## 2014학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

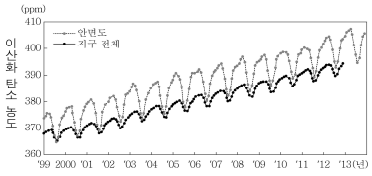
제 4 교시

# 사회탐구 영역(한국 지리)

| 성명 | | 수험번호 | | | | | 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

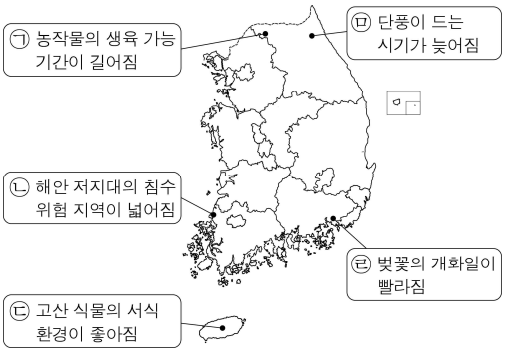
1

**1.** 다음 자료의 A 현상이 심화될 경우 ㉠~㉤ 지역에서 예상되는 변화로 옳지 않은 것은?



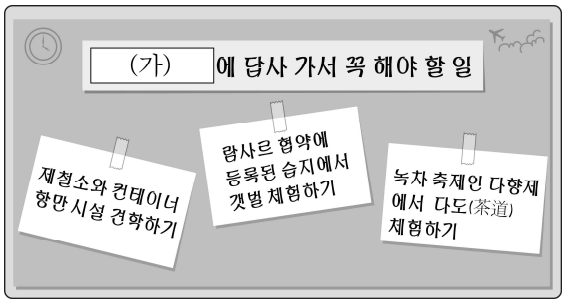

빙하기 때 지구의 이산화 탄소 농도는 200 ppm 수준이었으며 산업 혁명 이전까지 280 ppm을 넘지 않았다.

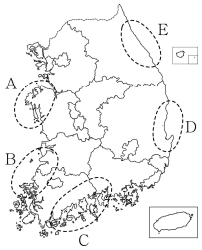
1999년부터 안면도의 기후 변화 센터에서 측정한 이산화 탄소의 연평균 농도는 매년 약 2.1 ppm씩 증가하여, 2012년에 처음으로 400 ppm을 넘어섰으며, 2013년에는 402.4 ppm으로 측정되었다. 이와 같은 이산화 탄소 농도의 증가는 [ A ]의 경고 신호로 해석할 수 있다.




① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

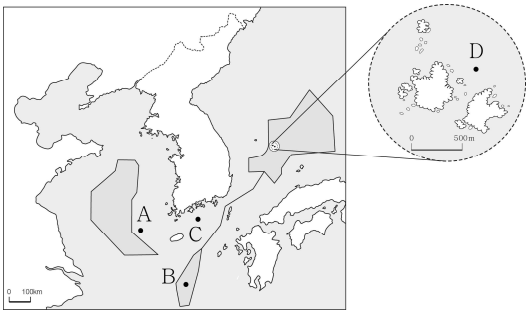
**2.** 다음 자료의 (가) 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?




① A
② B
③ C
④ D
⑤ E

**3.** 지도는 우리나라와 주변국 간의 어업 협정 결과이다. A~D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

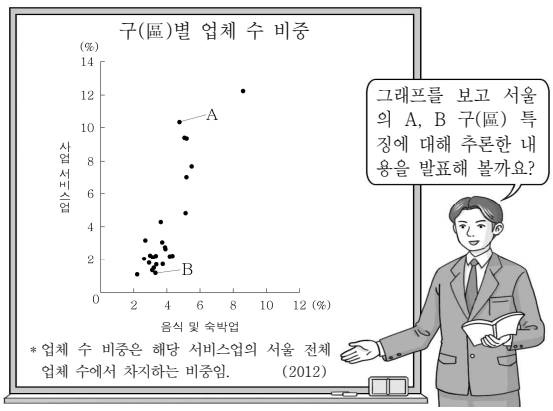



< 보 기 >

ㄱ. A부터 최단 거리에 위치한 우리나라 영해 기선까지의 거리는 200해리이다.
ㄴ. B는 한·중 잠정 조치 수역에 속한다.
ㄷ. C에서는 우리나라의 자원 탐사선이 해저 자원을 조사할 수 있다.
ㄹ. D는 우리나라 영해에 속하며 한·일 중간 수역에 포함되지 않는다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**4.** 다음은 수업의 한 장면이다. 학생의 발표 내용 중 가장 적절한 것은? [3점]




① 갑 : A는 지대가 낮아 주택, 학교, 공장이 많을 것 같아요.
② 을 : B는 도심에 위치하여 접근성이 높을 것 같아요.
③ 병 : B는 A보다 주간 인구 지수가 높을 것 같아요.
④ 정 : B는 A보다 대기업의 본사 수가 많을 것 같아요.
⑤ 무 : B는 A보다 주민의 평균 통근 거리가 멀 것 같아요.

