2027학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

사회탐구 영역(세계지리)

성명		수험 번호					—					제 〔 〕선택

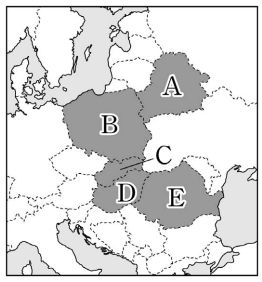
1. 다음 자료를 토대로 한 국가를 선정하여 전기차 배터리 가공 복합 단지를 건립하고자 한다. <조건>에 적합한 국가를 지도의 A~E에서 고른 것은?

<조건> 항목별 배점 기준은 다음과 같으며, 합계 점수가 가장 높은 국가를 선정함.

점수	제조업 부가 가치 (십억 달러)	1인당 국내 총생산 (천 달러)	물류 기반 시설 지수
1점	50 미만	27 이상	3.0 미만
2점	50 이상~100 미만	18 이상~27 미만	3.0 이상~3.4 미만
3점	100 이상	18 미만	3.4 이상

국가	제조업 부가 가치 (십억 달러)	1인당 국내 총생산 (천 달러)	물류 기반 시설 지수
루마니아	51	23	2.9
벨라루스	19	10	2.7
슬로바키아	25	29	3.3
폴란드	156	28	3.5
헝가리	37	26	3.1

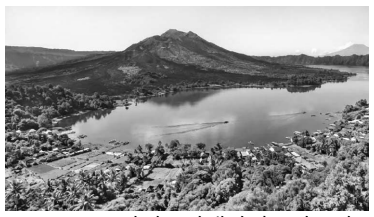
* 제조업 부가 가치와 1인당 국내 총생산은 2025년 기준이고, 물류 기반 시설 지수는 2023년 기준임.



① A
② B
③ C
④ D
⑤ E

2. 다음 자료는 여행 상품 정보의 일부이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

바투르산 일출 투어



#발리 #인생사진 #지오파크

투어 소개 오프로드 자동차를 타고 바투르산에 올라 일출을 감상하고, 호숫가 테라스에서 여유로운 식사를 즐겨 보자.

지역 정보 일출 명소로 알려진 바투르산은 거대한 ㉠ 칼데라의 중심에 자리한 ㉡ 성층 화산이다. 산기슭에는 화산 분출의 흔적이 고스란히 남아 있어 트레킹 코스로 인기가 많다. 칼데라 내부에 형성된 초승달 모양의 호수는 이 지역의 또 다른 명소이다.

누사프니다 일일 투어



#인도네시아 #브로큰비치 #누사프니다

투어 소개 아찔한 해안 절벽을 배경으로 사진을 남기고, 투명한 바다에서 유유히 헤엄치는 만타 가오리를 만나 보자.

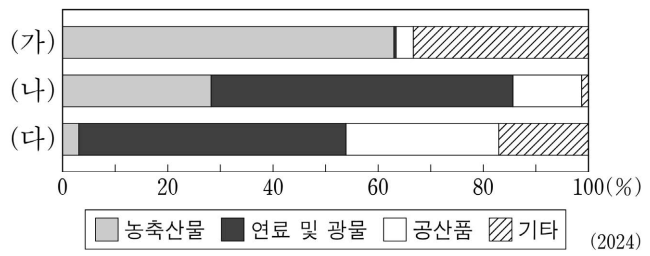
지역 정보 발리 동쪽에 있는 섬인 누사프니다의 남부 해안은 깎아지른 ㉢ 해식애와 ㉣ 시 스택이 장관을 이룬다. 이 섬의 명소인 브로큰비치는 시 아치를 통해 바다와 연결된 숨겨진 해변을 보려는 관광객의 발길이 끊이지 않는다.

<보 기>

ㄱ. ㉠은 분화구가 함몰되어 형성된 지형이다.
ㄴ. ㉡의 사례로 일본의 후지산이 있다.
ㄷ. ㉡은 주로 외적 작용, ㉣은 주로 내적 작용에 의해 형성된다.
ㄹ. ㉢과 ㉣은 파랑 에너지가 집중되는 곳에서 주로 형성된다.

