

2007학년도 5월 경기도학업성취도평가 문제지

사회탐구 영역(한국지리)

제 4 교시

성명

수험번호

1

- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하십시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

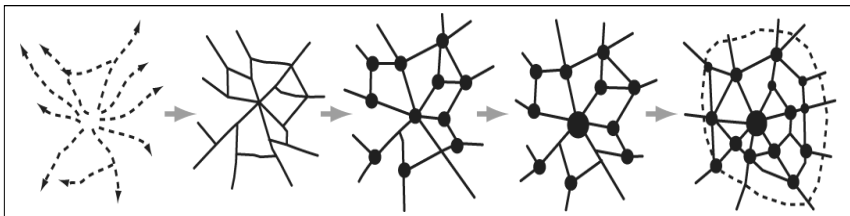
1. 밑줄 친 내용의 원인으로 가장 적절한 것은?

용산 서쪽은 마포, 토정 등의 강 마을인데 모두 서해와 통하여 팔도의 배들이 모여 드는 곳이다. 성안에 사는 양반들이 이곳에 정자를 지어 놀이와 잔치를 베푸는 장소가 되었다. 그런데 지금까지 약 300여 년 동안 한강의 수심이 점점 얕아져 한강 위쪽으로는 조수가 들어오지 못하고, 모래 언덕이 있었던 염창에는 해마다 진흙이 모여서 장차 막히게 될 것 같다.

- 이중환, 「택리지」 -

- ① 높새바람에 의한 봄철 가뭄
- ② 산림 남벌로 인한 토사 유입
- ③ 열대 이동성 저기압에 의한 집중호우
- ④ 간척 사업으로 인한 해안 생태계 파괴
- ⑤ 과도한 지하수 개발로 인한 지반 붕괴

2. 다음과 같은 과정을 통해 형성된 지역의 사례로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

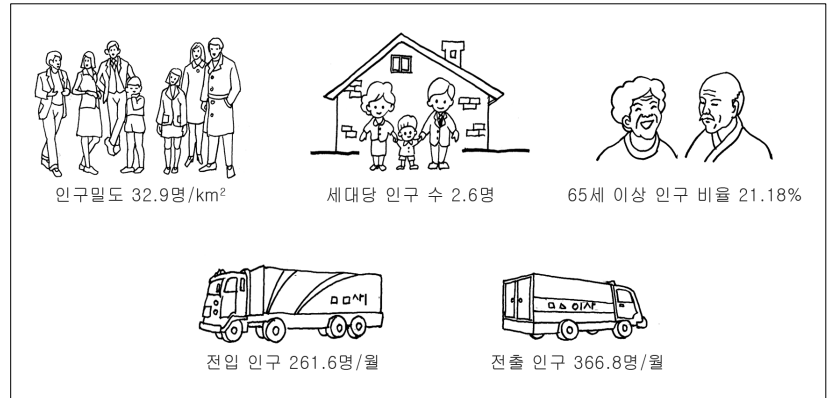


< 보 기 >

- ㄱ. 수도권에 나타나는 대도시권의 범위
- ㄴ. 고속철도의 개통에 따라 확대된 생활권
- ㄷ. 상인의 이동 경로와 물건이 판매되는 범위
- ㄹ. 지구 온난화에 따라 변화된 식생 분포 범위

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

3. 다음은 어느 지역의 지리 정보이다. 이 지역의 특징을 바르게 설명한 것은?



- ① 환경오염 문제가 매우 심각하다.
- ② 출퇴근 시에 교통 체증이 심하다.
- ③ 대규모 주택 단지가 조성되고 있다.
- ④ 초등학교의 통폐합이 이루어지고 있다.
- ⑤ 청장년층의 유입으로 실업자가 증가하고 있다.