**5.** 다음 글의 ㉠~㉢에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

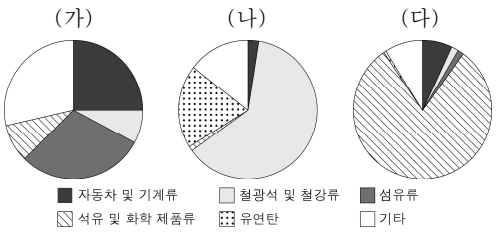
> 주위가 산으로 둘러싸여 주변보다 낮은 곳을 분지라고 한다. 우리나라의 분지에는 화산 활동의 영향으로 인해 형성된 ㉠ 나리 분지도 있지만 ㉡ 춘천 분지, 해안(亥安) 분지, 남원 분지 등과 같이 [ ㉢ ](으)로 형성된 분지가 많다.

< 보 기 >

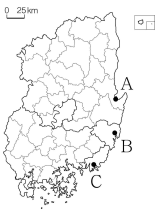
ㄱ. ㉠은 화구가 함몰되어 형성되었다.
ㄴ. ㉡에서는 기온 역전으로 인해 발생된 안개를 볼 수 있다.
ㄷ. ㉢에는 '기반암의 경연 차에 따른 차별 침식'이 들어갈 수 있다.
ㄹ. ㉠은 ㉡보다 기반암의 형성 시기가 이르다.

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

**6.** 그래프는 세 항구의 품목별 화물 처리량 비중이다. (가)~(다) 항구를 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]

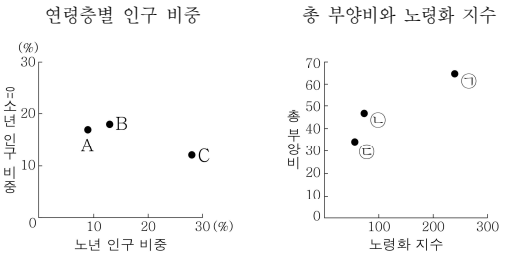



(2013)




| | (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|---|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | C | A | B |
| ⑤ | C | B | A |

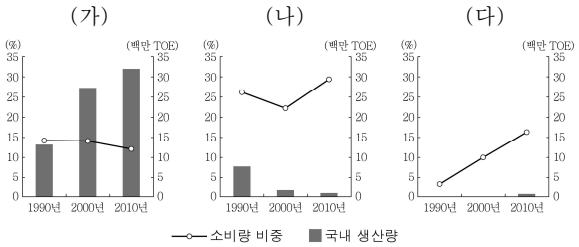
**7.** 그래프는 우리나라의 전체 읍·면·동별 인구 특성이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]




* 수치는 해당 지역의 전체 인구를 기준으로 산출함. (2010)

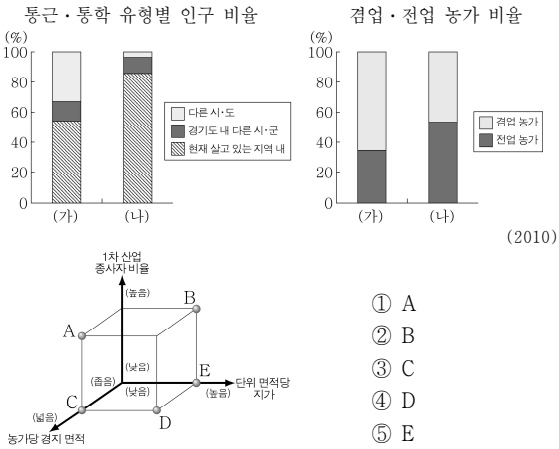
① 도시화 과정에서 C는 인구 유입이 활발하였다.
② 우리나라 총인구에서 차지하는 비중은 B가 A보다 높다.
③ ㉠은 노년 부양비가 유소년 부양비보다 2배 이상 높다.
④ ㉠은 ㉢보다 3차 산업 종사자 비중이 높다.
⑤ B와 ㉡은 읍·면·동 중에서 동에 해당한다.

**8.** 그래프는 1차 에너지인 (가)~(다)의 소비량 비중과 국내 생산량의 변화이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]




① (가)는 냉동 액화 기술의 개발로 인해 소비량이 급증하였다.
② (나)는 신생대 제3기층의 배사 구조에 많이 매장되어 있다.
③ (다)는 가정 및 상업 부문보다 산업 부문에서 많이 이용된다.
④ (가)를 이용한 발전량은 (다)를 이용한 발전량보다 적다.
⑤ (다)는 (나)보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적다.