① ㄱ, ㄹ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄹ

3. 그래프는 (가)~(다) 국가의 품목별 수출액 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 아랍 에미리트, 에티오피아, 칠레 중 하나임.) [3점]



(2024)

<보 기>

ㄱ. (나)는 사헬 지대에 걸쳐 있다.
ㄴ. (나)는 (다)보다 구리 수출량이 많다.
ㄷ. (다)는 (가)보다 청장년층의 성비가 높다.
ㄹ. (가)~(다) 중 국토 면적은 (다)가 가장 넓다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

세계지리

4. 다음 자료에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

□□신문 20○○년 ○○월 ○○일

"시베리아의 거대 함몰지, 해마다 넓어진다"

시베리아의 광활한 산림 지대에는 땅속이 드러난 바타가이카(Batagaika) 거대 함몰지가 있다. 이 지역은 ㉠ 냉대 기후 지역으로 지표 아래에는 일 년 내내 녹지 않고 얼어 있는 토양층인 [(가)]이/가 분포하며, [(가)] 위에는 ㉡ 활동층이 있다.

이 함몰지는 식생과 토양 훼손으로 생겨난 작은 골짜기로부터 시작되었다. 골짜기의 발달로 지표 아래 [(가)]이/가 노출되었고, 이후 땅속 얼음이 빠른 속도로 융해되며 함몰지가 확대되었다. 현재는 너비 약 1 km, 높이 약 100 m의 절벽을 이루고 있으며, 절벽은 매년 12 m가량 후퇴하며 빠르게 확장되고 있다. 과학자들은 ㉢ 지구 온난화로 인해 앞으로도 함몰지의 확대가 지속될 것이라 예측하고 있다.

<바타가이카 거대 함몰지>



① ㉠은 쾨펜의 기후 구분에 따르면 최한월 평균 기온이 −3℃ 미만이고, 최난월 평균 기온이 10℃ 이상이다.
② ㉠에는 타이가라고 불리는 침엽수림이 분포한다.
③ ㉡은 계절에 따라 동결과 융해를 반복하는 토양층이다.
④ ㉢으로 인해 기온이 상승하면 (가)의 두께는 두꺼워질 것이다.
⑤ (가)는 최종 빙기에 현재보다 더 넓게 분포했다.

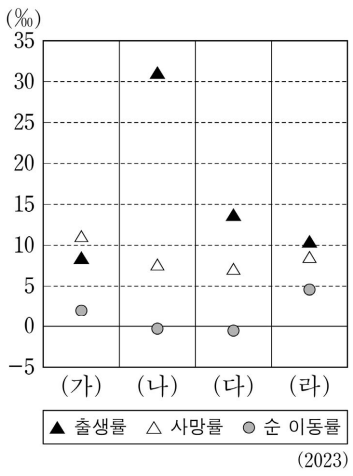
이 문제지에 관한 저작권은 한국교육과정평가원에 있습니다.

5. 다음 글의 (가)~(다) 국가에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

> ○ [(가)]은/는 주민 대부분이 이슬람교를 믿는다. 히말라야산맥에서 발원한 갠지스강의 하류에 위치한 이 나라는 하천 주변의 충적 평야에서 벼농사가 활발하며, 세계적으로 인구 밀도가 높은 국가이다.
> ○ [(나)]은/는 주민 대부분이 불교를 믿으며, 매년 우기가 시작될 무렵 전통 축제인 '송끄란'이 열린다. 이 나라는 짜오프라야강 주변의 충적 평야에서 일 년에 두 번 이상의 벼농사가 가능하며, 세계적인 쌀 수출국이다.
> ○ [(다)]은/는 다민족 국가로 비엣족이 대부분을 차지하며, 전통 의복으로 '아오자이'가 있다. 이 나라는 메콩강 하구에 위치한 남부의 충적 평야에서 벼농사가 대규모로 이루어지며, 세계적인 커피 생산국이다.

① (가)에서는 타밀족과 신할리즈족 간의 갈등이 나타난다.
② (나)에는 유네스코 세계 유산인 앙코르와트가 있다.
③ (다)의 전통 음식으로는 볶음밥을 의미하는 나시고렝이 있다.
④ (나)의 수도는 (다)의 수도보다 고위도에 위치한다.
⑤ (가)와 (나)는 모두 미얀마와 국경을 접한다.

