 키운 연료(110쪽 ¶1~¶2). 자기 검증 장치. 함정: B 1805 · G grog · J vodka · Y caipiroska · I 15% · F Fiat · R True.

PART 4

파이널 – 손으로 복원한다

평가 2~3일 전. 눈으로 읽은 것은 시험장에서 반쯤 사라지고, 손으로 쓴 것만 남는다.

4-1. 핵심 문장 12선 – 우리말을 보고 영어로 쓰기

Part 2의 어법 포인트를 그대로 쓰는 문장들이다. 괄호 안의 단서를 활용해 쓴 뒤, 정답과 해설로 대조하고 틀린 자리에 표시한다.

01 이름난 분할 통치 기술 덕분에 영국은 작은 군대로 식민지를 운영할 수 있었다. (allow + O + to V)
→ Britain's famed skill for divide-and-rule allowed it to run colonies with small armies.

02 1805년 트라팔가르 해전은 영국 해군이 프랑스와 스페인의 연합 함대를 물리친 전투였다. (전치사 + 관계대명사)
→ The Battle of Trafalgar in 1805 was the battle in which the Royal Navy defeated the combined fleets of the French and the Spanish navies.

03 선원들은 몇 달이고 썩은 소금 고기로 연명하다가 괴혈병에 걸렸다. (분사구문 / for months on end)
→ Subsisting on rancid salted meat for months on end, sailors developed scurvy.

04 선주와 정부들은 괴혈병으로 인한 사망률을 50%로 가정했다고 한다. (be said to have p.p.)
→ Ship-owners and governments are said to have assumed a 50% death rate from scurvy.

05 감귤류 과일의 즙은 차츰 효과적인 치료제로 알려지게 되었다. (come to be p.p.)
→ The juice of citrus fruits slowly came to be known as an effective cure.

06 해군성은 레몬즙을 선원 배급의 의무 품목으로 만들었다. (make + O + 명사 보어)
→ The Admiralty made lemon juice a compulsory item on a sailor's ration.

07 세계 최대의 사탕수수 생산국으로서 브라질은 20세기 초부터 에탄올을 자동차 연료로 쓰는 실험을 해 왔다. (자격의 as / 과거완료)
→ As the largest producer of sugar cane in the world, Brazil had experimented with the use of ethanol as a fuel for motor cars since the early twentieth century.

08 우리에게 필요한 것은 새로운 에너지 기술만이 아니다. (It is ~ that 강조)
→ It is not just new energy technologies that we need.

09 그것은 장거리 운전이 불가피한 나라에서 특히 말이 쉽지 실행하기 어렵다. (easier said than done / 관계부사 where)
→ This is easier said than done, especially in countries where a lot of long-distance driving is inevitable.

10 이는 민간 기업이 '악해서'가 아니라 끊임없이 단기 성과를 내라는 압박을 받기 때문이다. (not because A but because B)
→ This is not because private sector firms are 'evil' but because they are under constant pressure to deliver short-term results.

11 개인은 정부 정책이 친환경적 선택을 가능하게 해 줄 때에야 비로소 사는 방식을 진정으로 바꿀 수 있다. (only when / 수동태)
→ Individuals can truly change the way they live only when their pro-environmental choices are enabled by government policies.

12 이런 투자가 이루어지려면 정부의 보조금과 대출이 필요하다. (be to V(의도) / 수동태)
→ Government subsidies and loans are needed if these investments are to be made.

4-2. 숫자 · 고유명사 복원표 — 보지 않고 채우기

서답형과 내용 일치 문항이 걸린 표다. 한 칸이라도 비면 Part 1-4로 돌아간다.

