

2011년04월12일년 수능(세계지리) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 과목 구분 없음	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	⑤	④	②	⑤	⑤	①	①	②	④	⑤
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	③	①	③	④	②	③	④	④	①	③

전자문제집 CBT 홈페이지 : <https://www.cbtestpro.kr>

최신 수정 자료와 해설(오타 • 오답 • 규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

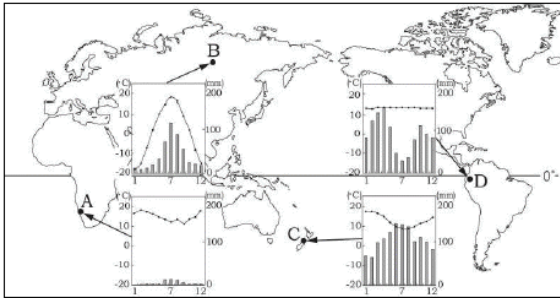


【1과목】 과목 구분 없음 (20문제)

1. 다음 글과 유사한 관점에서 인간과 자연의 관계를 서술하고 있는 사례로 옳은 것은?

홍수는 강수의 강도와 지속 시간, 유역 면적의 크기, 하천의 폭과 깊이, 지표의 경사와 식생 밀도, 조류의 영향 등이 복합적으로 작용하여 일어난다. 최근에는 하천 유역의 난개발, 도시화의 진전 등에 따른 인위적인 요인에 의해 홍수가 자주 발생하고 있다.

- ① 네덜란드는 바다를 간척하여 농경지를 확보하였다.
 - ② 중앙아시아에 이주한 고려인들은 벼농사를 짓는다.
 - ③ 건조 지역의 주민들은 강한 일사 때문에 흰 옷을 입는다.
 - ④ 열대 지역의 가옥은 강수량이 많아 지붕의 경사를 급하게 한다.
 - ⑤ 아프리카 사헬지대는 과도한 목축과 농경으로 사막이 확대되었다.
2. 다음은 기후 요인에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 대한 학생의 옳은 답변만을 있는 대로 고른 것은? [3점]



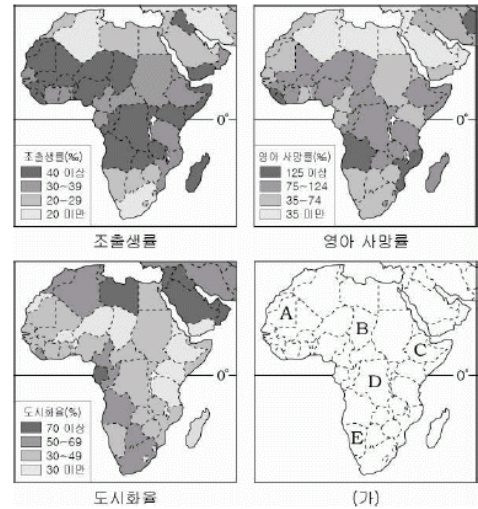
교사 : A ~ D 지역의 기후 특성을 나타낸 그래프를 보고, 이에 영향을 미친 기후 요인에 대해 발표해 보세요.

- 갑 : A의 강수량이 적은 것은 한류의 영향이 크기 때문입니다.
을 : B의 연교차가 큰 것은 격해도가 크기 때문입니다.
병 : C의 연중 고른 강수는 아열대 고압대의 영향 때문입니다.
정 : D의 연중 온화한 기온은 해발고도의 영향 때문입니다.

- ① 갑, 을
- ② 갑, 병
- ③ 을, 정
- ④ 갑, 을, 정
- ⑤ 을, 병, 정

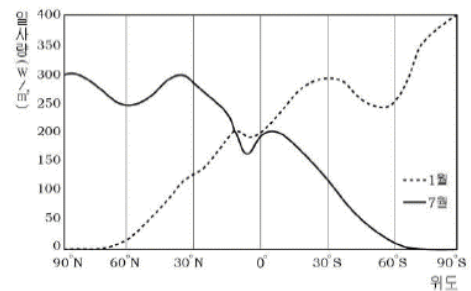
3. 다음과 같은 조건을 모두 만족하는 지역을 (가) 지도에서 고른 것은?