6. 그래프는 (가)~(라) 지역(대륙)의 인구 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 각각 아시아, 아프리카, 앵글로아메리카, 유럽 중 하나임.)



① (나)에는 전 세계에서 인구가 가장 많은 국가가 있다.
② (라)는 자연 증가 인구가 순 유입 인구보다 많다.
③ (다)는 (가)보다 사망자 수가 많다.
④ (나) 출신 이주자 수는 (라)가 (가)보다 많다.
⑤ (가)~(라) 중 합계 출산율은 (다)가 가장 높다.

7. 다음 글의 (가)~(라) 국가에 대한 설명으로 옳은 것은?

> 바다에 접한 연안국 중에는 두 개 이상의 대양(大洋)이나 부속해 등에 접한 국가가 있다. 태평양과 카리브해에 접한 [(가)]은/는 브라질을 포함한 5개국과 국경을 접하고, 대서양과 인도양에 접한 [(나)]은/는 영토 전체가 이 국가에 둘러싸인 레소토를 포함한 6개국과 국경을 접한다.
> 반면 바다와 접하지 않는 내륙국도 있다. 안데스산맥이 지나가는 내륙국 [(다)]은/는 칠레를 포함한 5개국과 국경을 접하고, 코퍼 벨트에 걸쳐 있는 내륙국 [(라)]은/는 콩고 민주 공화국, 앙골라를 포함한 8개국과 국경을 접한다.

① (가)에는 우유니 소금 사막이 있다.
② (나)는 아프리카에서 석유 생산량이 가장 많은 국가이다.
③ (다)에는 잉카 문명의 고대 도시인 마추픽추가 있다.
④ (라)는 아파르트헤이트 정책을 실시했었다.
⑤ (나)는 (라)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

8. 다음 자료의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]


<소수스블레이의 사구>


<두이블레이의 고사목>

소수스블레이(Sossus Vlei)는 ㉠나미브 사막의 대표적인 관광지로 높이가 수백 미터에 달하는 붉은색 ㉡사구와 이에 둘러싸인 하얀 점토 평원이 독특한 경관을 이루는 곳이다. 현지어로 소수스는 '막다른 곳', 블레이는 '습지'를 의미하며, 이 지명은 ㉢와디인 차우차브(Tsauchab)강의 물줄기가 이곳에 다다라 끝을 맺기 때문에 붙여졌다. 인근에 위치한 또 다른 명소인 두이블레이(Dooie Vlei)는 '죽은 습지'를 의미한다. 예전에 이곳은 비가 오면 물이 흘러들어 ㉣플라야호를 형성하기도 했지만, 현재는 사구에 의해 물길이 막혀 메마른 땅과 고사목만 남아있다. 한편, 소수스블레이의 사구와 두이블레이의 고사목은 나미비아의 동전에도 새겨져 있을 정도로 유명하다.

<보 기>

ㄱ. ㉠은 하강 기류와 한류의 영향을 받는다.
ㄴ. ㉡은 주로 유수의 퇴적 작용으로 형성된다.
ㄷ. ㉢은 평상시에 말라 있어 교통로로 이용되기도 한다.
ㄹ. ㉣의 물은 농업용수와 식수로 널리 활용된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 표는 (가)~(다) 에너지의 국가별 소비량 순위이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 석유, 석탄, 천연가스 중 하나이고, A~C는 각각 미국, 인도, 중국 중 하나임.)

<2014~2024년 누적 소비량 상위 4개국>

순위	(가)	(나)	(다)
1위	A	C	C
2위	B	A	러시아
3위	C	B	A
4위	일본	일본	이란

* 소비량은 EJ 기준임.

<보 기>

ㄱ. (나)는 (가)보다 수송용으로 소비되는 비율이 높다.
ㄴ. A~C 중 지열 발전량은 C가 가장 많다.
ㄷ. (가)~(다) 소비량의 총합은 C가 A보다 많다.

