

응답하라, 나의 꿈!

431프로젝트

고3 2018년 09월 세계지리
최고난도 및 유형

이지오답핏

www.i-ez.net | 02-571-8170

응답하라, 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 세계지리 1번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

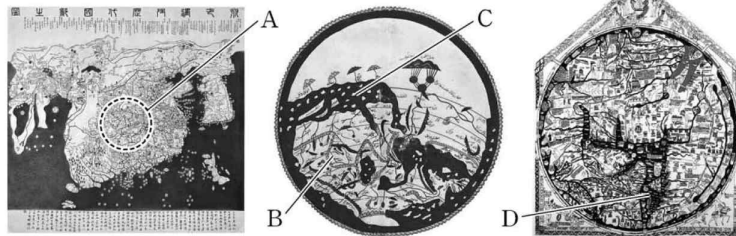
§ 세부단원정보 : 지역 이해 | 세계 인식 | 지도와 인식의 변천

001 (가)~(다) 지도에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가)

(나)

(다)



- ① (가)는 지구가 구체(球體)라는 인식이 반영되어 있다.
- ② (나)는 지도의 위쪽이 동쪽이다.
- ③ (다)는 이슬람교 세계관에 따라 제작되었다.
- ④ A는 B 대륙에 위치하고 있다.
- ⑤ C와 D의 바다는 모두 지중해를 나타낸 것이다.

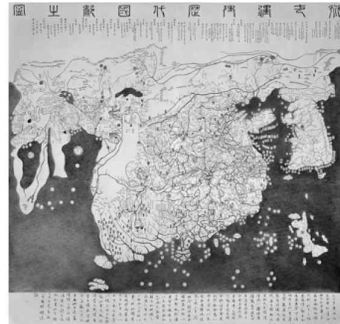
§ 출전 : 고3 2015년 06월 평가원 세계지리 1번

002 (가), (나) 지도에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가)



(나)



- ① (가)의 중심부에는 아라비아 반도가 위치한다.
- ② (나)는 주로 나침반을 활용한 항해에 이용되었다.
- ③ (가)는 (나)의 영향을 받아 제작되었다.
- ④ (가)와 (나)는 지도의 위쪽이 같은 방위이다.
- ⑤ (가)와 (나)에는 모두 아메리카 대륙이 표현되어 있다.

§ 출전 : 고3 2013년 09월 평가원 세계지리 1번

003 다음 글의 (가), (나)에서 설명하는 세계 지도를 A ~ C에서 고른 것은? [3점]

(가) 제작 당시 이슬람 세계의 세계관을 반영하고 있다. 메카가 있는 아라비아 반도를 지도의 중심에 두고, 남쪽이 지도의 위쪽에 오도록 하여 세계를 묘사하였다.

(나) 육지가 바다 위에 떠 있다는 당시 사람들의 관념을 반영하고 있다. 세계의 중심에 바빌론이 위치한다고 생각했으며, 이곳을 가로질러 유프라테스 강이 흐르는 것으로 묘사하였다.

A



B



C



(가)

(나)

- ① A B
- ③ B A
- ⑤ C A

(가)

(나)

- ② A C
- ④ B C

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 세계지리 5번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

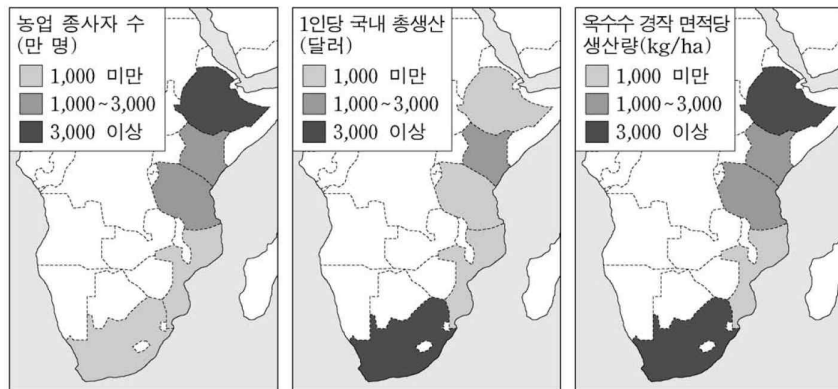
§ 세부단원정보 : 지역 이해 | 지리정보 | 지리정보

004 다음 자료를 토대로 하나의 국가를 선택하여 농업 기술 센터의 건립을 지원하고자 한다. 가장 적합한 국가를 고른 것은? (단, 합산 점수가 가장 높은 국가를 선택함.)

<점수 산정 기준>

평가 항목	구분	평가 점수			가중치
		1점	2점	3점	
농업 종사자 수 (만 명)		1,000 미만	1,000 ~ 3,000	3,000 이상	1
1인당 국내 총생산 (달러)		3,000 이상	1,000 ~ 3,000	1,000 미만	1
옥수수 경작 면적당 생산량(kg/ha)		3,000 이상	1,000 ~ 3,000	1,000 미만	2

*합산 점수는 평가 항목당 평가 점수에 가중치를 곱한 값의 합임.