- <조건 1> 조출생률이 40% 이상인 곳
- <조건 2> 영아 사망률이 75% 이상인 곳
- <조건 3> 도시화율이 30% 미만인 곳



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

4. 그래프는 위도대별 일사량 분포를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

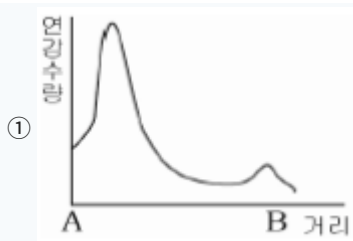
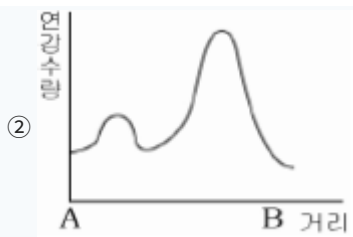
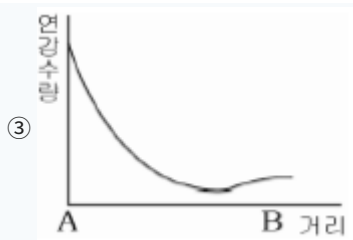
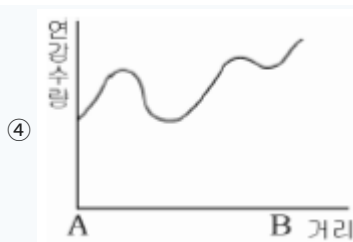
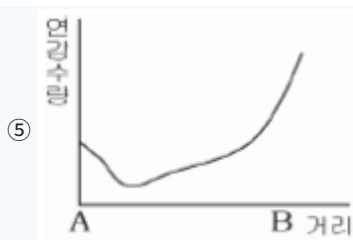


< 보 기 >

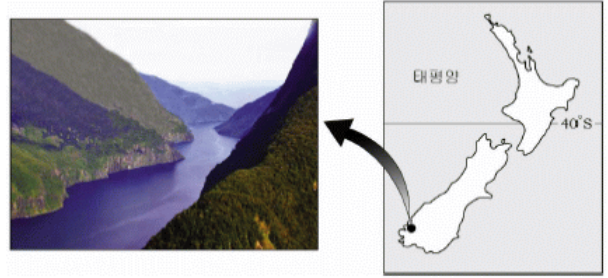
- ㄱ. 적도에서는 낮의 길이가 일정하여 일사량의 변동이 적다.
- ㄴ. 30°부근의 여름철 일사량 분포는 상승기류의 영향이 크다.
- ㄷ. 60°부근의 여름철 일사량 분포는 한대전선의 영향이 크다.
- ㄹ. 양극지방은 백야 현상으로 여름철 일사량이 많다.

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

5. 지도에 표시된 A - B구간의 연 강수량 분포 경향을 모식화한 그래프로 적절한 것은? [3점]

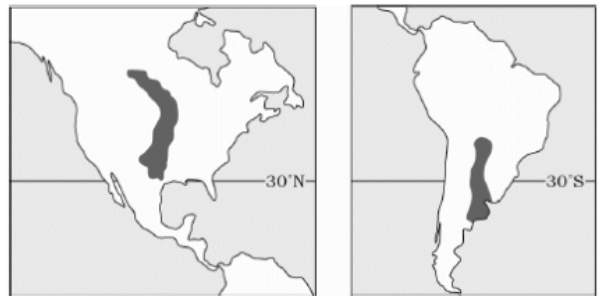


6. 사진은 지도에 표시된 지역의 자연 경관을 촬영한 것이다. 이 지형의 형성 요인으로 가장 적절한 것은?



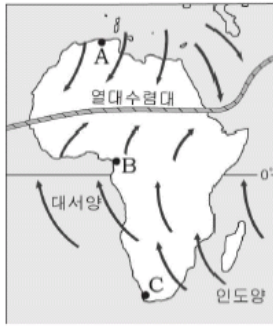
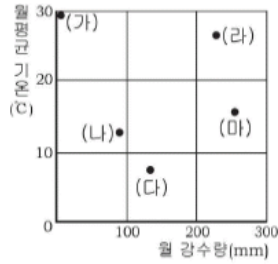
- ① 빙하에 의한 침식
- ② 암석의 동결과 융해
- ③ 기반암의 차별 침식
- ④ 용암의 냉각 속도 차이
- ⑤ 빗물에 의한 기반암 용식

7. 지도의 검게 표시된 지역에 분포하는 토양의 공통적인 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 유기물이 풍부하여 비옥하다.
- ② 다공질 암석의 풍화로 형성되었다.
- ③ 표층에 철과 알루미늄 산화물이 집적되어 있다.
- ④ 염기와 산화물이 용탈된 회백색 토층이 나타난다.
- ⑤ 암설의 분급으로 토양 표면이 기하학적 형태를 보인다.