항목	답
대영제국의 인구 / 면적	5억 3,100만 명(1938) / 3,400만 km²(1922)
분할 통치로 통제한 인구	자국 인구의 10배가 넘는 인구
해군 패권을 다툰 세 나라	스페인 · 네덜란드 · 프랑스(16세기부터)
트라팔가르 해전의 해 / 지휘관	1805 / Horatio Nelson 제독
Britannia(114쪽 각주 i)	투구를 쓰고 삼지창을 든, 영국을 의인화한 여전사
괴혈병의 원인 / 원인이 밝혀진 때	비타민 C 부족 / 20세기
괴혈병의 증상	무기력 · 붓고 피 나는 잇몸 · 흔들리는 이 · 심한 관절통 · 흔히 죽음
원양 항해 선원의 식단	썩은 소금 고기 · 바구미가 들끓는 비스킷(hard tack) · 김빠진 맥주
괴혈병의 사망 규모	사망률 50% 가정(했다고 한다) · 200만 명 넘게(추정)
효과 없던 치료법 두 가지	식초 · 황산(vitriolic acid)
비타민 C의 학명과 뜻	ascorbic acid = 'anti-scurvy acid'
레몬즙 의무화 / 섞은 술	1795년 해군성 / 물 탄 럼 grog
레몬을 라임으로 바꾼 두 까닭	더 싸고 보급이 쉬움(카리브 식민지) · 산도가 치료한다는 오해
미국인이 영국 선원을 부른 이름	limeys
카이피리냐의 재료 / 보드카로 만들면	라임즙 · 설탕 · 카샤사 / caipiroska
브라질 정부가 에탄올을 본격 추진한 때의 조치	대공황 · 2차 대전 때 휘발유에 5% 혼합 의무 · 보조금
Proálcool의 해 / 1985년의 에탄올 전용 차	1975 / 새 차의 96%
flexi-fuel 차 / 에탄올의 에너지 생산 비중	2003년 Volkswagen / 15%
농업 / 쇠고기의 온실가스 비중	15~35%(추정) / 농업 배출의 25%(최근 추정)
처음에 미국 정부가 자금을 댄 두 기술	정보 기술('국방') · 생명공학('보건')
시장의 투표 방식	1인 1표가 아니라 1달러 1표

4-3. 통합 사고 문제 – 6장과 14장을 잇는 자리

문제

6장에서 저자는 '자유 기업' 체제를 자랑하는 미국조차 현대 기업가 정신의 집단적 성격에서 예외가 아니었다며, 2차 세계대전 뒤 미국 정부가 공공 자금으로 기반 기술을 개발해 자국 기업을 결정적으로 도왔다고 썼다. 국립보건원(NIH)을 통해 제약 · 생명공학 연구를 수행하고 지원했고, 컴퓨터 · 반도체 · 인터넷 · GPS · 터치스크린 같은 정보 시대의 기반 기술은 국방부와 미군의 '국방 연구' 프로그램으로 처음 개발되었으며, 이 기술들이 없었다면 IBM도 Intel도 Apple도 실리콘밸리도 없었을 것이라고 했다(56쪽 ¶3). 14장에서 저자는 민간 기업은 몇 년, 어쩌면 분기 단위의 시야로 움직여 수익이 수십 년 뒤에 돌아오는 '녹색' 기술에 투자하기를 꺼린다고 했고(112쪽 ¶2), 정보 기술과 생명공학은 처음에 거의 전적으로 미국 정부의 자금으로 개발되었다며 「Noodle」을 참조하게 했다(112쪽 ¶3). 이를 바탕으로, 아래 112쪽 ¶3 문장의 빈칸에 들어갈 원서 낱말(i로 시작하는 12글자 한 단어)을 쓰고, 그 근거를 6장과 14장에서 하나씩 들어 영어 두 문장으로 쓰시오. (각 문장에 6장 또는 14장의 어휘를 하나 이상 포함할 것)

저탄소 에너지 기술의 확산: In a number of countries in Europe, China, Brazil as well as in the US, low-carbon energy technologies, such as solar power and wind power, have been developed and deployed on significant scales only thanks to government _____.

저탄소 에너지 기술의 확산: intervention (112쪽 ¶3 셋째 문장)
근거 1 (예시): In 'Noodle', the author points out that even the US, which is proud of its 'free enterprise' system, critically helped its corporations after the Second World War by developing foundational technologies such as the computer, the semiconductor and the internet through public funding, mainly via the 'defence research' programmes of the Pentagon.
근거 2 (예시): In 'Lime', the author argues that private sector firms, which operate with time horizons of years, if not quarters, are understandably reluctant to invest in 'green' technologies whose returns come in a matter of decades, so strong government action is needed.
채점: 빈칸은 112쪽 ¶3의 원서 낱말 intervention만 정답(문제에서 원서 낱말 · 첫 글자 · 글자 수를 지정했으므로 112쪽 ¶2의 involvement(11글자)나 investment · support는 오답). 단어(intervention) + 6장과 14장에서 근거를 하나씩 들 것 + 6장 · 14장 어휘(public funding, foundational technologies, defence research, collective, myopia, time horizons, short-term results, 'green' technologies, deploy 등) 포함. 저자는 기업이 '악해서'가 아니라 단기 성과 압박 때문에 투자를 꺼린다고 했으므로(112쪽 ¶2), 민간 기업이 악하다거나 이기적이라고 단정하면 감점. 저자는 시장의 유인과 개인의 선택만으로는 부족하다고 했지(112쪽 ¶1) 개인의 변화가 필요 없다고 하지 않았으므로(113쪽 ¶5 개인의 변화 + 대규모 공공 행동), 정부만 있으면 된다고 쓰면 감점. 6장의 결론(현대 경제의 기업가 정신은 집단적 노력)과 이어 쓰면 가산.