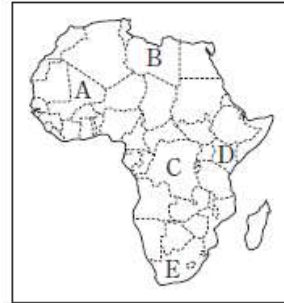


- ① 에티오피아
- ② 케냐
- ③ 탄자니아
- ④ 모잠비크
- ⑤ 남아프리카 공화국

출전 : 고3 2016년 06월 평가원 세계지리 2번

005 □□기업은 다음 <조건>을 모두 고려하여 출산 용품 영업지부가 입지할 대상국을 선정하려고 한다. 지도의 A~E에서 적합한 국가를 고른 것은?

- <조건>
- 조건 1: 출생률 30% 이상
 - 조건 2: 인구 밀도 33명/km² 이상
 - 조건 3: 1인당 GDP 1,000달러 이상



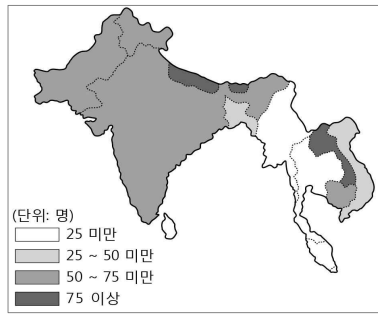
- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

§ 출전 : 고3 2014년 07월 학력평가 세계지리 2번

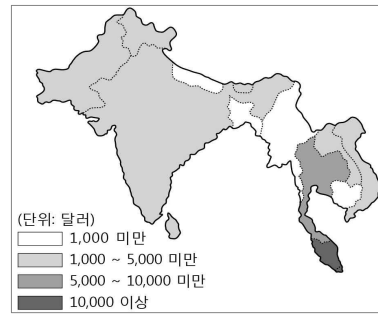
006 다음 조건을 모두 만족하는 국가에 국제 기금을 지원하고자 한다. 지원 대상 국가를 지도의 A~E에서 고른 것은?

- 조건 1: 유아 사망률 50명 이상
- 조건 2: 1인당 GDP 1,000달러 미만
- 조건 3: 영양 부족에 시달리는 인구 비율 25% 이상

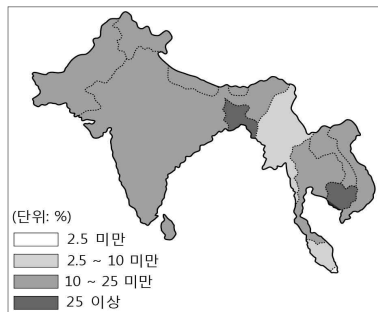
<유아 사망률>



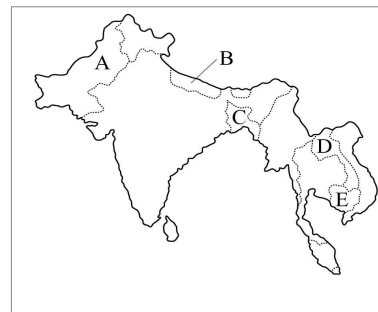
<1인당 GDP>



<영양 부족 인구 비율>



<국제 기금 지원 국가>



① A

② B

③ C

④ D

⑤ E

고3 2018년 09월 평가원 세계지리 7번

이게 바로 핵심이야!

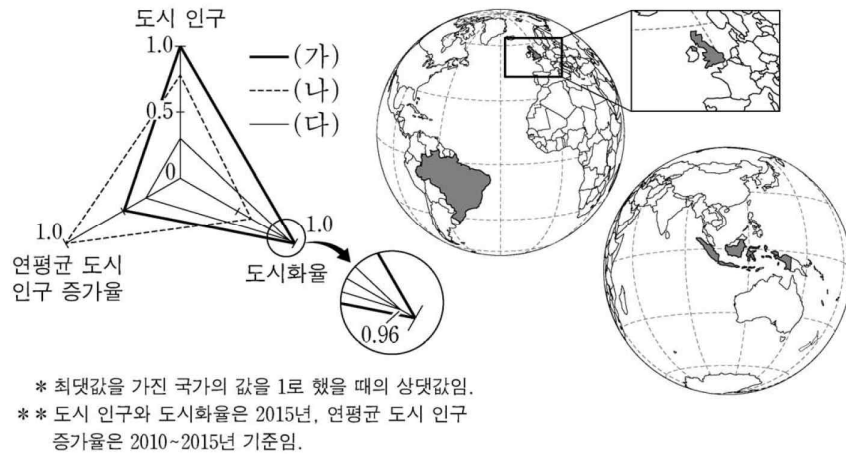
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 인구와 도시 | 도시화 | 도시화 과정

007 그래프는 지도에 표시된 세 국가의 도시화 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>

- ㄱ. (가)는 유럽에 속한 국가이다.
- ㄴ. (다)는 세 국가 중 총인구가 가장 많다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 이촌 향도 현상이 활발하다.
- ㄹ. (다)의 수도는 (나)의 수도에 비해 세계 도시 계층이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

