

2007학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구영역(한국지리)

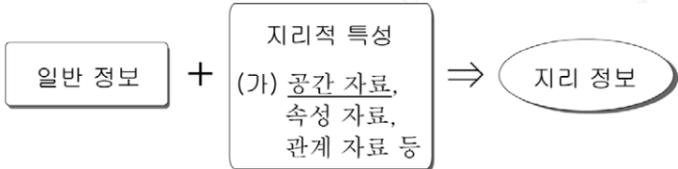
제 4 교시

성명

수험번호 3

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

1. 다음은 지리 정보의 정의를 도식화한 것이다. 밑줄 친 (가)에 해당하는 내용으로 알맞은 것을 <보기>에서 고르면?

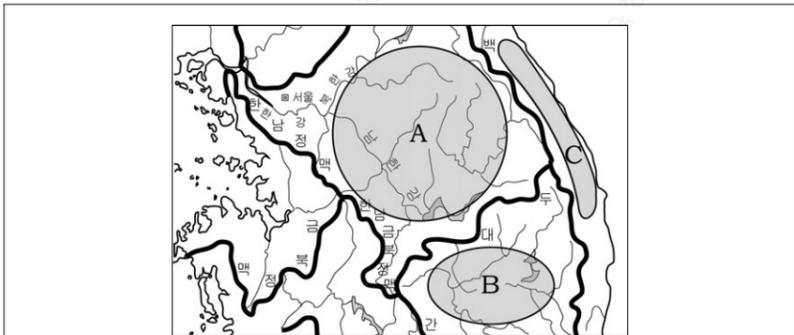


< 보기 >

누구나 한번쯤 가보고 싶어하는 섬 ○○는 해마다 ㉠ 수십만의 관광객이 몰려드는 아름다운 관광지이다. 총 면적 6.87km²이며, ㉡ 동경 125°12', 북위 34°41'에 위치한다. ㉢ 유명한 풍란의 자생지로 아름답고 동백 숲과 희귀식물이 많아 섬 전역이 천연기념물로 지정되었다. ㉣ 주민들의 생업은 주로 관광 수입에 의존하는 편이며, ㉤ 특산물로는 전복, 돌미역, 돌길 등이 있다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

2. 자료와 같이 지역별 젓갈 문화의 차이가 나타나는 이유로 가장 적절한 것은? [3점]



과거부터 우리나라는 지역에 따라 다양한 젓갈을 사용해 왔다. 예를 들어 A 지역 사람들은 서해에서 잡힌 새우를 넣은 젓갈을, B 지역에 살고 있는 사람들은 남해에서 잡힌 멸치를 넣은 젓갈을 사용해 김치를 담가 먹었다. 또한 C 지역에 살고 있는 사람들은 오징어젓과 명태젓을 이용하였다.

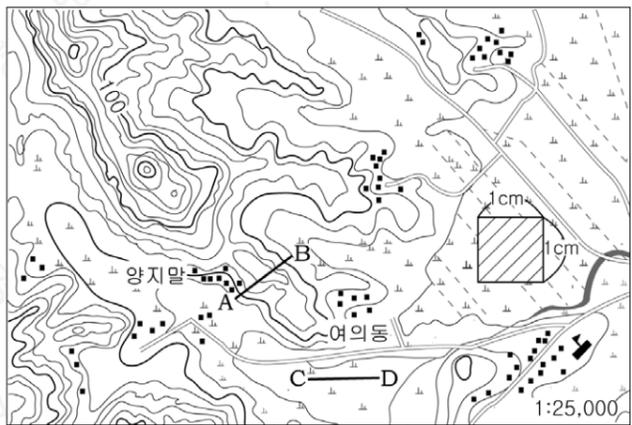
- ① 산맥과 하천의 분포 ② 지역에 따른 기후 차이
- ③ 주민들의 구매력 차이 ④ 정기 시장의 발달 정도
- ⑤ 생산지와 소비지의 거리

3. 다음은 교실에서 자신의 자리를 설명하는 방법을 통해 우리나라의 위치를 구분한 것이다. (가)와 관련된 내용으로 알맞은 것은? [3점]

자신의 자리	우리나라의 위치
2분단 셋째 줄	북위 33°~43°에 위치하고 있다.
창문 옆	(가)
내 주변 친구는 영희와 철수	주변국과의 관계가 변화해 왔다.