4. 표는 남부 지방의 식량 작물 생산량을 나타낸 것이다. 이를 통계 지도로 표현하고자 할 때, 가장 적합한 유형은? [3점]

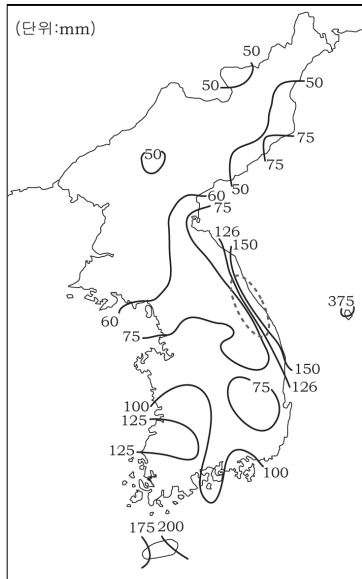
(단위: 톤)

구분	벼	쌀보리	콩	옥수수
전북	718,619	40,525	12,567	1,735
전남	920,213	47,250	42,736	5,522
경북	630,488	512	34,425	4,430
경남	434,149	4,062	11,995	1,936
제주	2,863	88	9,126	132

국립농산물품질관리원, 2005

- ① (단위: 천kW)
- ② (1점: 100마리)
- ③ (단위: 명/km²)
- ④ (단위: 톤)
- ⑤ (단위: °C)

5. 지도는 우리나라의 겨울철 강수량 분포를 나타낸 것이다. ○ 표시된 지역의 강수량 분포 차이에 영향을 미친 요인으로 적절한 것을 <보기>에서 고르면?

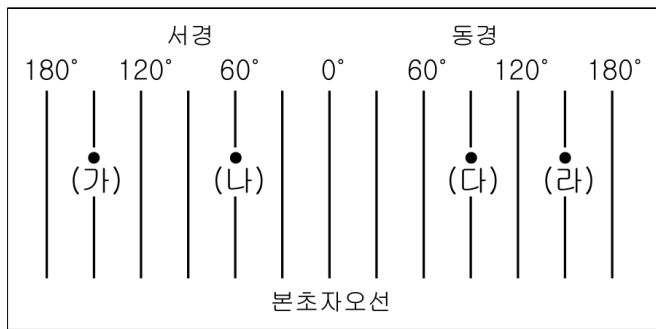


< 보기 >

ㄱ. 위도	ㄴ. 지형
ㄷ. 전선	ㄹ. 바람

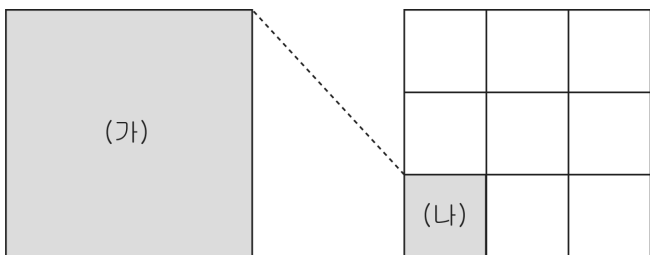
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 다음은 세계의 표준자오선을 모식적으로 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역의 시간대에 대한 설명으로 알맞은 것은? [3점]



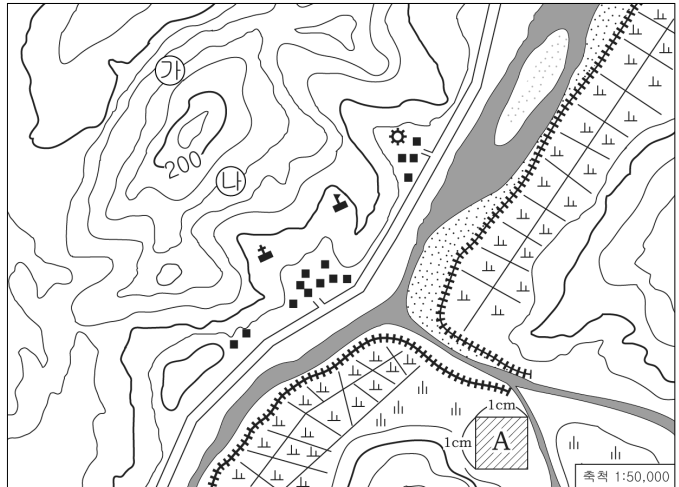
- ① (가)는 (라)와 12시간 차이가 난다.
 ② (나)는 영국에 비해 4시간 빠르다.
 ③ (다)는 우리나라보다 3시간 빠르다.
 ④ (가)~(라) 지역 중 새해를 가장 먼저 맞이하는 곳은 (가)이다.
 ⑤ 동일한 표준자오선을 사용하는 지점은 시간이 동일하다.