유사문제

§ 출전 : 고3 2017년 수능 세계지리 10번

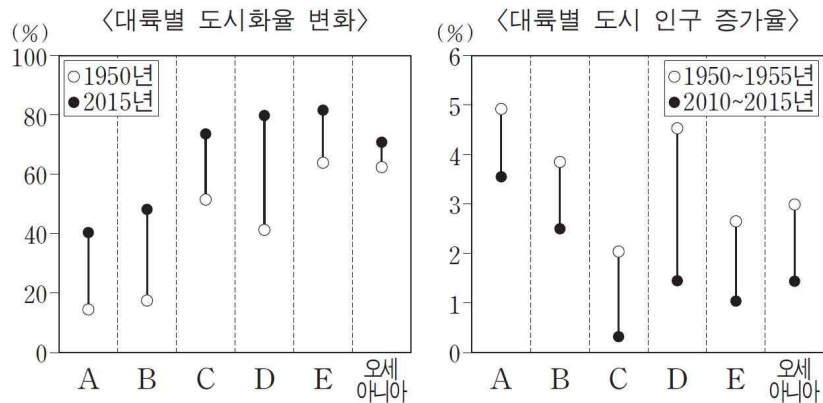
008 다음 자료에 제시된 (가)~(마) 대륙에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 아메리카는 앵글로아메리카와 라틴 아메리카로 구분함.)

대륙	총락 인구(백만 명)		도시화율(%)	
	1970년	2015년	1970년	2015년
(가)	284	695	22.6	40.4
(나)	1,624	2,272	23.7	48.2
(다)	243	196	63.0	73.6
(라)	124	127	57.1	79.8
(마)	61	66	73.8	81.6
오세아니아	6	12	71.3	70.8

- ① (라)에는 최상위 계층에 해당하는 세계 도시가 있다.
- ② (마)는 (다)보다 산업화의 시작 시기가 이른다.
- ③ 1970년 총인구는 (다)가 (라)보다 많다.
- ④ 2015년 도시 인구가 가장 많은 대륙은 (마)이다.
- ⑤ 1970~2015년의 총락 인구 증가율은 (나)가 (가)보다 높다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 세계지리 13번

009 그래프의 A~E 대륙에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~E는 각각 라틴 아메리카, 아시아, 아프리카, 앵글로아메리카, 유럽 중 하나임.)



* 러시아는 유럽에 포함됨.
** 도시 인구 증가율은 해당 기간의 평균임.

- ① A는 2015년에 도시 인구가 총락 인구보다 많다.
- ② C에는 세계적 규모의 첨단 산업 단지인 '실리콘 벨리'가 있다.
- ③ B는 E보다 국가의 수가 많다.
- ④ C는 D보다 세계 인구에서 차지하는 비중이 낮다.
- ⑤ D에서 B로 이주한 인구는 D에서 E로 이주한 인구보다 많다.

고3 2018년 09월 평가원 세계지리 11번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

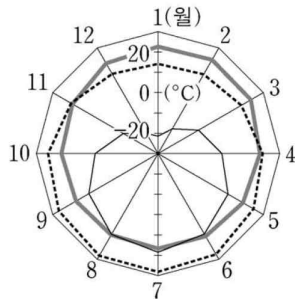
이것만은 기억하자!

문제

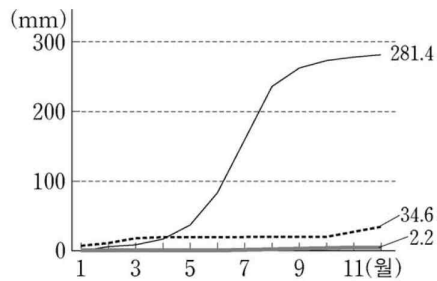
§ 세부단원정보 : 자연환경 | 기후 | 통합기후

010 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 월평균 기온 및 누적 강수량을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]

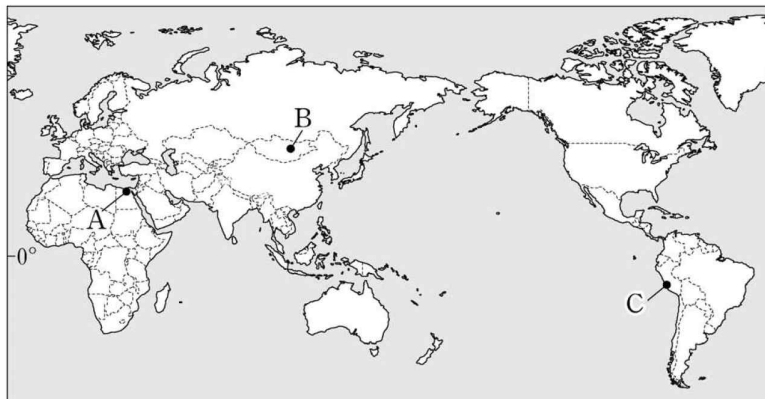
〈월평균 기온〉



〈누적 강수량〉



— (가) ---- (나) (다)