- ① 냉·온대 기후가 나타난다.
- ② 영국의 표준시보다 9시간 빠르다.
- ③ 사계절의 변화가 뚜렷하게 나타난다.
- ④ 대륙 동안에 위치하여 연교차가 크다.
- ⑤ 태평양 시대의 중심 국가로 발전하고 있다.

4. 지형도를 바르게 읽은 것은?



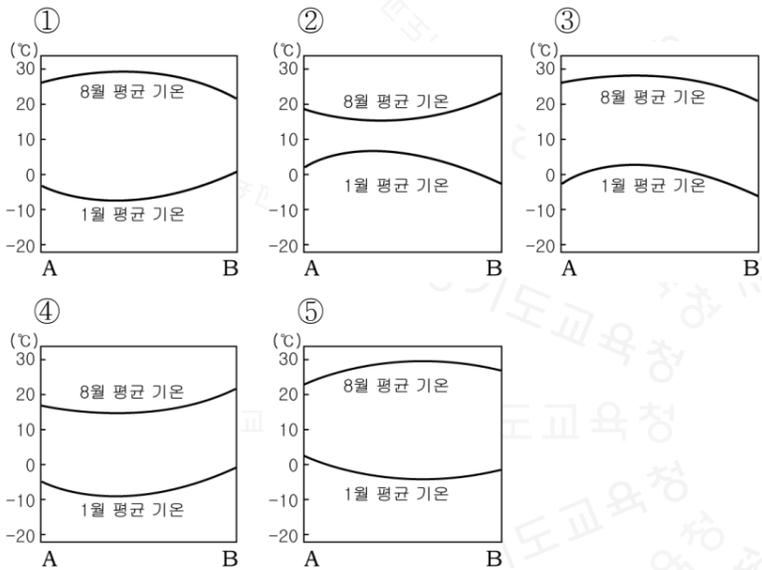
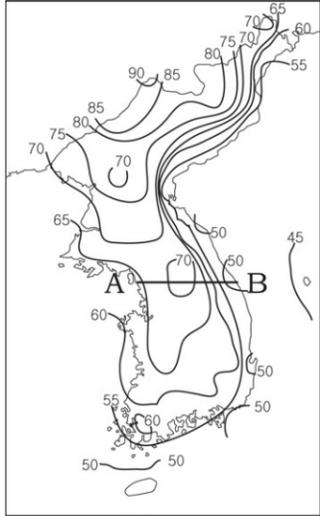
- ① 여의동은 학교의 동쪽에 위치한다.
- ② A-B와 C-D의 실제 거리가 같다.
- ③ 빗금 친 지역의 실제 면적은 약 1km²이다.
- ④ 양지말은 겨울철 북서풍을 피하기에 유리하다.
- ⑤ 지도에서 가장 높은 지점의 고도는 200m 이상이다.

5. 다음 자료와 관계 깊은 하천에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

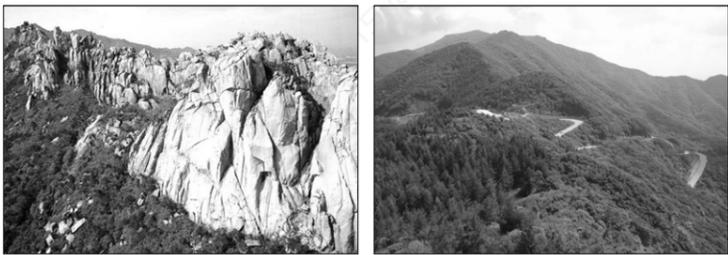
○ 강의 하류에서는 민물고기와 바닷물고기가 함께 잡히기도 한다.
○ 깨진 얼음 조각들이 상류로 밀려 올라가는 모습을 볼 수 있다.
○ 과거에는 상인들이 물때를 기다려 배를 타고 상류까지 오르내렸다.

