

제 4 교시

사회탐구 영역 (한국지리)

성명

수험번호

2

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험번호를 써 넣고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

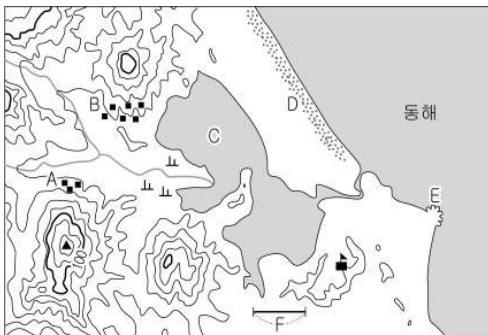
1. 자료에 해당하는 인간과 자연과의 관계와 유사한 사례로 가장 알맞은 것은?

경남 남해의 '다랭이 마을'에서는 가파른 경사지를 깎아 만든 계단식 논을 볼 수 있다. 삿갓 하나 크기의 삿갓배미, 치마한 폭 엽을 만한 크기의 치마배미 등 다랭이 논은 섬사람들이 한 뼘이라도 농토를 더 만 들어내려고 노력한 결실이다.



- ① 제주도에는 돌담과 그물 모양의 지붕이 많다.
- ② 시화 방조제 건설 후 갯벌 생태계가 파괴되었다.
- ③ 안산시 원곡동에는 여러 나라 언어로 된 간판이 많다.
- ④ 금강 하굿둑의 건설로 염해가 줄고 교통이 편리해졌다.
- ⑤ 댐 주변 지역은 일조량 감소로 농작물의 냉해가 증가하였다.

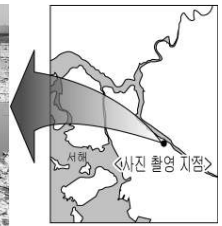
2. 지형도를 읽은 내용으로 알맞은 것은?



- ① A보다 B마을은 겨울철 일조량이 많은 편이다.
- ② C는 농업용수를 확보하기 위해 건설되었다.
- ③ D에는 해안 절벽이, E에는 모래사장이 발달한다.
- ④ 지도상에서 F가 1cm라면 실제 거리는 약 1km이다.
- ⑤ 가장 높은 지점은 학교 서쪽이며 해발고도는 약 120m이다.

3. 자료와 같은 현상이 나타나는 원인으로 알맞은 것은?

▼ 하천을 따라 상류로 밀려가는 성엿장



※성엿장 : 겨울철 매끈하게 얼지 못하고 하천의 수면을 떠다니는 얼음덩어리

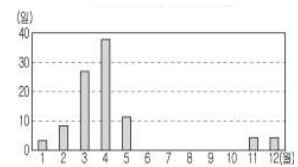
- ① 유역 면적이 협소하기 때문에
- ② 하상의 경사가 급하기 때문에
- ③ 지류가 본류에 합류되기 때문에
- ④ 겨울철에 유속이 빨라지기 때문에
- ⑤ 만조 시 바닷물이 역류하기 때문에

4. 자료의 기후 현상과 관련된 설명으로 알맞지 않은 것은?

발원지와 이동 경로

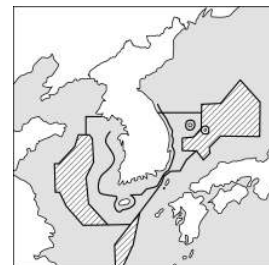


총 발생일수(2001~2008년)



- ① 봄철에 발생 빈도가 가장 높다.
- ② 최근에는 기상재해로 인식되고 있다.
- ③ 가뭄을 유발해 모내기 어려움 준다.
- ④ 반도체 산업의 생산 활동에 지장을 준다.
- ⑤ 발원지에서 식수(植樹)사업이 진행되고 있다.

5. 지도의 빗금 친 수역에 대한 설명으로 알맞은 것은?