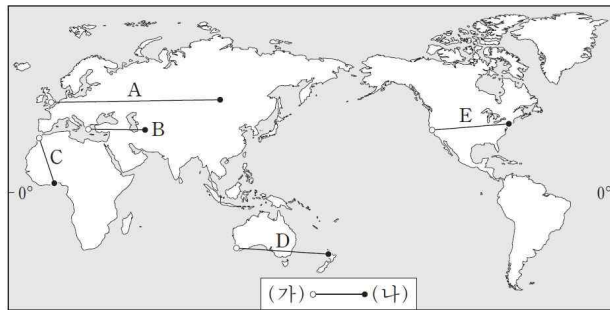
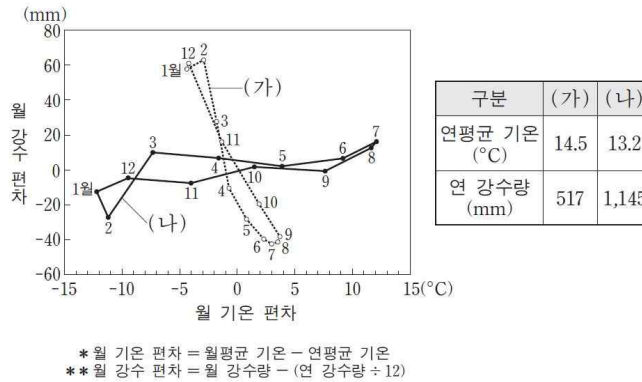


- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | A | B | C | ② | A | C | B |
| ③ | B | C | A | ④ | C | A | B |
| ⑤ | C | B | A | | | | |

유사문제

§ 출전 : 고3 2016년 수능 세계지리 10번

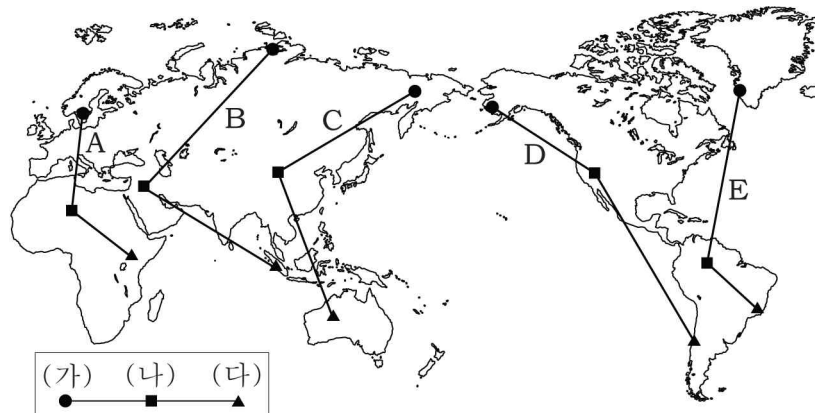
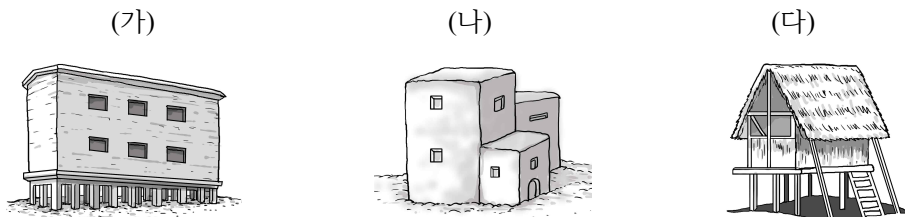
011 다음 자료는 (가), (나) 도시의 기후 특성을 나타낸 것이다. (가), (나)를 바르게 연결한 선을 지도의 A~E에서 고른 것은?



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

§ 출전 : 고2 2013년 11월 학력평가 세계지리 10번

012 (가)~(다)는 각 지역의 자연 환경 특성이 반영된 가옥이다. 지도에서 이러한 가옥이 주로 나타나는 지역을 옳게 연결한 것은? [3점]



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

고3 2018년 09월 평가원 세계지리 17번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

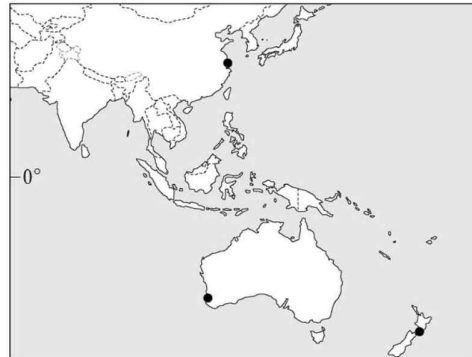
이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 자연환경 | 기후 | 통합기후

013 표는 지도에 표시된 세 지역의 낮 길이와 강수량을 나타낸 것이다. A~C 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나) 시기는 1월과 7월 중 하나임.)

구분	(가) 시기 낮 길이	(나) 시기 강수량
A	10시간 16분	9mm
B	13시간 57분	39mm
C	9시간 31분	78mm



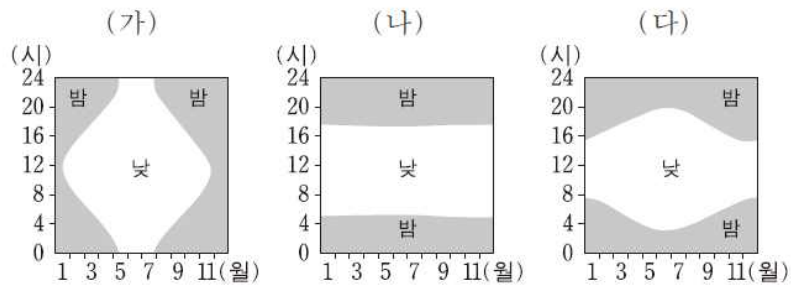
*낮 길이는 해당 월의 평균값임.