① ㄴ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 다음 글의 ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

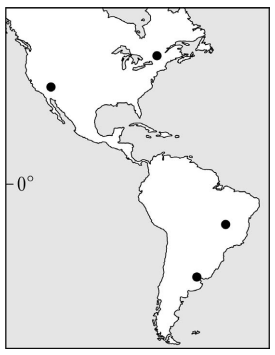
> 유럽의 산업 지역은 발달 시기에 따라 크게 세 가지로 구분할 수 있다. 산업 혁명 이후 발달한 전통적인 산업 지역으로는 ㉠요크셔 지역, 루르 지역, ㉡로렌 지역 등이 있다. 20세기 들어서는 주요 에너지원의 변화와 교통의 발달로 미들즈브러, 묑케르크, ㉢로테르담 등지에 새로운 산업 지역이 형성되었다. 20세기 후반에는 뛰어난 과학 연구 인프라를 활용한 첨단 산업 지역이 성장하기 시작했는데, ㉣소피아 앙티폴리스, ㉤케임브리지 사이언스 파크, 시스타 사이언스 시티, ㉤오울루 테크노폴리스가 대표적인 사례이다.

① ㉡은 풍부한 철광석을 바탕으로 산업이 발달하였다.
② ㉢은 원료 수입과 제품 수출에 유리한 항구 도시이다.
③ ㉣은 프랑스의 대표적인 첨단 산업 지역이다.
④ ㉤은 수도에 위치하여 산·학·연 네트워크의 이점을 누린다.
⑤ ㉠과 ㉤은 같은 국가 내에 위치한다.

이 문제지에 관한 저작권은 한국교육과정평가원에 있습니다.

11. 다음 <조건>을 만족하는 (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 각각 지도에 표시된 네 지역 중 하나임.) [3점]

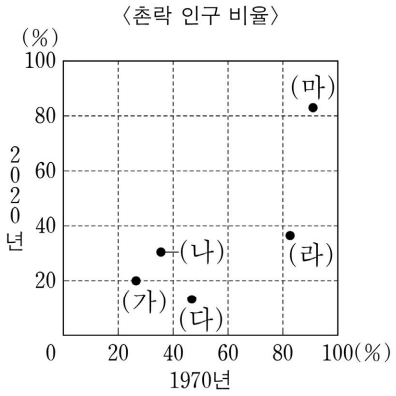
<조 건>
- ○ (가)와 (라)는 쾨펜의 기후 구분을 기준으로 연중 습윤한 기후(f) 특성이 나타난다.
- ○ (가)는 (다)보다 7월 평균 낮 길이가 길다.
- ○ (나)는 (라)보다 기온의 연교차가 크다.



① (가)는 (라)보다 최난월 평균 기온이 높다.
② (나)는 (다)보다 최한월 평균 기온이 높다.
③ (다)는 (가)보다 6~8월 강수량이 많다.
④ (다)와 (라)는 남반구에 위치한다.
⑤ (가)~(라) 중 연 강수량은 (나)가 가장 많다.

12. 다음 자료는 (가)~(마) 국가의 인구 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(마)는 각각 니제르, 미국, 브라질, 이탈리아, 중국 중 하나임.) [3점]

〈촌락 인구 비율〉



〈65세 이상 인구 비율〉

국가	비율(%)
(가)	16.1
(나)	23.4
(다)	9.6
(라)	12.6
(마)	2.5

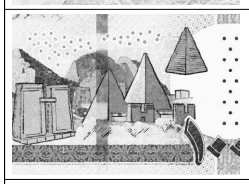
(2020)

① 1970년 도시 인구 비율은 브라질이 이탈리아보다 높다.
② 2020년 촌락 인구 비율은 미국이 브라질보다 높다.
③ 2020년 도시 인구는 (나)가 (라)보다 많다.
④ 2020년 총인구는 (마)가 (가)보다 많다.
⑤ (다)에는 최상위 계층의 세계 도시가 있다.

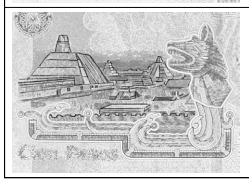
13. 다음 자료의 (가)~(다) 국가에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



이 화폐에는 (가)의 수도 인근에 위치한 기자 지구의 피라미드가 표현되어 있다. 수도는 고대 문명이 발생한 나일강 하류에 위치한다.