- ① 하천의 수위가 주기적으로 오르내린다.
- ② 황·남해로 흐르는 하천에 주로 발달한다.
- ③ 조석간만의 차가 커서 항구 발달에 불리하다.
- ④ 홍수와 만조가 겹칠 경우 범람의 위험이 있다.
- ⑤ 하구에는 토사의 유입이 많아 삼각주 발달에 유리하다.

6. 지도는 대륙도를 나타낸 것이다. A-B선을 따라 나타나는 1월, 8월 평균 기온의 대략적인 변화를 나타낸 그래프로 적절한 것은? [3점]



7. (가), (나)와 같이 산지 지형의 경관 차이가 나타나는 이유를 탐구하고자 할 때, 탐구 주제로 가장 알맞은 것은? [3점]



(가)

(나)

산은 다 똑같은 산이 아니다. 산의 생김새를 자세히 살펴보면 (가)와 같이 울퉁불퉁한 돌산[石山]이 있는가 하면, (나)와 같이 완만한 산줄기에 식생이 잘 가꾸어진 흙산[土山]도 있다. 돌산은 온갖 형태의 바위들이 아름다운 경관으로 나타난다. 이에 비해 흙산은 산줄기가 완만하고 넉넉한 어머니 치맛자락 같은 형상으로 나타난다.

- ① 단층 작용의 정도에 따른 기복의 차이
- ② 용암의 성분에 따른 응결 속도의 차이
- ③ 기반암의 성분에 따른 용식 정도의 차이
- ④ 기반암의 종류에 따른 풍화 정도의 차이
- ⑤ 지반의 용기와 침강 정도에 따른 기복의 차이

8. (가)는 (나) 지도에 나타난 한탄강 유역의 일부를 촬영한 것이다. (가)에 표시된 지형의 형성 원인으로 알맞은 것은?



(가)



(나)

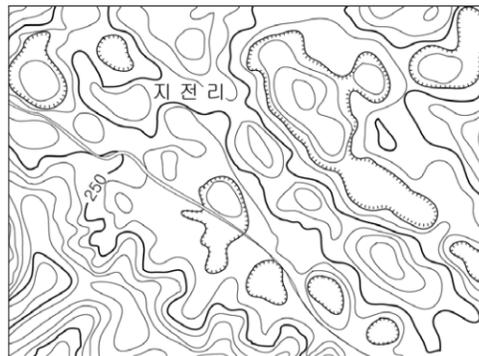
- ① 지반의 침강
- ② 침식면의 융기
- ③ 하천의 퇴적 작용
- ④ 기반암의 용식 작용
- ⑤ 유동성이 큰 용암의 분출

9. 다음은 ○○군청 홈페이지 내용의 일부이다. 이 지역의 개발 계획을 수립하고자 할 때, 다른 지역보다 특히 고려해야 할 사항으로 적절한 것은? [3점]

고도(m)	기온(°C)	고도(m)	기온(°C)
지표면	-4	1,000	3
250	-1	1,500	0
500	2	2,000	-3
750	5	2,500	-8

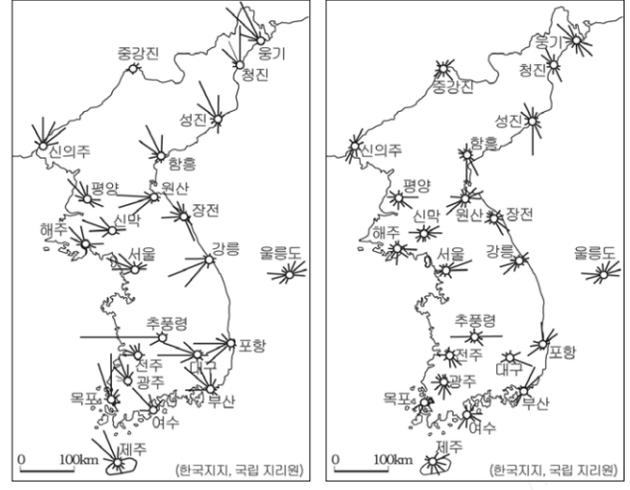
- ① 수질 오염 방지 대책
- ② 공업 용지 확보 대책
- ③ 폐기물 처리 해결 방안
- ④ 산성비 피해를 줄이기 위한 대책
- ⑤ 스모그 피해를 줄이기 위한 대책

10. 다음 지역에서 행해지는 토지 이용 방법으로 가장 적절한 것은?