- ① A는 (가) 시기보다 (나) 시기에 강수량이 많다.
- ② B는 (가) 시기보다 (나) 시기에 정오의 태양 고도가 높다.
- ③ A~C 중 (나) 시기에 낮 길이가 가장 짧은 곳은 C이다.
- ④ A는 C보다 (나) 시기의 평균 기온이 높다.
- ⑤ C는 B보다 계절풍의 영향을 많이 받는다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2016년 09월 평가원 세계지리 9번

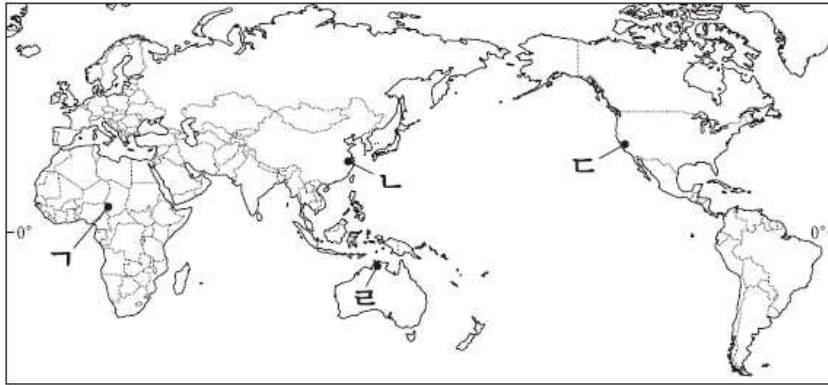
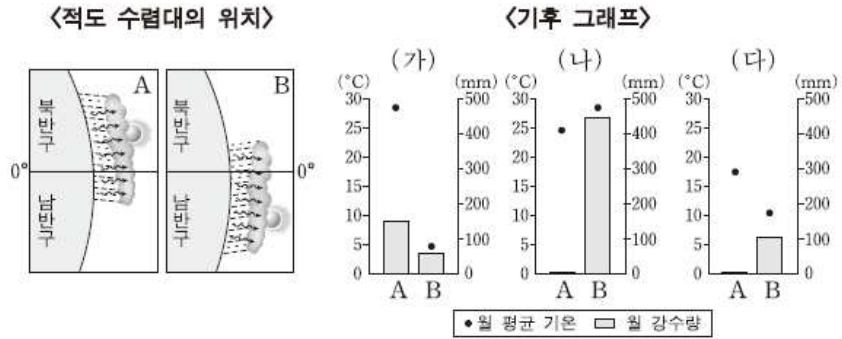
014 그래프는 (가)~(다) 지역의 낮과 밤의 길이 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



*(가)~(다)의 해발 고도는 모두 100m 미만임.

- ① (가)는 연중 아열대 고압대의 영향을 강하게 받는다.
- ② (나)는 얼었던 토양이 녹으면서 솔리플럭션 현상이 나타난다.
- ③ (다)는 남동 무역풍이 탁월하게 부는 지역이다.
- ④ (가)는 (다)에 비해 북회귀선에서 더 멀다.
- ⑤ (나)는 (다)에 비해 기온의 연교차가 크다.

015 다음 자료를 바탕으로 (가)~(다) 도시의 위치를 지도의 ㄱ~ㄴ 에서 고른 것은? (단, A, B는 1월과 7월 중 하나임.)



- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | ㄱ | ㄴ | ㄷ | ② | ㄴ | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄴ | ㄴ | ㄷ | ④ | ㄷ | ㄱ | ㄴ |
| ⑤ | ㄷ | ㄴ | ㄴ | | | | |

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ④

고지도를 통한 세계 인식의 이해

정답 해설 : (가)는 혼일강리역대국도지도, (나)는 알 이드리스의 세계 지도, (다)는 TO 지도를 기본으로 하여 제작된 헤리퍼드 세계 지도이다.

④ 혼일강리역대국도지도의 A는 현재 중국의 일부를 나타내고 있으며, 알 이드리스의 세계 지도에 표시된 B는 아시아 대륙을 가리킨다. 따라서 A는 B 대륙(아시아)에 위치하고 있다.

[오답피하기]

① 혼일강리역대국도지도는 중국에서 들여온 세계 지도에 우리나라와 일본의 지도를 추가하여 편집·제작한 지도로, 지구가 구체(球體)라는 인식이 반영되지 않았다.

② 알 이드리스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽이다. 지도의 위쪽이 동쪽인 지도는 헤리퍼드 세계 지도이다.

③ 헤리퍼드 세계 지도는 크리스토퍼 콜럼버스 세계관이 반영되었다. 이슬람교 세계관에 따라 제작된 지도는 알 이드리스의 세계 지도이다.

⑤ C는 인도양, D는 지중해이다.

2 정답 ①

알 이드리스의 세계 지도와 혼일강리역대국도지도의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 알 이드리스의 세계 지도, (나)는 혼일강리역대국도지도이다. 알 이드리스의 세계 지도는 12세기에 제작되었으며 지도 중심에 이슬람교의 성지 메카가 있는 아라비아 반도가 위치한다.