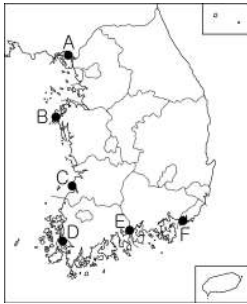
- ① 우리나라 주권이 미치는 범위이다.
- ② 연안국의 허가 없이 통항할 수 없다.
- ③ 수역 내 어업 활동은 협정 당사국만 가능하다.
- ④ 모든 나라들이 경제 활동을 할 수 있는 공해이다.
- ⑤ 최근 우리나라의 배타적 경제수역으로 편입되었다.

6. 자료에서 학생이 설명하는 지역을 지도에서 골라 알맞게 연결한 것은? [3점]

학생1 : 이곳은 하천이 운반해 온 토사가 하구(河口)에 퇴적되어 형성된 지형이다. 갈대밭과 철새 도래지, 끝없이 펼쳐진 비닐하우스에서 이루어지는 화훼 농업으로 유명하다.

학생2 : 이 지역은 겨울 계절풍의 영향을 잘 받기 때문에 해안 사구가 발달할 수 있는 좋은 조건을 갖는다. 우리나라에서 가장 큰 해안 사구가 발달하였지만, 최근 해안 개발로 훼손이 심각해지고 있다.

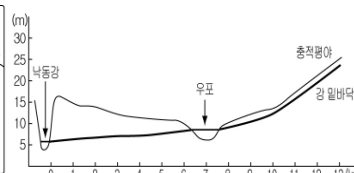
학생3 : 이 지역은 썰물 때가 되면 가까이에서 해안 절벽과 파식대, 해식 동굴 등을 둘러 볼 수 있다. 특히 해안 절벽은 퇴적층으로 이루어져 마치 커커이 쌓아 놓은 시루떡 같아 절경을 이룬다.



	학생1	학생2	학생3
①	A	C	D
②	C	D	E
③	D	A	C
④	F	B	C
⑤	F	E	B

7. 자료의 밑줄 친 ㉠~㉥에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? [3점]

우포(牛浦)늪은 지금보다 해수면이 100m 이상 낮았던 빙기에 깊게 파인 ㉠낙동강 본류와 지류의 침식곡들이 ㉡후빙기에 해수면이 상승함에 따라 매립되는 과정에서 형성되었다. 낙동강에서 약 6km 떨어진 ㉢토평천 중류에 자리 잡은 우포늪의 해발 고도는 약 10m이지만, ㉣낙동강 변은 우포늪보다 5m 정도가 더 높다. 우포늪은 우리나라 최대 자연 늪지로 약 1,770여 종의 생명체가 살고 있는 생태계의 보고(寶庫)이다. 지금은 ㉤많은 늪이 사라져 보존의 대상이 되었다.



- ① ㉠ - 낙동강 본류는 지류의 침식기준면으로 작용한다.
 ② ㉡ - 위치에너지 감소로 하천 퇴적작용이 활발해졌다.
 ③ ㉢ - 우포늪은 토평천의 범람으로 형성된 자연제방이다.
 ④ ㉣ - 배수가 잘 되어 밭으로 이용되는 경우가 많다.
 ⑤ ㉤ - 최근에는 대부분 논으로 개간되었기 때문이다.

8. 학생이 정리한 수업 내용의 일부분이다. 밑줄 친 ㉠~㉥ 중 알맞지 않은 것은? [3점]

- 우리나라 토양의 특색
 ㉠운적토보다 정적토가 많음, 사질양토가 대부분임
- 성대토양과 간대토양
 (1) ㉡성대토양 : 기후와 식생의 특성 반영
 · 개마고원 : 포드졸, 산성토양
 · 중·북부 : 갈색삼림토
 · 남부 : ㉢관테라이트성토 - 고온다습한 기후와 관련 있음
 (2) 간대토양 : 모암(母岩)의 성질 반영
 ㉣토양층이 발달되지 못한 미성숙토
 · 현무암 풍화토 : 제주도, 강원도 철원일대
 · 테라로사 : 적색토양, ㉤석회암 용식 작용, 강원 남부, 충북 북부, 평안 남부

