

2010년04월13일년 수능(한국지리) 필기시험 기출문제 답안

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

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)

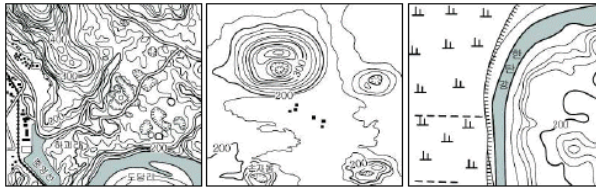
1. 다음은 인간과 자연과의 관계에 대해 정리한 내용이다. (가)~(다)에 해당하는 사례를<보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은? (순서대로 가, 나, 다)

주제 : 인간과 자연과의 관계	
관점	사례
인간 생활양식은 자연 환경에 의해 결정된다.	(가)
인간은 의지에 따라 자연 환경을 변화시켜 이용한다.	(나)
인간 생활양식은 자연 환경과의 상호 조화와 균형에 의해 이루어진다.	(다)

< 보 기 >

- ㄱ. 남부에서 북부지방으로 갈수록 가옥구조가 폐쇄적이다.
ㄴ. 배후 습지에 배수 시설을 설치하여, 대규모 논농사 지역을 조성한다.
ㄷ. 용수 확보용 하천보 설치 시, 어류의 자유로운 이동을 위하여 물고기 길을 설치한다.

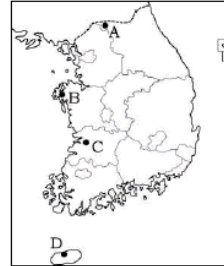
2. (가)~(다) 지도에 나타난 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)에는 탄산칼슘의 용식작용으로 형성된 지형이 발달하였다.
② (나)에는 지반의 융기로 평탄한 봉우리가 발달하였다.
③ (다)에는 하천의 범람을 막기 위한 인공제방이 설치되어 있다.
④ (가)와 (나)의 토양은 투수성이 낮다.
⑤ (가)와 (다)에서는 와지의 지형을 볼 수 있다.

3. 자료는 어느 두 지역을 답사하고 정리한 것이다. (가), (나) 지역을 지도에서 찾아 바르게 짝지은 것은? (순서대로 가, 나)

지역	답 사 내 용
(가)	○범람원 위에 형성된 대규모 벼농사 지역 ○지평선 축제가 열리고 있는 넓은 들판 ○농업용수 공급을 위해 축조된 삼한 시대의 인공 저수지
(나)	○다공질의 기반암 위에 형성된 벼농사 지역 ○서로 다른 지질 시대에 형성된 하천 주변의 암석층 ○하천을 따라 발달한 수직 절리면에 있는 양수시설

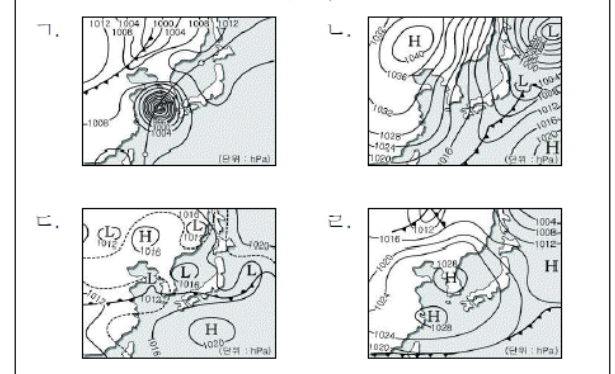


- ① A, B
② B, C
③ B, D
④ C, A
⑤ D, A

4. 표는 기상 재해의 현황을 나타낸 것이다. (가), (나)의 발생 원인에 해당하는 일기도를 <보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은? (순서대로 가, 나) [3점]

재해 종류	재해 기간	재산 피해(억 원)
(가)	2002. 8. 30 ~ 9. 01	51,479
(가), (나)	2006. 7. 09 ~ 7. 29	18,344
(나)	1998. 7. 31 ~ 8. 18	12,478

< 보 기 >



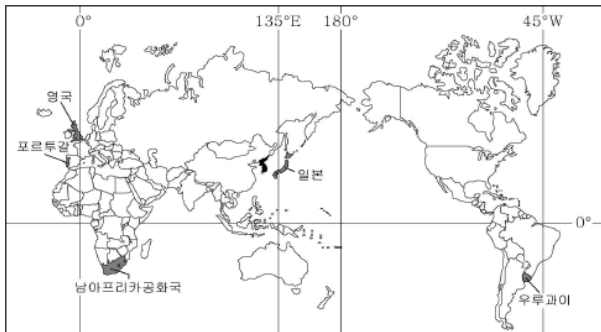
- ① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㄱ
⑤ ㄹ, ㄴ

5. 지도는 서로 다른 토양의 분포를 나타낸 것이다. A, B 토양에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 유기질의 분해 작용이 미약해서 형성된다.
 ② B는 기반암의 독특한 성질을 반영한다.
 ③ A는 성숙토, B는 미성숙토이다.
 ④ A는 회백색, B는 적색을 띠는 토양이다.
 ⑤ A와 B에서는 주로 밭농사가 이루어진다.