[오답피하기] ② 혼일강리역대국도지도는 조선에서 제작되었으며 경위선과 투영법의 개념 등이 활용되지 않아 나침반을 활용한 항해에 이용하기 어렵다. 나침반을 이용한 항해에 유리하도록 제작된 지도의 사례로는 메르카토르의 세계 지도를 들 수 있다.

③ 알 이드리스의 세계 지도가 혼일강리역대국도지도보다 먼저 제작되었다.

④ (가)는 지도의 위쪽이 남쪽이고, (나)는 지도의 위쪽이 북쪽이다.

⑤ (가)와 (나)는 모두 신대륙 발견 이전에 제작된 지도로, 아메리카, 오세아니아는 표현되어 있지 않다.

3 [정답] ④

[출제의도] 고지도에 나타난 세계 인식 이해

정답 해설 : (가)는 메카를 비롯한 지중해 지역이 지도의 중심에 배치되어 있음을 통해 이슬람 세계의 세계관을 반영되어 있다는 점과 지도의 방위가 위쪽이 남, 아래쪽이 북, 왼쪽이 동, 오른쪽이 서를 나타낸다는 내용을 통해 알 이드리스의 세계지도임을 알 수 있다. (나)는 육지가 바다 위에 떠 있다고 생각하고 세계의 중심에 바빌론이 위치한다는 내용을 통해 바빌로니아의 세계 지도임을

알 수 있다. A는 중세 유럽의 T-O 지도, (나)는 알 이드리스의 세계 지도, (다)는 바빌로니아의 세계지도이다.

4 정답 ④

지리 정보 체계를 이용한 최적 입지 국가 분석

정답 해설 : 지도에 표시된 지역은 북쪽에서 남쪽 방향으로 차례로 에티오피아, 케냐, 탄자니아, 모잠비크, 남아프리카 공화국이다. 주어진 배점 기준을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 아래 표와 같다.

	농업 종사자 수	1인당 국내 총생산
에티오피아	3	3
케냐	2	2
탄자니아	2	3
모잠비크	1	3
남아프리카 공화국	1	1

따라서 농업 기술 센터 건립에 가장 적합한 국가는 점수의 합계가 10점으로 가장 높은 모잠비크이다.

5 [정답] ④

지리정보체계의 중첩 원리를 이용한 최적 입지 찾기

정답 해설 : A ~ E 국가별 주어진 조건에 대한 적합성은 아래 표와 같다.

조건	A	B	C	D
출생률 30‰ 이상	○	×	○	○
인구 밀도 33명/㎢ 이상	×	×	○	○
1인당 GDP 1,000달러 이상	×	○	×	○

따라서 모든 조건에 적합한 국가는 D이다.

6 [정답] ⑤

[출제의도] GIS를 활용한 입지 선정 이해하기

지도의 A는 파키스탄, B는 네팔, C는 방글라데시, D는 라오스, E는 캄보디아이다. 지도의 A~E 국가 중에서 조건 1을 만족하는 국가는 A, B, D, E이고, 조건 2를 만족하는 국가는 B, C, E이며, 조건 3을 만족하는 국가는 C, E이다. 따라서 세 조건을 모두 만족하는 국가는 E이다.

7 정답 ⑤

주요 국가의 도시화 특성 이해

정답 해설 : (가)는 세 국가 중 도시 인구가 가장 많고 도시화율이 높은 브라질이다. (나)는 세 국가 중 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높고 도시화율이 가장 낮은 인도네시아이다. (다)는 세 국가 중 도시 인구가 가장 적고 연평균 도시 인구 증가율도 가장 낮지만, 도시화율은 높은 영국이다.

다. 인도네시아는 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높은 것으로 보아 브라질보다 이촌 향도 현상이 활발하게 나

타나고 있음을 알 수 있다.

ㄷ. 영국의 수도인 런던은 최상위 계층의 세계 도시로 인도네시아의 수도인 자카르타에 비해 세계 도시 계층이 높다.

[오답피하기]

ㄱ. (가)는 브라질로, 남아메리카에 속한 국가이다.

ㄴ. 세 국가 중 총인구가 가장 많은 국가는 인도네시아이다. 영국의 경우 도시화율이 높는데 비해 도시 인구가 적은 이유는 세 국가 중 총인구가 가장 적기 때문이다.

8 정답: ③

대륙별 도시 화율 특정 파악

정답 해설: 2015년 기준으로 대륙별 도시화율 순위는 앵글로아메리카, 라틴 아메리카, 유럽, 오세아니아, 아시아, 아프리카 순이므로 (가)는 아프리카, (나)는 아시아, (다)는 유럽 (라)는 라틴 아메리카, (마)는 앵글로아메리카이다.

③ 유럽과 라틴 아메리카의 촌락인구 비율은 각각 37%, 43%로 차이가 작으나, 촌락인구는 2억 4천 3백만 명, 1억 2천 4백만 명으로 차이가 많이 나므로 유럽이 라틴 아메리카보다 총인구가 많음을 알 수 있다.