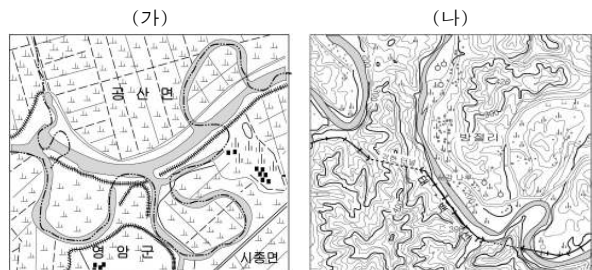
- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

9. 자료와 같은 사업이 시행될 때 예상되는 변화로 알맞지 않은 것은? [3점]

자치단체	사업 내용
서울특별시	· 도심 숲길 만들기 · 옥상 녹화비용 지원
대구광역시	· '삭막한 옥상 푸른 정원 만들기' 비용 지원
대전광역시	· 2020년까지 3,000만 그루 나무심기 · 3대 하천 생태 하천으로 복원
울산광역시	· 도심 건물과 담장에 넉줄식물 100만 그루 심기

- ① 상대 습도가 낮아질 것이다.
 ② 여름철 평균 기온이 낮아질 것이다.
 ③ 대기 중 온실 가스의 비중이 감소할 것이다.
 ④ 도심과 주변 지역 간의 기온차가 감소할 것이다.
 ⑤ 강수 시 하천의 최고수위 도달시간이 느려질 것이다.

10. (가), (나) 두 지역을 비교한 내용으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



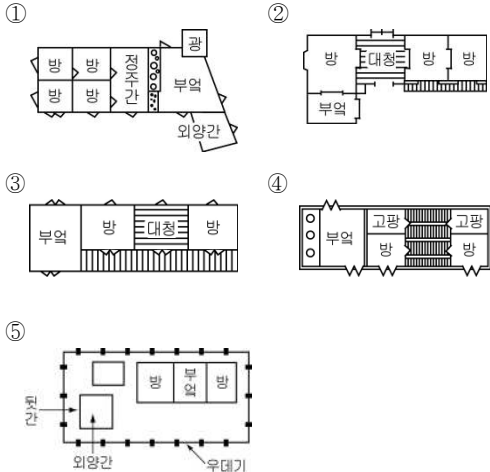
<보 기>

- ㄱ. (가)의 하천은 (나)보다 측방 침식이 활발하다.
 ㄴ. (가)의 하천은 (나)보다 홍수 발생 빈도가 낮다.
 ㄷ. (가)와 (나)에서 하천의 유로 변경을 확인할 수 있다.
 ㄹ. (가)는 지반의 융기, (나)는 하천 퇴적과 관련이 깊다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 자료의 이곳에 분포하는 전통 가옥 구조로 알맞은 것은?

천리수해(千里樹海) 펼쳐진 한반도의 지붕!
이곳은 해발고도가 높아 한반도의 지붕으로 불리며, 겨울이 길고 매우 춥다. 가문비나무, 잎갈나무와 같은 나무들이 빽빽이 들어서 사방은 온통 침엽수림을 이룬다. 끝없이 펼쳐지는 숲이 마치 나무의 바다를 이룬 것 같아 천리수해라 한다.



12. 자료와 같은 지리 조사 과정에서 (가), (나)에 해당하는 내용으로 알맞은 것은? [3점]

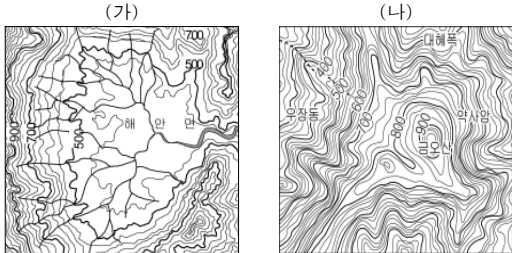
조사주제	우리나라 빗물의 지역별 산성도 특성	
활동내용	지도 분석하기	⇒ 결과

(i) 빗물의 지역별 산성도 차이에 대한 내용 정리하기 → (가)

(ii) 빗물의 지역별 산성도 차이의 원인을 추론하고 해결방안 탐구하기 → (나)

- ① (가) - 위도가 높아질수록 빗물이 강한 산성을 띤다.
- ② (가) - 해안보다 내륙에서 대기오염 물질의 농도가 높다.
- ③ (나) - 지역 차 발생의 가장 큰 원인은 여름 계절풍 때문일 것이다.
- ④ (나) - 서해안의 산성도가 높은 원인 중 하나는 중국의 공업화 때문일 것이다.
- ⑤ (나) - 산성비 피해가 더 큰 농촌 지역에서는 도시보다 대책 마련이 시급할 것이다.