6. 지도를 통해 알 수 있는 우리나라의 수리적 위치와 관련된 설명으로 옳은 것만을<보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

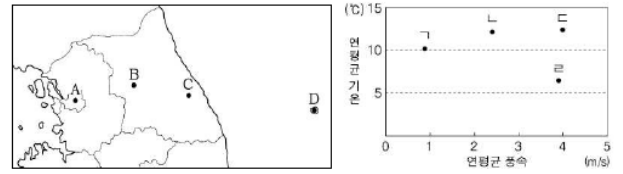


< 보 기 >

- ㄱ. 포르투갈보다 기온의 연교차가 크다.
 ㄴ. 우루과이와 주야 및 계절이 반대로 나타난다.
 ㄷ. 남아프리카공화국보다 빠른 시간대를 사용한다.
 ㄹ. 일본과 같이 4계절의 변화가 뚜렷하게 나타난다.
 ㅁ. 영국보다 계절에 따른 강수량의 변화가 뚜렷하다.

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

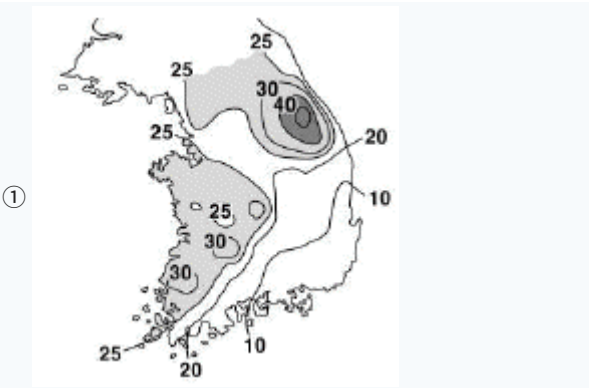
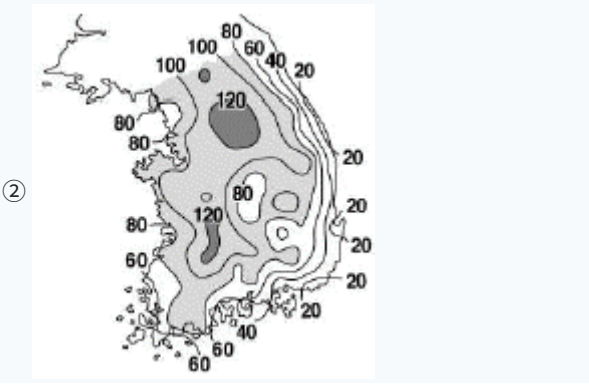
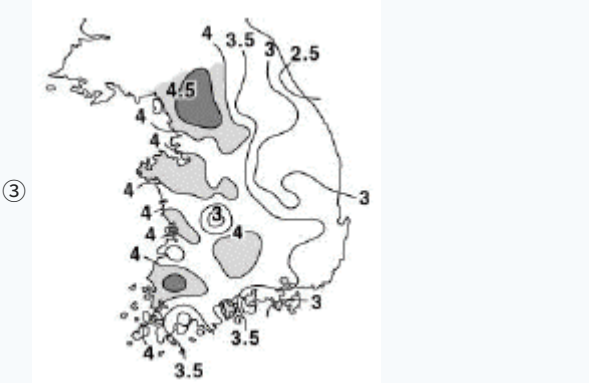
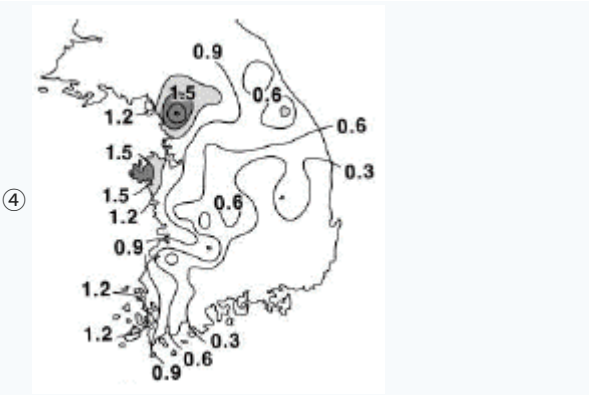
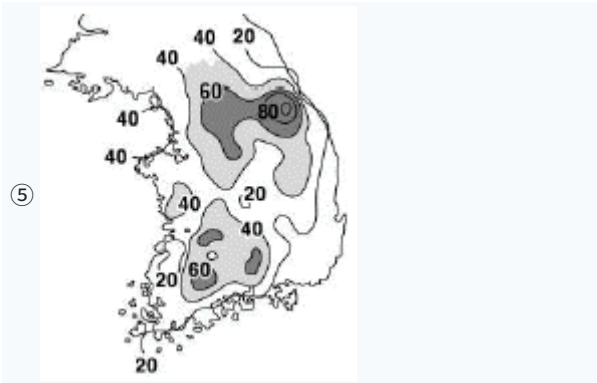
7. 지도는 그래프의 기후 특성이 나타난 지역을 표시한 것이다. A~D지역을 ㄱ~ㄹ에서 찾아 바르게 짝지은 것은? (순서대로 가, 나, 다, 라) [3점]