7. 다음은 동일한 지역을 축척에 따라 다르게 나타낸 것이다. (가)의 축척이 1:50,000일 때, (나)의 축척으로 알맞은 것은? [3점]



- ① 1:25,000 ② 1:75,000 ③ 1:100,000
 ④ 1:125,000 ⑤ 1:150,000

8. 지형도를 바르게 읽은 것은?



- ① 빗금 친 A 지역의 실제 면적은 약 1km²이다.
 ② 하천 주변의 경지는 영농의 기계화에 유리하다.
 ③ ㉠ 사면은 ㉡ 사면에 비해 눈이 빨리 녹을 것이다.
 ④ 마을은 해발고도 80m 이상의 지역에 분포하고 있다.
 ⑤ 학교로부터 공장과 교회의 지도상 거리가 동일할 때 실제 거리는 공장이 더 가깝다.

9. 다음 글을 근거로 인간과 환경과의 관계를 설명한 것으로 가장 적절한 것은?

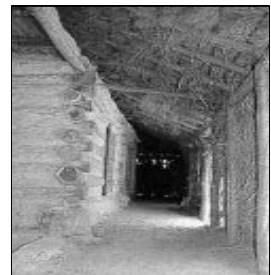
대량 생산·소비·폐기 시스템과 편리함을 추구하는 생활양식으로 인해 우리가 무심코 버린 생활용품이 환경 호르몬이란 공포의 물질이 되어 우리들의 생존을 위협하고 있다.

- ① 기후와 지형이 인간 생활에 미치는 영향은 절대적이다.
 ② 인간의 생각과 행동은 그들을 둘러싼 자연 환경의 영향을 받는다.
 ③ 인간은 오랜 역사를 통해 발전시켜온 문화를 통해 자연 환경을 변형시킨다.
 ④ 인간과 자연 환경은 상호 영향을 주고 받는 관계이므로 조화와 균형이 필요하다.
 ⑤ 자연은 인간에게 가능성을 부여할 뿐, 구체적 선택은 인간의 의지에 의해 결정된다.

10. (가), (나)와 같은 경관이 나타나는 데 공통적으로 영향을 미친 기후 요소와 관계 깊은 내용으로 가장 적절한 것은?



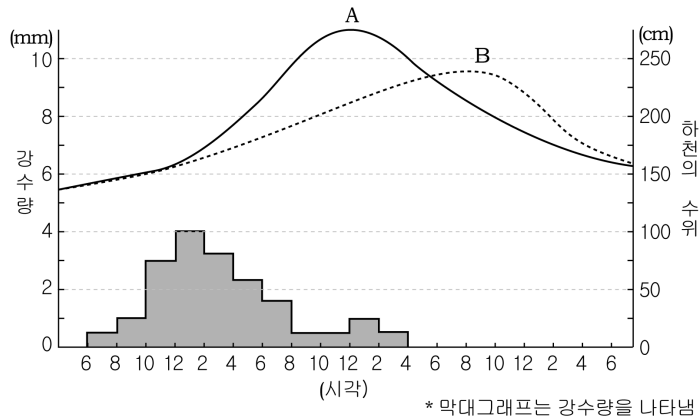
(가) 터동움집



(나) 우데기

- ① 예로부터 여러 지역에 제방과 보(洑)를 축조하였다.
 ② 제주도의 가옥에서는 그물 모양으로 엮은 지붕을 볼 수 있다.
 ③ 봄철에 우리나라는 중국으로부터 이동해 온 황사 피해가 심하다.
 ④ 음식물 부패를 방지하기 위해 젓갈류의 염장식품이 발달하였다.
 ⑤ 관북지방의 가옥은 겹집 구조로 방과 부엌 사이에 정주간이 있다.

11. 그래프는 강수에 따른 하천의 수위 변화를 나타낸 것이다. 강수 조건이 동일할 때, 하천의 수위가 A에서 B로 변화된 원인을 <보기>에서 고르면? [3점]



< 보기 >

- ㄱ. 논의 분포했던 지역에 신도시를 조성하였다.
- ㄴ. 홍수 피해를 줄이기 위해 직강 공사를 하였다.
- ㄷ. 보도블럭을 투수성(透水性)이 높은 재질로 교체하였다.
- ㄹ. 대도시에 녹지 공간을 확보하기 위해 공원을 조성하였다.