8. 지도와 같은 풍향이 나타나는 시기에, A ~ C 지역의 기후 특성을 그래프에서 찾아 바르게 짝지은 것은? (순서대로 A, B, C) [3점]



- ① (가), (나), (다)
- ② (가), (라), (나)
- ③ (나), (라), (가)
- ④ (다), (마), (가)
- ⑤ (라), (마), (다)

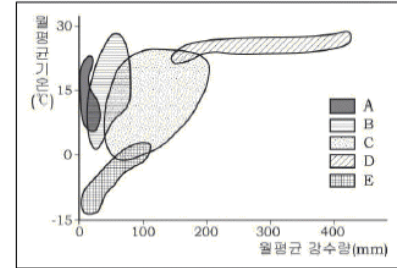
9. 다음 글은 건조 지역의 지형 특성에 대한 것이다. ㉠ ~ ㉤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

㉠ 건조 지역은 암석의 ㉡ 기계적 풍화가 활발한 곳으로 많은 모래가 생성된다. 지표면에는 식생이 빈약하기 때문에 ㉢ 바람이 지형의 발달에 큰 영향을 미친다. 모래가 바람에 의해 제거된 곳에서는 굽은 자갈들만 남은 사막포도가 나타나기도 하고, 반면에 모래가 퇴적된 곳에서는 사구가 발달하는데 가장 단순하고 널리 분포하는 것이 ㉣ 바르한이다. 이 지역에는 폭우 시에만 일시적으로 흐르는 ㉤ 건천(乾川)이 발달한다.

- ① ㉠ - 증발량이 강수량보다 많다.
- ② ㉡ - 일교차가 매우 크기 때문이다.
- ③ ㉢ - 버섯바위, 삼릉석 등이 나타나기도 한다.
- ④ ㉣ - 바람의 방향이 수시로 바뀌는 곳에 주로 형성된다.
- ⑤ ㉤ - 대상(隊商)의 무역로로 이용되었다.

10. 자료는 어떤 지역을 설명하는 방송 내용의 일부이다. 이 기후 지역의 식생 분포를 그래프에서 찾은 것은?

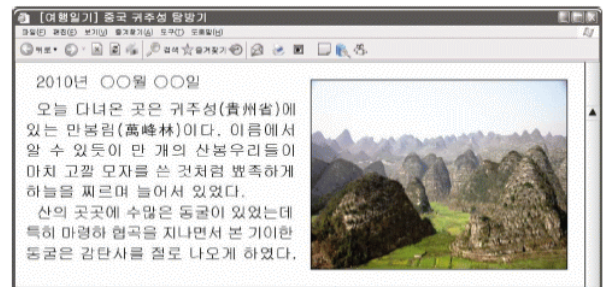
사람들이 수천 년 동안 이 척박한 땅에서 살아남을 수 있었던 힘은 과연 무엇일까? 혹독한 환경 속에서 살아남은 대표적인 동물이 바로 순록이다. 계절에 따라 남북으로 이동하는 순록 유목민 또한 순록의 강한 생명력을 그대로 배웠다.



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

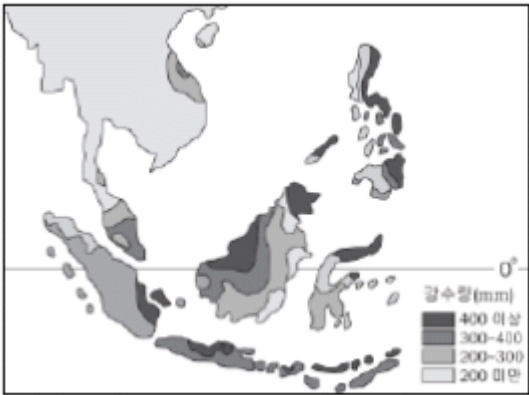
전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)
전자문제집 CBT(Google Play) : [\[다운로드\]](#)

11. 자료는 어느 블로거의 중국 여행기 중 일부이다. 이 지역에 나타나는 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