[오답피하기]

① 최상위 세계 도시는 뉴욕, 런던, 도쿄이므로 라틴 아메리카에는 최상위 세계 도시가 없다.

② 산업혁명의 시작은 유럽에서 시작되었으므로 유럽이 앵글로아메리카보다 산업화의 시작 시기가 이르다

④ 촌락 인구 비율과 촌락 인구를 통해 도시 인구가 가장 많은 대륙을 유추해보면 아시아임을 알 수 있다 또한, 앵글로아메리카는 도시화율이 가장 높으나 라틴 아메리카의 도시화율과 비교해 큰 차이가 없고, 촌락 인구는 라틴 아메리카의 절반에 해당하므로 앵글로아메리카의 도시 인구가 가장 많다고 볼 수 없다.

⑤ (가)의 촌락 인구는 2배 넘게 증가한 반면 (나)는 2배 미만으로 증가하여, (가)가 (나)보다 촌락 인구 증가율이 높음을 알 수 있다.

9 정답 ③

대륙별 도시화율과 도시 인구 증가율 변화 특징 파악

정답 해설 : A는 아프리카, B는 아시아, C는 유럽, D는 라틴 아메리카, E는 앵글로아메리카이다.

③ 아시아에는 40여개가 넘는 국가가 있으나 앵글로아메리카에는 미국과 캐나다 2개국이 있다.

[오답피하기]

① 아프리카의 2015년 도시화율은 약 40%이다. 따라서 촌락 인구가 도시 인구보다 많다.

② 실리콘 벨리는 앵글로아메리카에 속하는 미국에 있

다.

④ 유럽은 라틴 아메리카보다 세계 인구에서 차지하는 비중이 높다.

⑤ 라틴 아메리카에서 아시아로 이주한 인구보다 라틴 아메리카에서 지리적으로 인접한 앵글로아메리카로 이주한 인구가 많다.

10 정답 ④

건조 기후의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높으며 연 강수량이 2.2mm로 남반구의 사막 기후 지역이다. (나)는 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높으며 연 강수량이 34.6mm로 북반구의 사막 기후 지역이다. (다)는 1월 평균 기온이 -20°C 이하이며, 연 강수량이 281.4mm로 북반구 중위도의 스텝 기후 지역이다.

④ (가)는 남반구의 사막 기후 지역인 리마(C)이며, (나)는 북반구의 사막 기후 지역인 카이로(A)이다. (다)는 북반구의 중위도에 위치한 스텝 기후 지역인 울란바토르(B)이다.

11 정답 ⑤

지중해성 기후와 온난 습윤 기후의 특성 파악

정답 해설 : 그래프의 월 기온 편차와 표의 연 평균 기온을 통해서 해당 월의 평균 기온을 파악할 수 있다. (가)는 최한월인 1월의 평균 기온이 약 10.5°C(연 평균 기온 14.5°C + 기온 편차 약 -4°C)이고, 최한월인 9월의 평균 기온이 약 18°C이다. 또한 월 강수 편차를 통해서 이 지역이 기온이 높은 여름철에 강수량이 적고 기온이 낮은 겨울철에 강수량이 많은 지역임을 알 수 있다. 이와 같은 기후 특성을 보이는 지역은 북반구의 지중해성 기후 지역이다.

(나)는 최한월인 1월의 평균 기온이 약 1°C이고, 최한월인 7월의 평균 기온이 약 25°C이다. 또한 월 강수 편차가 비교적 작다. 이와 같은 기후 특성을 보이는 지역은 북반구의 대륙 동안에서 주로 나타나는 온난 습윤 기후 지역이다.

⑤ E의 (가)는 북아메리카 대륙 서안의 지중해성 기후 지역에, (나)는 북아메리카 대륙 동안의 온난 습윤 기후 지역에 해당한다.

[오답피하기]

① A의 (가)는 유라시아 대륙 서안의 서안 해양성 기후 지역에, (나)는 시베리아 남부의 냉대 동계 건조 기후 지역에 해당한다.

② B의 (가)는 남부 유럽의 지중해성 기후 지역에, (나)는 중앙아시아의 건조 기후 지역에 해당한다.

③ C의 (가)는 북아프리카의 지중해성 기후 지역에, (나)는 기니 만 연안의 열대 사바나 기후 지역에 해당한다.

④ D는 남반구에 해당하므로 그래프에 제시된 두 지역

과 계절이 반대이다. (가)는 오스트레일리아 대륙 서안에 위치한 지중해성 기후 지역에, (나)는 뉴질랜드의 서안 해양성 기후 지역에 해당한다.

12 [정답] ②

[출제의도] 기후의 영향을 받은 가옥 분포 파악하기
(가)는 툰드라 기후, (나)는 사막 기후, (다)는 열대 우림 기후(혹은 열대 몬순)에서 나타나는 전통 가옥이다. A는 서안 해양성-사막-사바나 기후, C는 냉대-사막-사막 기후, D는 냉대-사막-지중해성 기후, E는 툰드라-열대 우림-사바나 기후 지역을 연결한 것이다.