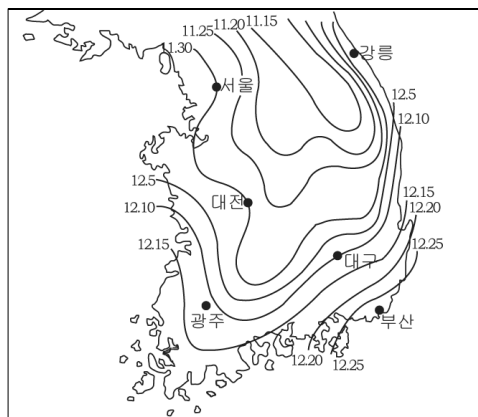
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 밑줄 친 '정책'을 실시한 지리적 배경으로 가장 적절한 것은?

이양법은 직파법에 비해 노동력 절감과 생산량 증대를 가져왔고, 그루갈이를 가능하게 하여 논의 이용률을 대폭 높여주었다는 데 큰 의미가 있다. 그러나 조정에서는 이를 통제하는 정책을 실시하기도 했다.

- ① 태풍으로 인한 피해가 커서
- ② 무상일수의 지역적 차가 커서
- ③ 해에 따른 강수량의 차가 커서
- ④ 비옥한 충적평야의 발달이 미약해서
- ⑤ 한서의 차가 큰 대륙성 기후가 발달해서

13. 지도는 어느 해의 김장 시기를 나타낸 것이다. 이에 대한 해석으로 적절하지 않은 것은?



- ① 서울은 강릉보다 김장 시기가 빠르다.
- ② 동위도의 내륙이 해안에 비해 김장 시기가 빠르다.
- ③ 김장 시기는 해발고도가 높은 지역일수록 빨라진다.
- ④ 김장 시기는 북쪽으로 갈수록 빨라지는 경향을 보인다.
- ⑤ 김장 시기의 형성에 가장 큰 영향을 준 기후요소는 강수량이다.

14. 밑줄 친 ㉠ ~ ㉣에 대한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

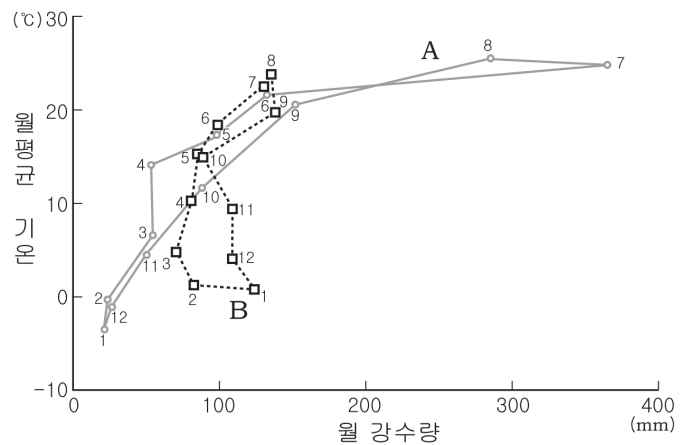
우리나라의 토양은 암석이 그 자리에서 풍화되어 생성된 ㉠ 정적토가 대부분을 차지한다. 반면에 운적토인 ㉡ 충적토는 분포 면적이 넓지 않다. 또한 ㉢ 사질 토양이 대부분이며, 유기물이 적은 ㉣ 산성토가 많다.

< 보기 >

- ㄱ. ㉠은 토양이 비옥하여 농경에 유리하다.
- ㄴ. ㉡은 조류의 퇴적 작용에 의하여 형성된 토양이다.
- ㄷ. ㉢은 우리나라에 화강암이 널리 분포하는 것과 관계 깊다.
- ㄹ. ㉣은 여름철의 집중 호우가 주요 형성 원인이다.