이 화폐에는 (나)의 수도 하르툼 북동쪽에 위치한 메로에의 피라미드가 표현되어 있다. 수도는 남수단을 거쳐 흘러온 백나일강과 에티오피아를 거쳐 흘러온 청나일강이 합류하는 곳에 위치한다.

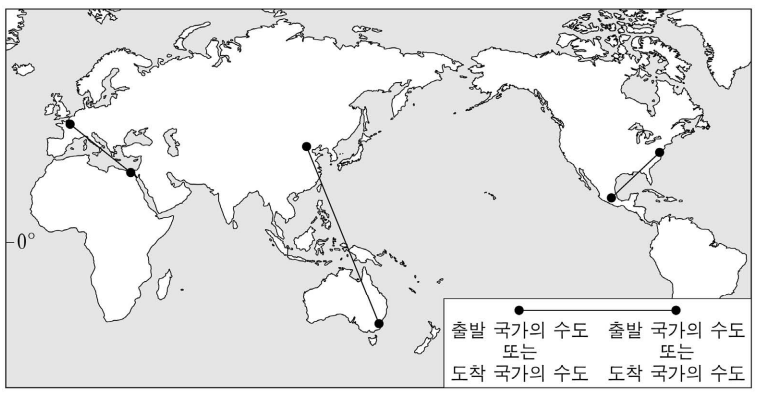


이 화폐에는 아스테카 문명의 중심지인 테노치티틀란에 있었던 피라미드가 표현되어 있다. 이곳은 현재 (다)의 수도로 해발 고도 2,000 m 이상의 고산 지대에 위치한다.

① (가)는 튀르키예보다 국내 총생산이 많다.
② (나)는 크리스트교 신자가 이슬람교 신자보다 많다.
③ (다)는 주로 포르투갈어를 사용한다.
④ (가)와 (나)는 모두 홍해와 접한다.
⑤ (가)~(다) 중 인구는 (나)가 가장 많다.

14. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 지도에 표시된 세 경로 중 하나임.)

- ○ (가)~(다) 모두 출발 국가는 곡물 순 수출국, 도착 국가는 곡물 순 수입국이다.
- ○ 출발 국가 중 쌀 수출량이 가장 많은 국가는 (다)의 출발 국가이다.
- ○ 도착 국가 중 양 사육 두수가 돼지 사육 두수보다 많은 국가는 (나)의 도착 국가이다.

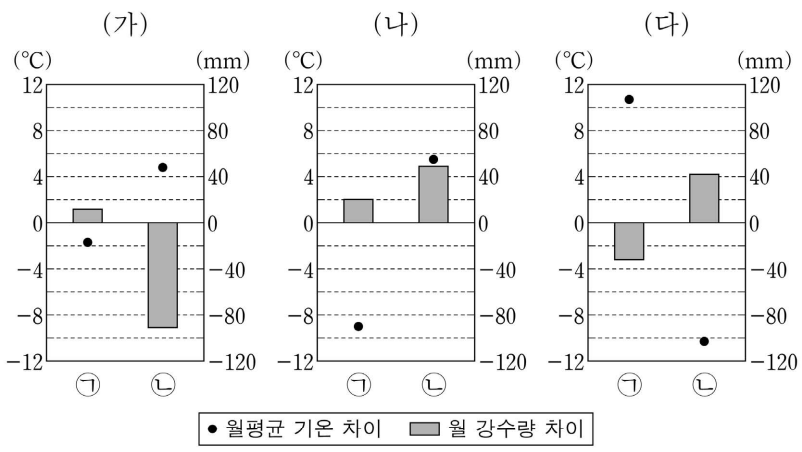


* 2024년 기준임.

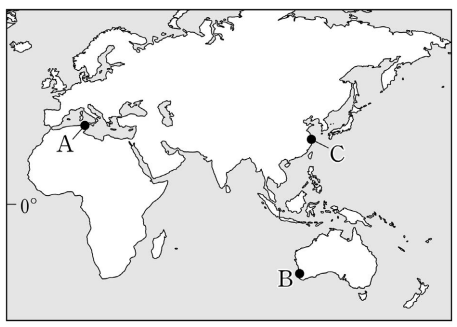
<보 기>
- ㄱ. (가)의 도착 국가는 전 세계 소 사육 두수 1위 국가이다.
- ㄴ. (다)의 출발 국가는 전 세계 곡물 순 수출량 1위 국가이다.
- ㄷ. (가)의 출발 국가는 (다)의 도착 국가보다 밀 생산량이 많다.
- ㄹ. (나)의 출발 국가는 (가)의 도착 국가보다 옥수수 생산량이 많다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 그래프의 (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? (단, ㉠, ㉡은 각각 1월, 7월 중 하나임.) [3점]