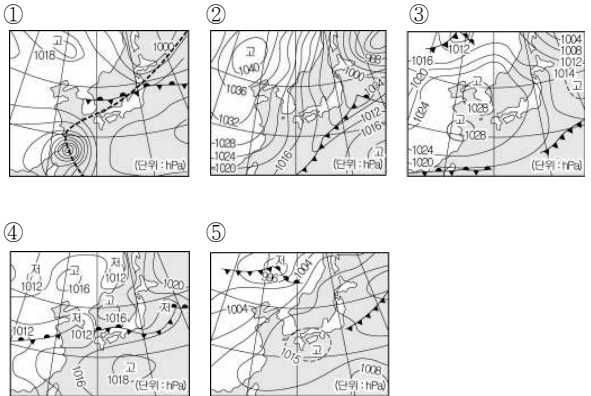
13. (가), (나) 두 지역의 특색에 대한 설명으로 알맞은 것은?



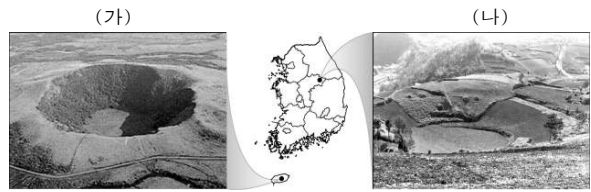
- ① (가)는 현무암이 분포하는 지역에서 잘 발달한다.
- ② (가)의 주된 지형 형성 작용은 해안 단구와 동일하다.
- ③ (나)는 기온 역전으로 안개가 자주 발생한다.
- ④ (나)는 기반암의 차이에 따른 차별 침식으로 형성된다.
- ⑤ (가)는 (나)보다 농경에 유리하여 개발된 시기가 빠르다.

14. 자료와 같은 계절에 주로 나타나는 일기도로 알맞은 것은?

내리쬐는 태양은 대지를 달구었다. 맑은 한중막과 같았다. 밭에서 일하던 아낙은 호미를 놓고 삼베옷자락을 매만졌다. 하루 종일 일해도 끝이 없는 맑은 뜨거운 태양 별 아래 먼지만 날리고 있었다.



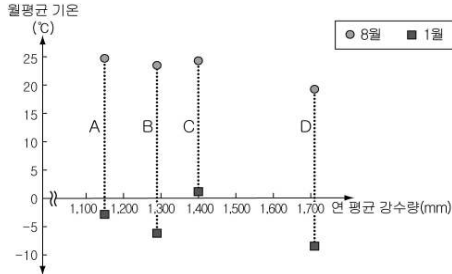
15. (가), (나)에 대한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>
ㄱ. (가), (나) 주변은 지표수가 풍부하다.
ㄴ. (가), (나)는 지형도에서 ㉠로 표현된다.
ㄷ. (가)는 (나)보다 기반암 형성 시기가 빠르다.
ㄹ. (가)는 내적, (나)는 외적 작용으로 형성되었다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 그래프는 위도가 비슷한 A~D 지역의 기후 자료이다. 이를 분석한 내용으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



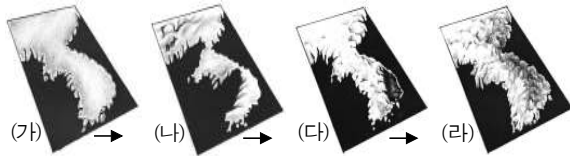
— < 보 기 > —

- ㄱ. A는 B보다 연교차가 크다.
 ㄴ. B는 온대, C는 냉대기후에 해당한다.
 ㄷ. C는 D보다 바다의 영향을 많이 받는다.
 ㄹ. D는 A보다 해발고도가 높은 지역에 위치한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 자료의 (가)~(라)시기에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? [3점]