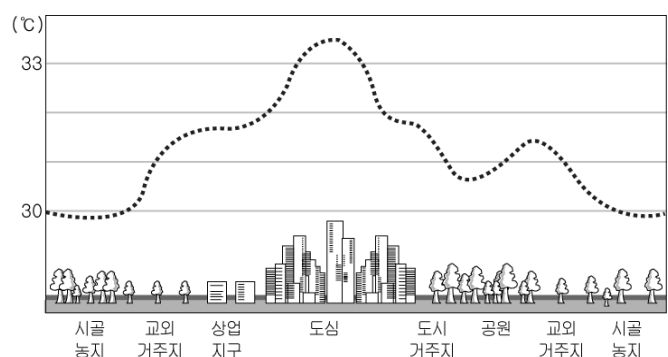
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 그래프는 비슷한 위도에 위치한 두 지역의 기후를 나타낸 것이다. A, B 지역의 자연 환경에 대한 추론으로 적절한 것은? [3점]



- ① A에는 동백나무와 같은 난대림이 주로 분포할 것이다.
- ② B는 겨울철 기온이 온화하여 적색토가 발달할 것이다.
- ③ A는 B보다 벼농사 발달에 유리할 것이다.
- ④ A는 B보다 바다의 영향을 많이 받을 것이다.
- ⑤ A는 B보다 여름철 강수 집중률이 낮을 것이다.

16. 그래프는 도심에서 주변 지역으로의 기온 변화를 나타낸 것이다. 이와 유사한 경향을 보이는 것을 <보기>에서 고르면? [3점]



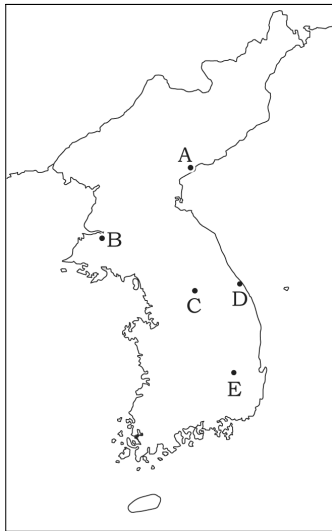
< 보기 >

- ㄱ. 강수량 ㄴ. 안개일수
- ㄷ. 상대습도 ㄹ. 일조시간

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

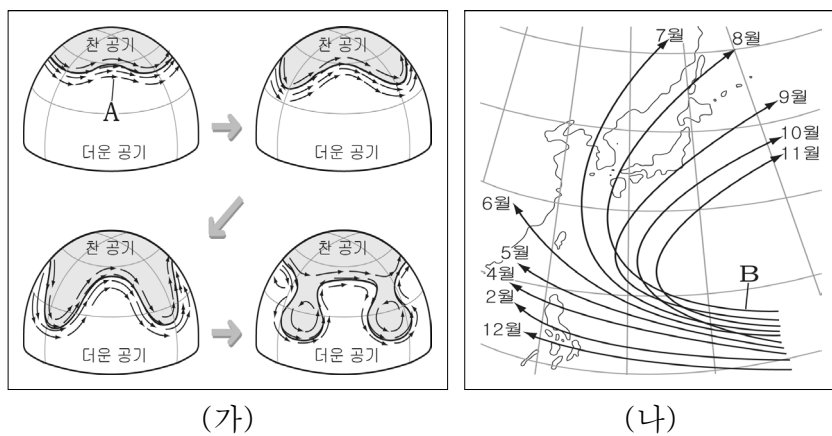
17. 다음의 밑줄 친 원리에 의한 기후 현상이 발생하는 지역과 사례로 바르게 연결되지 않은 것은? [3점]

습윤한 공기가 산지를 타고 오르면서 습윤 단열 변화를 할 때에는 수증기가 응결하여 잠열이 방출되기 때문에 100m 상승할 때마다 기온이 약 0.5℃ 낮아지지만, 산지를 넘은 공기가 그 반대쪽 산지 사면을 따라 하강할 때에는 100m 하강할 때마다 1℃ 정도씩 상승하게 된다.



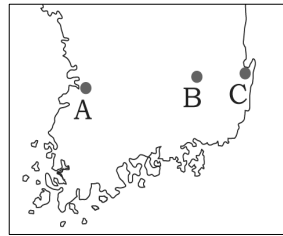
- ① A - 동위도의 서해안보다 겨울철이 온난하다.
- ② B - 여름철에 강수량이 적으며 맑은 날이 많다.
- ③ C - 초여름에 가뭄 피해가 발생하기도 한다.
- ④ D - 겨울철에도 대나무 숲을 볼 수 있다.
- ⑤ E - 여름철에 극서지와 소우지를 이룬다.