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

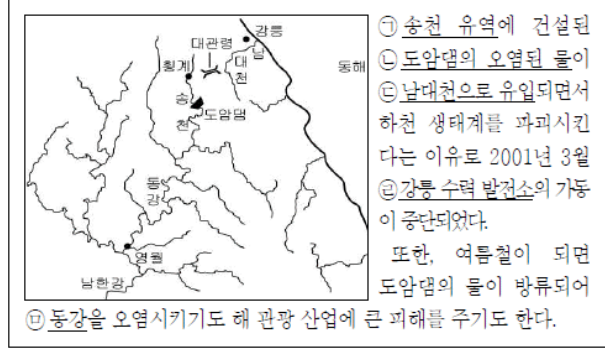
8. 다음은 어떤 기후현상이 우리 생활에 미치는 영향을 나타낸 것이다. 이 기후 현상의 발생 일수를 표현한 주제로 적절한 것은? (단, 지도의 수치는 1971~2000년까지의 연 평균 발생 일수임) [3점]

이 현상이 발생하면 호흡기 및 눈의 점막질환 환자가 증가하고, 항공기 엔진이나 반도체 등 정밀기계에 손상이 일어날 수 있다. 또한, 식물의 경우 기공이 막혀 생육에 지장을 받기도 한다.



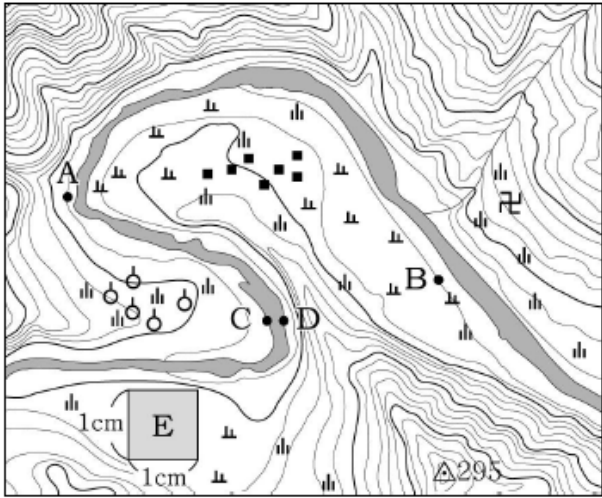
Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) : [\[다운로드\]](#)

9. 다음은 남한강 수계의 오염에 관한 자료이다. (ㄱ)~(ㄴ)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① (ㄱ) - 서늘한 기후를 이용해 여름 채소를 재배한다.
- ② (ㄴ) - 석회암의 무분별한 채굴로 토사 유입량이 증가했기 때문이다.
- ③ (ㄷ) - 도수 터널을 통해 유로가 변경되어 유입된 물이다.
- ④ (ㄹ) - 경동지형을 이용한 발전소이다.
- ⑤ (ㄹ) - 용기에 의해 하곡이 깊어진 곡류하천이다.