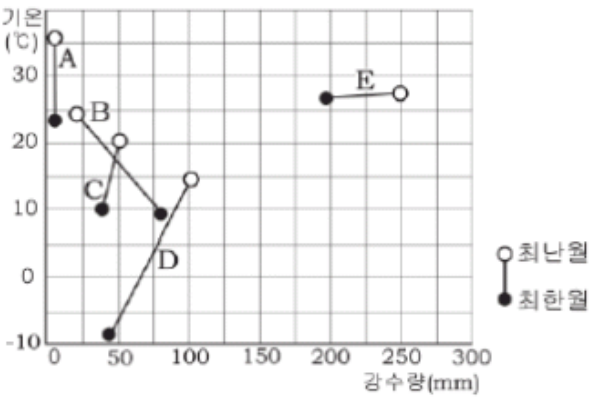
- ① 암석의 절리가 많을수록 잘 발달한다.
- ② 기반암이 석회암인 지역에서 형성된다.
- ③ 한랭 건조한 기후 환경에서 잘 발달한다.
- ④ 토양은 풍화 잔류물이 산화되어 붉은색을 띤다.
- ⑤ 동굴은 지하수에 의한 용식 작용으로 형성된다.

12. 지도는 동남 아시아의 강수 분포를 나타낸 것이다. 이러한 강수 분포가 나타나는 시기와 영향을 준 바람을 바르게 짝지은 것은? (순서대로 시기, 바람)



- ① 1월, 북동 계절풍
- ② 1월, 남동 계절풍
- ③ 7월, 북동 계절풍
- ④ 7월, 남서 계절풍
- ⑤ 7월, 북서 계절풍

13. 그래프는 A ~ E지역의 기온과 강수량을 나타낸 것이다. 각 지역의 경제 활동에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A - 대추야자, 밀 등의 관개 농업이 행해진다.
- ② B - 고온 건조한 여름에 수목 농업이 행해진다.
- ③ C - 벼농사가 집약적으로 이루어진다.
- ④ D - 침엽수림을 배경으로 임업이 활발하다.
- ⑤ E - 이동식 화전 농업으로 카사바, 양 등이 재배된다.

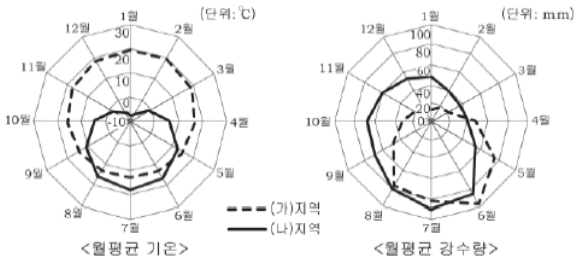
14. 자료에 제시된 신(神)의 명칭에서 유래된 바람의 특징으로 옳은 것은?

그리스 신화에 나오는 티폰(Typhon)은 가이아(Gaia)와 타르타루스(Tartarus) 사이에 태어난 용으로 백 마리 뱀의 머리와 강력한 손과 발을 가지고 있다. 티폰은 아주 사악하고 파괴적이며 제우스(Zeus)신의 공격을 받아 불을 뿜어내고 폭풍우 정도만을 일으킬 수 있게 되었다.



- ① 풍향이 계절에 따라 반대로 바뀐다.
- ② 중위도에서 고위도로 부는 항상풍이다.
- ③ 눈보라를 동반하여 농작물에 피해를 준다.
- ④ 강한 바람을 동반한 집중호우가 발생한다.
- ⑤ 고온 건조한 바람으로 가뭄 피해를 일으킨다.

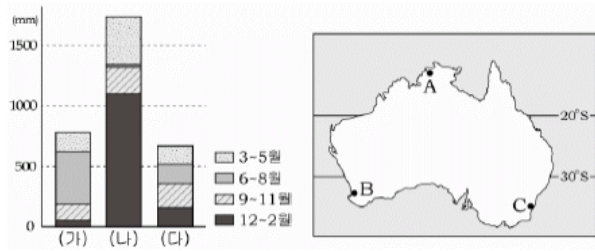
15. 그래프는(가), (나)지역의 월평균기온과 강수량을 나타낸 것이다. 이 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >
ㄱ. (가)는 (나)보다 저위도에 위치한다.
ㄴ. (가)는 북반구, (나)는 남반구에 위치한다.
ㄷ. (가)는 겨울, (나)는 여름에 곡물농업이 주로 행해진다.
ㄹ. (가), (나) 지역 모두 여름에 강수량이 많은 편이다.