- ① 밭으로 개간하여 고추를 재배한다.
- ② 넓은 초지를 조성하여 젓소를 키운다.
- ③ 관개 시설을 정비하여 벼를 재배한다.
- ④ 여름이 서늘하여 고랭지 채소를 재배한다.
- ⑤ 상품성이 높은 대규모 시설 작물을 재배한다.

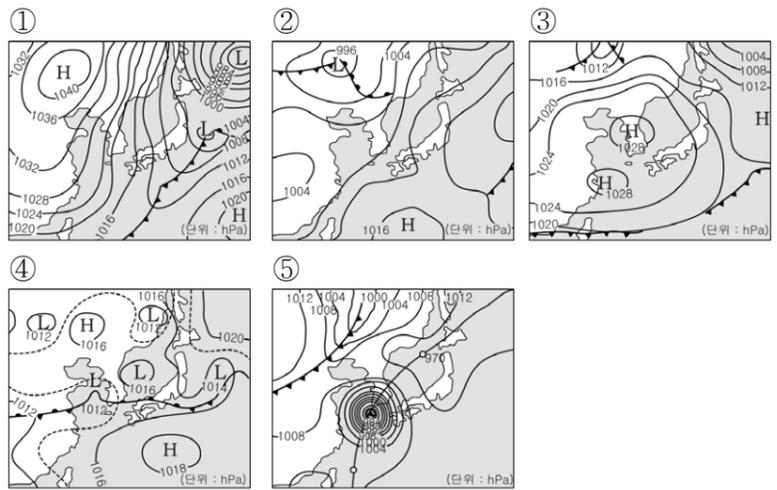
11. 지도는 어느 두 시기의 풍향을 나타낸 것이다. (가), (나) 시기의 전통적인 생활 모습에 대한 설명으로 알맞은 것은?



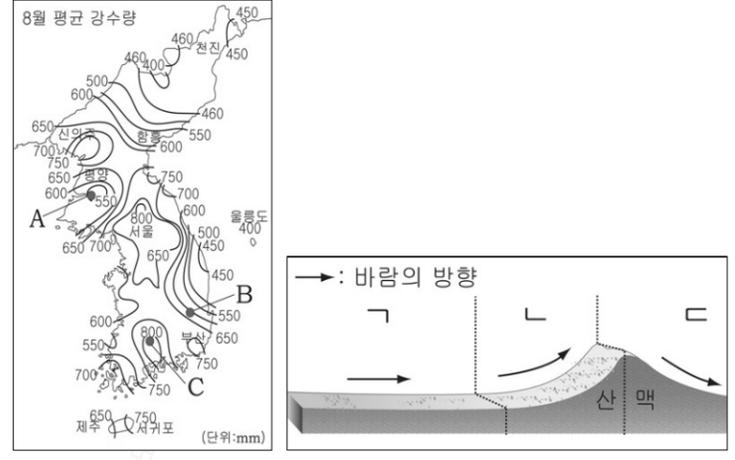
- ① (가) 시기에 대비하여 터돋움집을 축조하였다.
- ② (가) 시기에는 남풍을 이용하여 벼농사가 이루어진다.
- ③ (나) 시기의 영향으로 동서 방향으로 말이랑을 만들었다.
- ④ (나) 시기에는 추위를 극복하기 위해 온돌을 이용하였다.
- ⑤ 정주간은 (가) 시기, 대청마루는 (나) 시기와 관계가 깊다.

12. 다음 시에 나타난 계절과 관련 있는 일기도로 알맞은 것은?