13 정답 ④

세계 주요 지역의 위치에 따른 기후 특성 이해
정답 해설 : A~C 중 낮 길이가 12시간 이상인 곳은 B 한 지역이며, 12시간 이하인 곳은 A와 C 두 지역이다. 지도를 보면 북반구에 1개 지역, 남반구에 2개 지역이 표시되어 있다. 따라서 B는 북반구에 위치한 1개 지역인 상하이이며, 주어진 (가) 시기는 북반구의 낮 길이가 긴 7월이다. 또한 A와 C 중에서는 7월의 낮 길이가 짧은 C가 남반구의 두 지역 중 높은 위도에 위치한 웰링턴이며, 남은 A는 퍼스이다. 즉, (가)시기는 7월, (나) 시기는 1월이며, A는 오스트레일리아의 퍼스, B는 중국의 상하이, C는 뉴질랜드의 웰링턴이다.

④ A와 C는 모두 남반구에 위치하며 상대적으로 위도가 낮은 곳에 위치한 A는 C보다 1월의 평균 기온이 높다.

[오답피하기]

① A는 남반구의 지중해성 기후 지역으로 여름에 해당하는 1월이 건조하고, 겨울에 해당하는 7월이 습윤하다. 따라서 A는 7월보다 1월에 강수량이 적다.

② B는 북반구에 위치하여 7월보다 1월에 정오의 태양 고도가 낮다.

③ A~C 중 1월의 낮 길이가 가장 짧은 곳은 7월의 낮 길이가 가장 긴 B이다.

⑤ B는 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 계절풍의 영향을 크게 받는 지역이며, C는 연중 편서풍의 영향을 받아 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이다. 따라서 C는 B보다 계절풍의 영향을 적게 받는다.

14 [정답] ④

위도에 따른 낮 길이의 월 변화 이해
정답 해설 : 낮과 밤의 길이 및 변화 폭은 위도에 따라 차이가 크다. 적도는 일 년 내내 낮과 밤의 길이 모두 12시간이다. 하지 때는 북극권에서 남극권으로 갈수록 낮 길이가 짧아지고 동지 때는 북극권에서 남극권으로 갈수록 낮 길이가 길어진다. (가)는 6월에 낮의 길이가 24시간인 때가 나타나므로 북극권에 위치한 지역이다. (나)는 일 년 내내 낮과 밤의 길이가 거의 비슷하므로 적도 부근에 위치한 지역이다. (다)는 6월에 낮 길이가 길

어지지만 (가)보다는 짧다. 따라서 (다)는 (가)보다는 위도가 낮고 (나)보다는 위도가 높은 지역이다. ④ (가)는 북극권에 위치하고, (다)는 이보다 위도가 낮다. 북회귀선은 북위 23.5°이다. 따라서 (가)는 (다)보다 북회귀선에서 더 멀다.

[오답피하기]

① 연중 아열대 고압대의 영향을 강하게 받는 지역은 회귀선 부근을 중심으로 분포한다. (가)는 북극권에 위치하므로 아열대 고압대의 영향을 거의 받지 않는다.

② (나)는 적도 부근이다. 솔리플렉션은 여름철에 높은 활동층이 경사면을 따라서 흘러내리는 현상이다. 이러한 현상은 툰드라 기후 지역에서 잘 나타난다.

③ 남동 무역풍은 남반구의 아열대 고압대에서 저위도를 향해 부는 바람이다. (다)는 북반구에 위치한다. 따라서 (다)에서는 남동 무역풍이 탁월하게 볼 수 없다.

⑤ 기온의 연교차는 적도에서 고위도로 갈수록 커지는 경향이 나타난다. (나)는 적도 부근이므로 중위도에 위치하는 (다)보다 기온의 연교차가 작다.

15 [정답] ③

열대 수렴대의 이동에 따른 열대 기후 지역과 온대 기후 지역의 기온과 강수량 분포 변화 이해

정답 해설 : <적도 수렴대의 위치> 그림에서 A는 적도 수렴대가 북반구에 치우쳐 있으므로 7월, B는 적도 수렴대가 남반구에 치우쳐 있으므로 1월이다. 지도의 ㄱ~ㄴ지역에서 ㄱ은 북반구의 사바나 기후 지역, ㄴ은 북반구의 온난 습윤 기후 지역, ㄷ은 북반구의 지중해성 기후 지역, ㄹ은 남반구의 사바나 기후 지역에 위치한다. <기후 그래프>에서 (가)와 (다)는 7월이 1월보다 평균 기온이 높으므로 북반구에 위치하고, (나)는 그 반대이므로 남반구에 위치한다. 이러한 정보를 토대로 (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 ㄱ~ㄴ에서 찾는다. (가)는 7월 평균 기온은 약 28°C 정도로 높은 반면 1월 평균 기온은 약 5°C 정도로 기온의 연교차가 매우 크다. 이에 해당하는 지역은 ㄴ이다. (나)는 1월과 7월 모두 평균 기온이 높은 가운데 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 다소 높다. 월 강수량은 7월이 매우 적고 1월이 매우 많다. 이에 해당하는 지역은 남반구에 위치한 사바나 기후 지역으로 ㄹ이다. (다)는 북반구에 위치한 지중해성 기후 지역의 기후 자료에 해당한다. 이에 해당되는 것은 ㄷ이다. 따라서 (가)는 ㄴ, (나)는 ㄹ, (다)는 ㄷ이다.