10. 지형도를 바르게 읽은 것은? [3점]



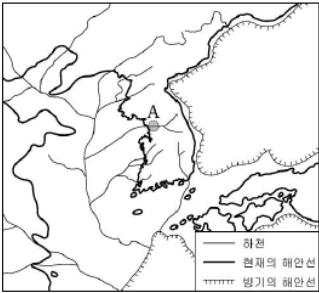
- ① A는 B보다 해발고도가 높다.
- ② C는 D보다 측방침식이 우세하다.
- ③ E의 실제 면적은 약 0.25km²이다.
- ④ 절은 마을의 북동쪽에 위치한다.
- ⑤ 과수원이 있는 곳은 계곡에 해당된다.

11. 다음은 도시의 국지풍에 대한 설명이다. (ㄱ)~(ㄴ)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

서울의 ㉠ 도심 바람은 일반적으로 ㉡ 빌딩 등에 가트락형 경계 되지만 강풍이 불 때는 도심 상공의 강한 바람이 ㉢ 빌딩과 빌딩 사이의 좁은 공간을 통과하면서 ㉣ 순간 최대 풍속이 급격하게 증가하기도 하는데 이를 ㉤ '빌딩풍'이라 한다.

- ① (ㄱ) - 주변 농촌 지역보다 평균 풍속이 느리다.
- ② (ㄴ) - 열대야 현상을 악화시킨다.
- ③ (ㄷ) - 여러 방향으로 풍향이 바뀐다.
- ④ (ㄹ) - 건물 높이 제한 및 바람길 조성 계획이 필요하다.
- ⑤ (ㄴ) - 소용돌이 현상과 국지적인 대기오염도 발생시킨다.

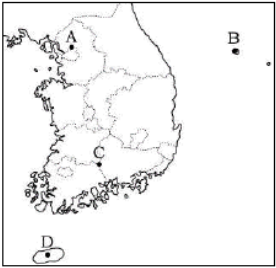
12. 지도는 빙기와 현재의 해안선을 비교한 것이다. 빙기와 비교했을 때, A지역의 변화된 특징으로 옳은 것만을 있는 대로 표시한 학생은? [3점]



특징	학생	갑	을	병	정	무
하천 유량 증가		○			○	○
식생 발달 빈약		○	○	○		
침식 기준면 상승			○		○	○
기계적 풍화 작용 우세			○	○	○	

- ① 갑
- ② 을
- ③ 병
- ④ 정
- ⑤ 무

13. A~D 지역에서 볼 수 있는 자연경관에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보기 >
ㄱ. A에서는 화강암이 거대한 봉우리를 이루고 있는 산을 볼 수 있다.
ㄴ. B에서는 유동성이 큰 용암이 흘러내려 형성된 순상화산을 볼 수 있다.
ㄷ. C에서는 주된 기반암인 변성암이 풍화되어 식생 밀도가 높은 산을 볼 수 있다.
ㄹ. D에서는 분화구 함몰로 형성된 칼데라호(湖)가 있는 산을 볼 수 있다.

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

14. 다음은 어떤 기후 현상에 대한 신문기사이다. (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?

○○신문

2009년 ○월 ○일 ○요일

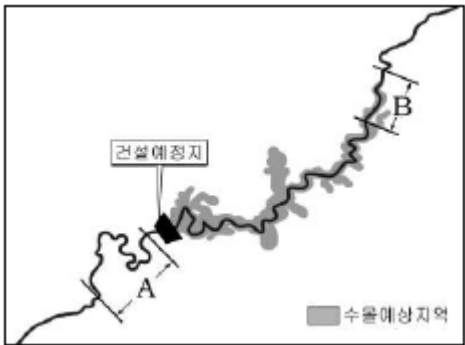
영서 지방에 때 이른 더위가 기승을 부리고 있다. 이 같은 기온 상승은 (가) 현상에 의해 주로 나타나며, 이 때 영서지방의 기온이 남부 지방보다 높아지기도 한다.

이런 현상이 나타나는 것은 다습한 바람이 산을 넘을 때 바람 받이 쪽에 (나)성 강우를 일으키고, 산을 넘은 후 고온 건조한 바람으로 변하기 때문이다.

- | (가) | (나) | (가) | (나) |
|--------|-----|--------|-----|
| ① 편 | 지형 | ② 편 | 대류 |
| ③ 열섬 | 대류 | ④ 기온역전 | 전선 |
| ⑤ 기온역전 | 지형 | | |

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④
- ⑤ ⑤

15. 지도는 댐 건설 예정지를 나타낸 것이다. 댐이 완공된 이후 하천의 A, B 구간에서 나타날 변화에 대한 추론으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① A - 유속이 감소할 것이다.
- ② A - 자정 능력이 감소할 것이다.
- ③ A - 하방 침식력이 감소할 것이다.
- ④ B - 퇴적물이 감소할 것이다.
- ⑤ B - 침식 기준면이 상승할 것이다.