우리들은 산을 털어
 토끼를 몰고 개울 얼음을 깨
 잠든 피리를 잡아 소주추렴을 하였다.
 곱은 손으로 성술 가지를 꺾어 들고
 숲막의 낮은 추녀와 쌓인 눈이
 맞닿을 때까지 고함을 지르며
 날카로운 얼음조각이 뿜구는 개울가에서
 발에 동상이 드는 줄도 모르고
 산 너머 너머를 바라보았다.
 (후략)
 - 곽재구, 「○○○」 중에서 -

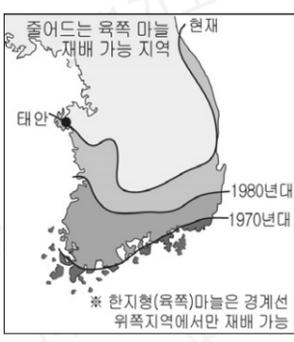


13. (가) 지도의 A ~ C 지역 강수량 분포에 영향을 미친 요인과 관련 있는 지형 환경을 (나) 그림에서 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]



- | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| (가) | A | B | C | (나) | A | B | C |
| ① | ㄱ | ㄴ | ㄷ | ② | ㄱ | ㄷ | ㄴ |
| ③ | ㄴ | ㄱ | ㄷ | ④ | ㄴ | ㄷ | ㄱ |
| ⑤ | ㄷ | ㄴ | ㄱ | | | | |

14. 다음과 같은 현상을 초래한 원인이 지속될 때, 나타날 수 있는 지형 변화에 대한 추론으로 적절한 것은? [3점]



태안 지역에서는 '육쪽마늘 요리 축제'가 열렸다. 가을에 과중해 봄에 싹이 트는 한지형 마늘인 육쪽마늘은 맛도 좋고 오래 저장할 수 있어 인기가 높다. 하지만 축제를 주관하는 태안 군청 관계자는 "유명한 육쪽마늘 산지지만 재배 면적이 갈수록 줄어들고 있다"고 말하며 속을 태우고 있다.

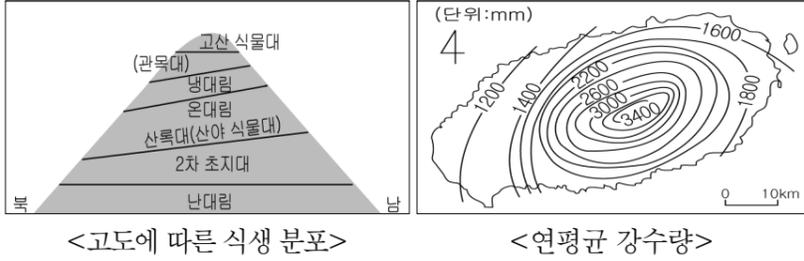
- ① 동해안의 해수면이 점점 하강할 것이다.
- ② 하천 하류는 침식 작용이 더욱 활발해질 것이다.
- ③ 황·남해로 흐르는 하천의 길이가 연장될 것이다.
- ④ 남해안에 위치한 섬들의 면적이 점차 축소될 것이다.
- ⑤ 고산 지대에서 기계적 풍화가 더욱 활발해질 것이다.

15. 다음과 같은 강수 현상에 의해 발생하는 토양 문제를 해결하기 위한 대책으로 적절하지 않은 것은?

남부지방으로부터 북상한 장마 전선은 26일부터 28일까지 전국에 많은 비를 가져왔다. 장마전선이 중부지방에서 오르내리면서 서울·경기·강원 영서에는 100~200mm의 비가 내렸고, 많은 곳은 300mm 이상의 비가 내리기도 하였다. 이로 인해 일부 지역에서는 물난리를 겪었으며 많은 수재민이 발생하였다.
 - ○○신문, 2006 -

- ① 산에 나무를 많이 심는다.
- ② 유기질 비료의 사용량을 늘린다.
- ③ 단일 작물을 연속하여 재배한다.
- ④ 경사면에서 등고선식 경작을 한다.
- ⑤ 다른 곳에서 흙을 가져와 농경지에 섞는다.

16. 자료를 바탕으로 제주도의 기후와 식생의 관계를 분석한 내용으로 알맞은 것을 <보기>에서 고르면? [3점]



<고도에 따른 식생 분포>

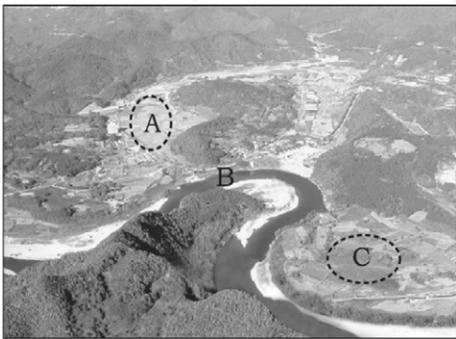
<연평균 강수량>

< 보기 >

- ㄱ. 강수량이 적은 지역일수록 냉대림이 넓게 분포한다.
- ㄴ. 기온이 강수량보다 식생의 분포에 많은 영향을 준다.
- ㄷ. 강수량이 많은 지역일수록 식생의 종류가 다양하다.
- ㄹ. 남·북사면의 식생 분포의 고도 차이는 기온 차이 때문이다.