한반도의 지체 구조 형성 과정

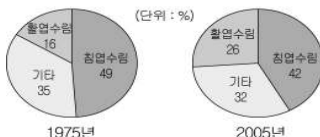


- ① (가)시기에 한반도의 기반이 형성되었다.
 ② (나)시기에 형성된 지층에는 갈탄이 매장되어 있다.
 ③ (다)시기에는 화강암의 대규모 관입이 이루어졌다.
 ④ (라)시기에 동고서저의 경동 지형이 형성되었다.
 ⑤ (다)~(라)시기에 걸쳐 현재의 지질구조선이 형성되었다.

18. 자료를 통해 우리나라에 나타날 수 있는 변화를 추론한 것으로 알맞지 않은 것은?

최근 연구결과에 따르면 나무에서 잎이 나오는 시기가 평균적으로 5~7일 정도 빨라졌다. 잣나무, 전나무 등 침엽수림의 면적은 줄어들고 뽕나무, 물푸레나무 등 활엽수림의 면적은 꾸준히 늘고 있다. 특히 남해안 일대에 분포하던 동백나무는 충남 보령까지 확대되었다.

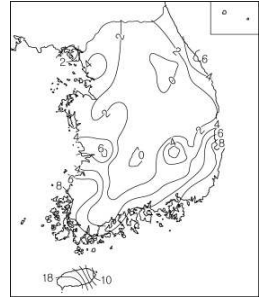
임상별 구성비 변화



- ① 난방용품의 수요가 감소할 것이다.
 ② 해안 저지대의 침수 위험이 커질 것이다.
 ③ 재래 수종(樹種)의 분포 지역이 확대될 것이다.
 ④ 농작물의 재배 가능 기간이 점차 늘어날 것이다.
 ⑤ 새로운 열대성 전염병의 발생이 빈번해질 것이다.

19. 자료를 분석한 내용으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

열대야 현상은 야간 기온(일최저기온)이 25℃이상인 무더운 여름밤을 말한다. 대개 장마가 끝난 뒤, 고온다습한 북태평양 고기압이 발달하면서 나타난다. 특히 야간 기온이 30℃이상인 경우를 초열대야(超熱帶夜)라고 한다.



※ 초열대야 : 방 밖의 온도가 섭씨 25℃보다 훨씬 더 높은, 아주 무더운 밤(국립국어원 신어 자료집, 2004)

평년 열대야 발생일수(1971~2000년)

— < 보 기 > —

- ㄱ. 해안 지역에서 내륙보다 열대야가 자주 발생한다.
 ㄴ. 해발 고도가 높은 지역일수록 열대야 발생일수가 적다.
 ㄷ. 열대야 발생일수가 가장 많은 지역은 도시가 집중된 수도권이다.
 ㄹ. 남부 지방보다 중부 지방에서 열대야가 자주 발생하는 이유는 위도 때문이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 자료는 학생들의 답안지이다. 알맞게 작성한 학생을 고른 것은?

시술형 평가
 2학년 ○반 △반 이름: 김미경

문제1) 다음 자료의 기후원리와 관련된 사례를 하나 쓰시오.

답) 겨울철 북동기류로 인해 동해안 지역에 폭설이 발생한다.

시술형 평가
 2학년 ○반 △반 이름: 박현실

문제1) 다음 자료의 기후원리와 관련된 사례를 하나 쓰시오.

답) 대동강 하류는 소우지를 이룬다.

시술형 평가
 2학년 ○반 △반 이름: 이지수

문제1) 다음 자료의 기후원리와 관련된 사례를 하나 쓰시오.

답) 봄철 영동 지방에 산불이 자주 발생한다.

시술형 평가
 2학년 ○반 △반 이름: 최지연

문제1) 다음 자료의 기후원리와 관련된 사례를 하나 쓰시오.

답) 영남 내륙 분지에 안개가 자주 발생한다.

- ① 김미경, 박현실
 ③ 박현실, 이지수
 ⑤ 이지수, 최지연

- ② 김미경, 이지수
 ④ 박현실, 최지연

* 확인 사항

◦ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.