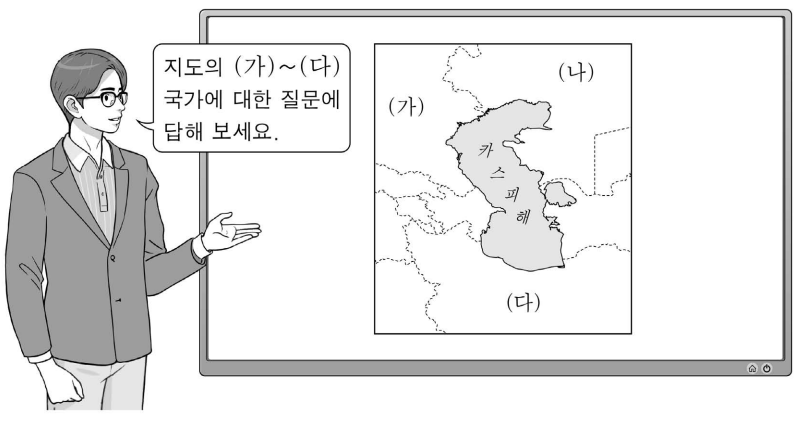
* 월평균 기온 차이 = 각 지역의 월평균 기온 − (세 지역의 월평균 기온의 합÷3)
** 월 강수량 차이 = 각 지역의 월 강수량 − (세 지역의 월 강수량의 합÷3)



	(가)	(나)	(다)
①	A	B	C
②	A	C	B
③	B	A	C
④	B	C	A
⑤	C	A	B

이 문제지에 관한 저작권은 한국교육과정평가원에 있습니다.

16. 다음은 세계지리 수업 장면의 일부이다. 교사의 질문에 모두 옳게 답한 학생을 고른 것은?

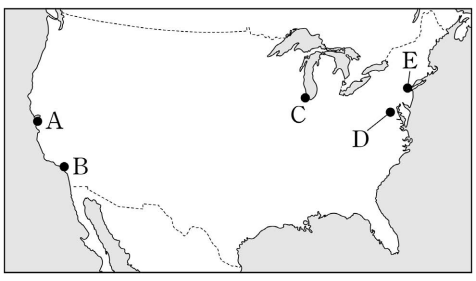


교사의 질문	학생				
	갑	을	병	정	무
(다)는 시아파 신자가 수니파 신자보다 많은가요?	예	예	예	아니요	아니요
(다)는 (나)보다 천연가스 생산량이 많은가요?	예	예	아니요	예	아니요
(가)~(다) 중 국토 면적이 가장 넓은 국가는 (가)인가요?	예	아니요	예	예	아니요

① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

17. 다음 글의 (가), (나)에 해당하는 도시를 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

○ (가)은/는 풍부한 전문 인력과 연구 기반을 활용하여 항공 우주 산업의 주요 도시 중 하나로 성장하였다. 이 도시는 미국에서 두 번째로 인구가 많은 도시이고, 세계적인 영화 산업의 중심지인 할리우드가 있다.
○ (나)은/는 오대호와 허드슨강을 연결하는 운하가 개통됨에 따라 내륙 농산물을 유럽으로 수출하는 항구 도시로 경제적 성장을 이루었다. 이 도시는 미국 북동부 메갈로폴리스의 대표적인 도시이고, 국제 연합 본부가 있다.



	(가)	(나)
①	A	D
②	A	E
③	B	C
④	B	D
⑤	B	E

18. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<국제 환경 협약/협정>

협약/협정	연도	주요 내용
(가) 협약	1972년	폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염 방지를 목적으로 함.
바젤 협약	1989년	㉠ 을/를 목적으로 함.
(나) 협정	2015년	선진국과 개발 도상국을 포함한 모든 당사국이 온실가스 감축에 동참하도록 규정함.