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

16. 그래프는 (가) ~ (다)지역의 기간별 강수량을 나타낸 것이다. 이 와 같은 강수 분포가 나타나는 지역을 지도의 A ~ C에서 찾아바 르게 짝지은 것은? (순서대로 가, 나, 다) [3점]



- ① A, B, C
- ② A, C, B
- ③ B, A, C
- ④ B, C, A
- ⑤ C, A, B

17. 다음은 어떤 학생이 수업 시간에 정리한 학습 내용의 일부이다. (가), (나)에 해당하는 산지를 지도에서 골라 바르게 짝지은 것 은? (순서대로 가, 나)

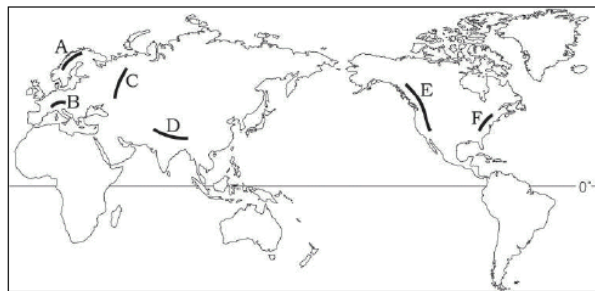
<습곡 산지의 종류와 특징>

1. (가)

- ① 대체로 고생대에 형성됨
- ② 오랜 침식으로 인해 고도가 낮음

2. (나)

- ① 신생대 제3기에 형성됨
- ② 고도가 높고 지진과 화산 활동이 빈번함



- ① (A, C), (E, F)
- ② (A, F), (C, D)
- ③ (B, C), (D, E)
- ④ (C, F), (B, E)
- ⑤ (D, E), (A, C)

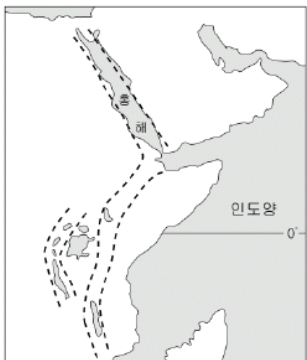
18. 자료는 수업 시간에 실시한 형성 평가지의 일부이다. 학생이 받 은 합산 점수로 알맞은 것은?

* 해안 지형을 나타낸 모식도를 보고, A ~ D에 대한 설명이 맞으면 '○', 틀리면 '×'를 표시하시오.
(채점 기준: 맞으면 1점, 틀리면 0점을 부여함.)

번호	내 용	응답 (○, ×)	점수
1	A는 주로 점토와 실트로 구성된다.	×	()
2	B는 파랑에 의한 침식으로 형성된다.	×	()
3	C는 시간이 흐를수록 육지 쪽으로 후퇴한다.	○	()
4	D는 암석의 경연차에 따른 차별 침식으로 형 성된다.	×	()

- ① 0점
- ② 1점
- ③ 2점
- ④ 3점
- ⑤ 4점

19. 지도는 아프리카 동부 지역을 나타낸 것이다. 점선으로 표시된 지역에 발달한 지형의 특성을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. 지진과 화산 활동이 빈번하다.

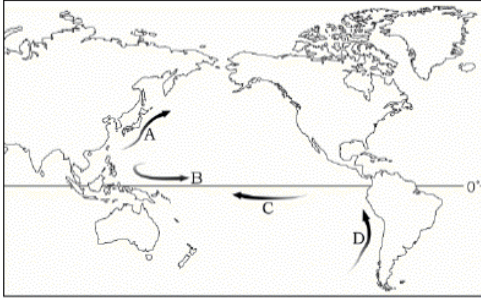
ㄴ. 함몰된 곳을 따라 교통로가 발달한다.

ㄷ. 판과 판이 충돌하는 곳에 주로 형성된다.

ㄹ. 호수는 과거 대륙 빙하가 후퇴하면서 형성되었다.

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

20. 지도는 태평양의 주요 해류 분포를 나타낸 것이다. A ~ D에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



〈 보 기 〉

- ㄱ. A는 한류와 만나 세계적인 어장을 형성한다.
 ㄴ. B의 흐름이 강할 때 적도 부근 태평양 서안에 가뭄 빈도가 많다.
 ㄷ. C는 무역풍이 약해질 때 흐름이 더욱 강해진다.
 ㄹ. D는 대기 하층을 냉각시켜 해안에 안개를 자주 발생시킨다.

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