18. (가)는 A의 파동 현상을, (나)는 B의 진로를 나타낸 것이다. A, B에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① A는 우리나라의 한파나 집중호우에 영향을 준다.
- ② A는 강한 서풍으로 대륙 간의 항공 교통에 이용되기도 한다.
- ③ B는 바다에 영양염류를 공급하여 적조 현상을 심화시킨다.
- ④ B는 풍수해를 일으키거나 가뭄을 해소하는 긍정적인 역할도 한다.
- ⑤ A, B는 지구의 열수지 균형에 많은 영향을 준다.

19. (가)의 A ~ C 지역에 해당되는 자료를 (나)에서 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]



구분	1월 평균기온	8월 평균기온	연교차
ㄱ	-0.9℃	26.1℃	27.0℃
ㄴ	-0.4℃	25.5℃	25.9℃
ㄷ	0.7℃	25.5℃	24.8℃

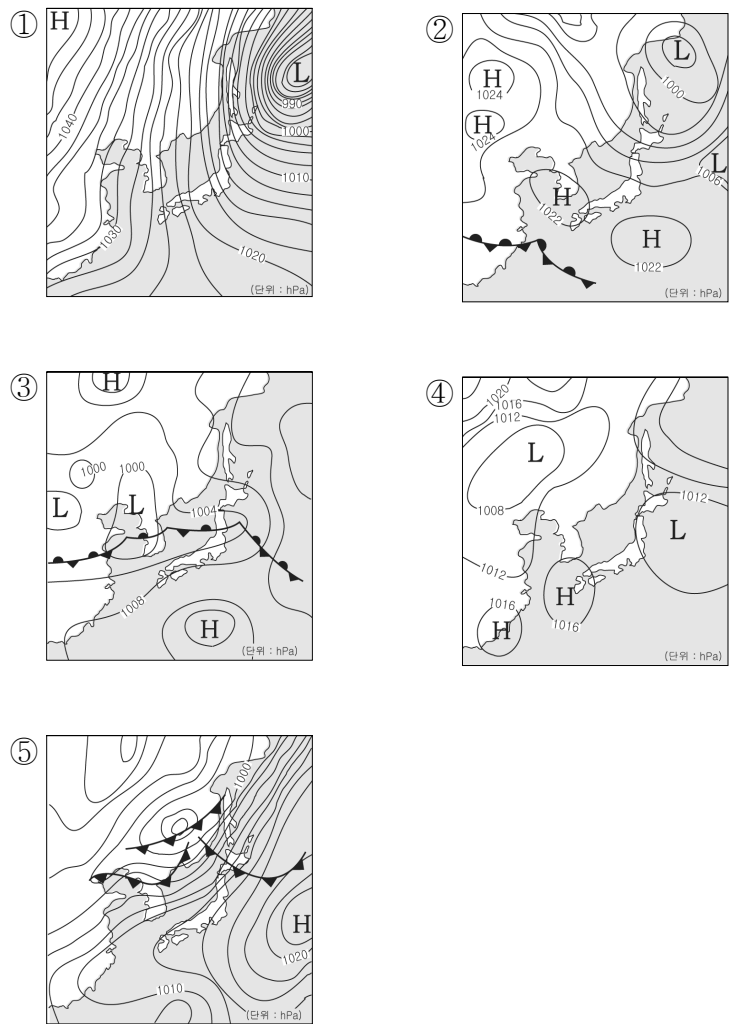
(가)

(나)

- | A | B | C | A | B | C |
|-----|---|---|-----|---|---|
| ① ㄱ | ㄴ | ㄷ | ② ㄱ | ㄷ | ㄴ |
| ③ ㄴ | ㄱ | ㄷ | ④ ㄴ | ㄷ | ㄱ |
| ⑤ ㄷ | ㄱ | ㄴ | | | |

20. 표는 중부 지방 가옥의 방향에 대한 조사 내용이다. 가옥 방향에 영향을 미친 기후요소와 가장 관계 깊은 계절의 일기도로 적절한 것은?

가옥의 방향	동	동남	남	서남	서	북서	북	북동	계
비율(%)	7	24	22	25	7	6	3	6	100



※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.