<보 기>

ㄱ. (가)에는 금융 중심지인 카나리워프가 있다.
ㄴ. (나) 협정은 람사르 협약을 대체하는 것이다.
ㄷ. (가)와 (나)는 모두 해당 국가의 수도이다.
ㄹ. ㉠에는 '오존층 파괴 물질의 생산 및 사용 규제'가 들어갈 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

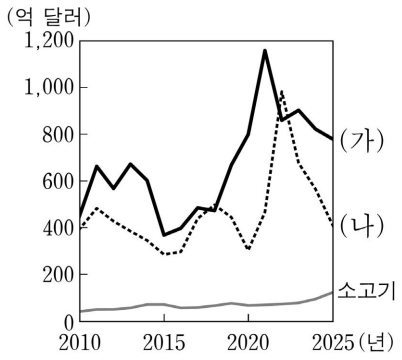
19. 다음 자료는 오스트레일리아의 자원 수출에 대한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 석탄, 철광석 중 하나이고, A~C는 각각 인도, 일본, 중국 중 하나임.) [3점]

오스트레일리아는 광물 자원과 농축산물을 여러 나라로 수출한다.

2025년 (가)의 최대 수출 상대국은 수출액 기준 약 86%를 차지하는 A이며, B와 대한민국이 그 뒤를 잇는다. (나)의 최대 수출 상대국은 수출액 기준 약 31%를 차지하는 B이며, C와 A가 그 뒤를 잇는다.

한편, 2025년 농축산물 중에서 수출액이 가장 많은 소고기는 미국으로의 수출이 가장 많고, 다음은 A, B 순이다.

〈오스트레일리아의 주요 상품 수출액 추이〉

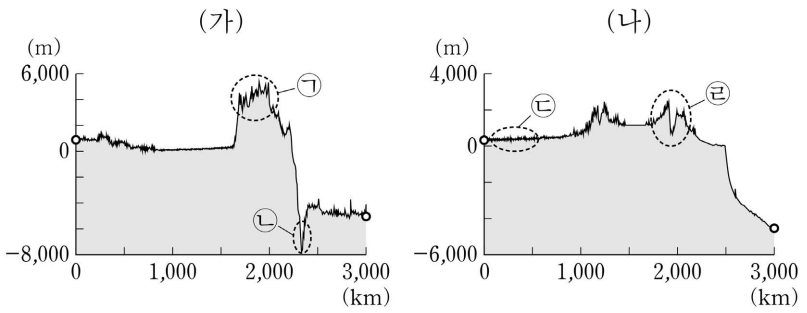


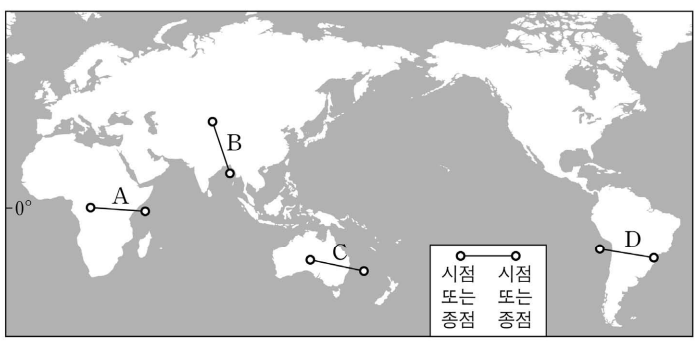
<보 기>

ㄱ. (가)는 그레이트디바이딩산맥 일대에서 주로 생산된다.
ㄴ. 오스트레일리아는 A로의 총수출액이 B로의 총수출액보다 많다.
ㄷ. B는 C보다 국가 내 3차 산업 종사자 비율이 높다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

20. (가), (나)는 각각 지도에 표시된 A~D 중 하나의 지형 단면을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?





① (가)는 B, (나)는 C에 해당한다.
② ㉠은 신기 조산대 지역으로 지진이 빈번하게 발생한다.
③ ㉡은 두 판이 수렴하는 경계이다.
④ ㉢은 안정육괴에 속한다.
⑤ ㉣에는 판이 갈라지며 형성된 지구대가 있다.

* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.

이 문제지에 관한 저작권은 한국교육과정평가원에 있습니다.