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

17. 사진은 한강 상류에 위치한 어느 지역을 촬영한 것이다. A~C 지형에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① A 지역은 농경지로 개간되어 활용되고 있다.
- ② B 하천의 유로가 변경된 주된 원인은 하방침식 때문이다.
- ③ C 지형은 평탄하고 고도가 높아 취락이 입지하거나 농경지로 이용된다.
- ④ A와 C 지역의 토양층에서는 공통적으로 둥근 자갈을 발견할 수 있다.
- ⑤ B 하천과 C 지형은 한반도가 융기한 증거로 볼 수 있다.

18. 다음은 산지와 생활에 대해 정리한 것이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

• 지형 특징 : 함경산맥과 태백산맥이 동쪽으로 치우쳐 양쪽 사면이 비대칭을 이루고 있다.

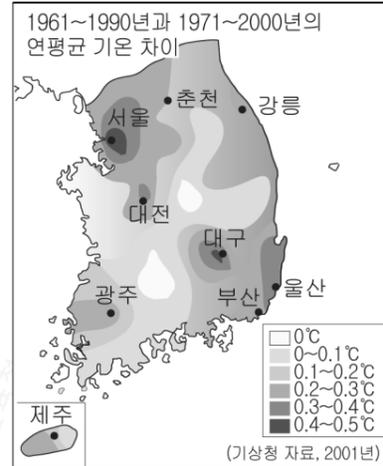
• 형성 원인 : (가)

• 이용 사례 :

북서쪽으로 완만하게 흐르는 강에 댐을 세우고, 경사가 급한 동쪽 사면으로 물길을 돌려 전기를 생산하여 생활에 이용하고 있다.

- ① 신생대 제 4기에 화산 활동이 활발하였다.
- ② 시·원생대에 침강과 융기를 반복하였다.
- ③ 중생대에 대규모 화강암의 관입이 있었다.
- ④ 신생대 제 3기에 경동성 요곡 운동이 일어났다.
- ⑤ 중생대에 형성된 구조선을 따라 차별 침식이 일어났다.

19. 지도와 같은 기온 차이를 가져온 원인을 분석하고자 할 때, 조사 항목으로 알맞은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

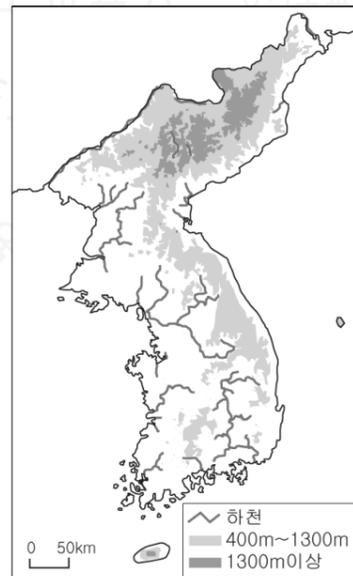


< 보기 >

- ㄱ. 수륙 분포의 영향 ㄴ. 식생의 피복 정도
- ㄷ. 대기 오염의 정도 ㄹ. 인구 및 건물의 밀집도

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

20. 지도는 우리나라의 고지대 및 주요 하천 분포를 나타낸 것이다. 이를 통해 알 수 있는 하천의 특징으로 알맞은 것을 <보기>에서 고르면?



< 보기 >

- ㄱ. 큰 하천들은 대부분 서해와 남해로 흐른다.
- ㄴ. 동해보다 서해로 흐르는 하천의 유로가 짧다.
- ㄷ. 동해보다 서해로 흐르는 하천의 유역 면적이 넓다.
- ㄹ. 동해와 서해로 유입되는 토사의 입자 크기는 같다.

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

※ 확인사항

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