16. 지도는 주요 하천을 나타낸 것이다. A~E 지역에서 볼 수 있는 지형으로 옳지 않은 것은?



- ① A - 유속의 감소로 형성된 삼각주
- ② B - 유로 변동으로 형성된 구하도
- ③ C - 기반암의 특성이 반영되어 형성된 건천
- ④ D - 하천의 차별 침식으로 형성된 분지
- ⑤ E - 하천의 범람으로 형성된 충적 평야

17. 다음은 우리나라 동굴에 대한 판서 내용의 일부이다. (가), (나)에 들어갈 동굴에 대한 설명으로 옳은 것은?

2. 우리나라의 동굴

(1) 형성 원인에 따른 분류

1) (가)

- 분포지역: 강원도 삼척과 영월, 경상북도 울진

- 주요동굴: 고수동굴, 성류굴, 환선굴

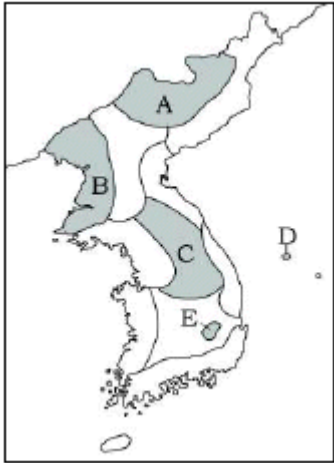
2) (나)

- 분포지역: 제주도

- 주요동굴: 만장굴, 김녕사굴, 협재굴

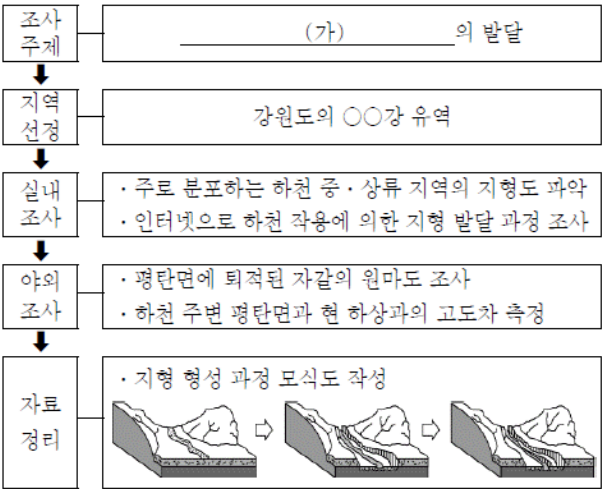
- ① (가)는 한랭 건조한 기후에서 잘 발달한다.
- ② (나)는 절리가 많고, 지하수가 풍부한 곳에서 발달한다.
- ③ (가)의 기반암은 (나)보다 먼저 생성되었다.
- ④ (가)와 (나) 주변은 논농사에 유리하다.
- ⑤ (가)와 (나)의 주된 형성 작용은 내적 작용이다.

18. 지도는 우리나라의 기후를지리적 기준에 의해 구분한것이다. A ~E 지역의 기후 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



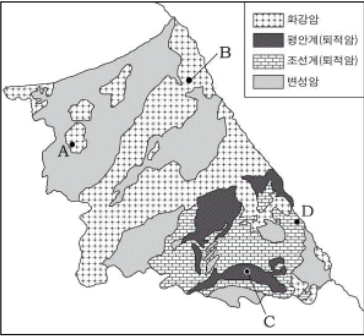
- ① A는 E보다 기온의 연교차가 크다.
- ② B는 A보다 무상 일수가 길다.
- ③ C는 B보다 여름철 강수 집중률이 높다.
- ④ D는 C보다 최심 적설량이 많다.
- ⑤ E는 D보다 최하월 평균 기온이 높다.

19. 다음은 지리 조사 과정의 일부이다. (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?



- ① 용기에 의한 하안단구
- ② 측방 침식에 의한 우각호
- ③ 유속 감소에 의한 선상지
- ④ 열하 분출에 의한 용암 대지
- ⑤ 차별 침식에 의한 침식 분지

20. 지도는 강원도의 지질분포를 나타낸 것이다. A~D 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



〈 보기 〉

ㄱ. A에는 침식분지가 나타난다.
ㄴ. B에 형성된 산은 2차 산맥의 일부에 포함된다.
ㄷ. C에는 고생대 전기에 형성된 자원이 매장되어 있다.
ㄹ. D에는 화학적 풍화작용을 받은 지형이 발달해 있다.

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