**9.** 그래프의 (나) 지역과 비교한 (가) 지역의 상대적 특징을 그림의 A~E에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 경기도에 속한 시·군임.)



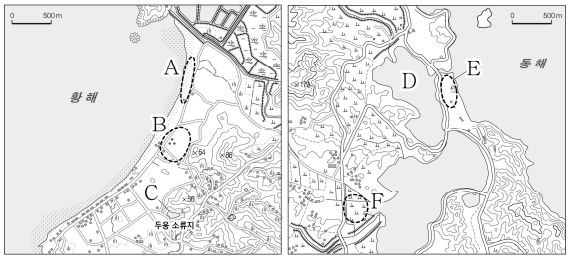

① A
② B
③ C
④ D
⑤ E

**10.** 다음 글의 ㉠, ㉡ 산에 대한 설명으로 옳은 것은?

> ○ ㉠의 일만 이천 봉은 순전히 돌 봉우리, 돌 내(川), 돌 폭포이다. 만 길 산꼭대기와 백 길 못에 이르기까지 모두 돌로 이루어져 있다. 이 산의 다른 이름이 개골(皆骨)인 것은 한 움큼의 흙도 없는 까닭이다.
> ○ ㉡은 백두산에서 뻗어 나온 큰 산줄기가 다한 곳이다. 까닭에 두류(頭流)산이라고도 한다. 흙이 두텁고 기름져서 온 산이 모두 사람 살기에 알맞다. ㉡에서 서남쪽으로 뻗은 크고 작은 산줄기들은 섬진강 상류에서 끝난다.
>
> -『택리지』-

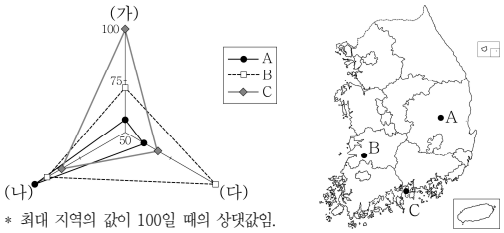
① ㉠의 기반암은 중생대에 마그마 관입으로 형성되었다.
② ㉡의 기반암은 시멘트 공업의 주원료로 이용된다.
③ ㉡은 신생대에 화산 활동으로 형성되었다.
④ ㉠은 ㉡보다 식생의 밀도가 높다.
⑤ ㉡은 ㉠보다 기반암 중 변성암의 비중이 낮다.

**11.** A ~ F에 대한 설명으로 옳은 것은?




① A는 파랑의 침식 작용으로 형성되었다.
② B에는 바람에 의해 운반된 모래가 쌓여 형성된 언덕이 있다.
③ C는 D보다 물의 염도가 높다.
④ E는 지반 융기의 영향을 크게 받았다.
⑤ F는 최후 빙기에 하천의 퇴적 작용으로 형성되었다.

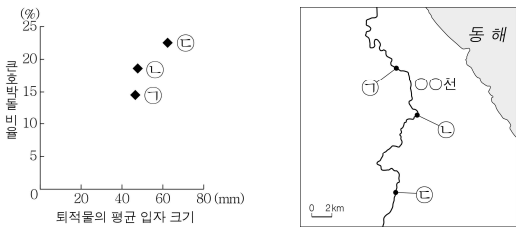
**12.** 그래프는 지도에 표시된 A ~ C 지역의 상대적 기후 특징이다. (가)~(다) 항목으로 옳은 것은? [3점]




* 최대 지역의 값이 100일 때의 상댓값임.

| | (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|---|
| ① | 연 강수량 | 기온의 연교차 | 겨울 강수 집중률 |
| ② | 연 강수량 | 겨울 강수 집중률 | 기온의 연교차 |
| ③ | 기온의 연교차 | 연 강수량 | 겨울 강수 집중률 |
| ④ | 겨울 강수 집중률 | 연 강수량 | 기온의 연교차 |
| ⑤ | 겨울 강수 집중률 | 기온의 연교차 | 연 강수량 |

**13.** 그래프는 지도에 표시된 ㉠ ~ ㉢ 지점의 하천 퇴적물 특성이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



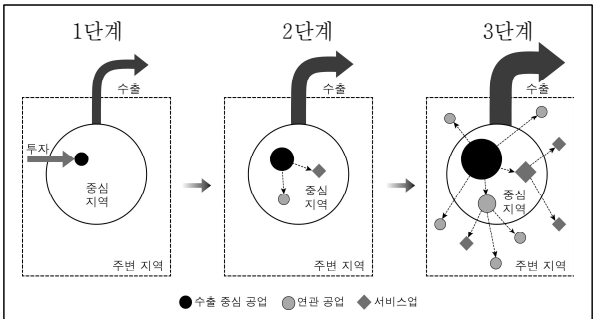

* 큰호박돌은 하천 퇴적물을 크기에 따라 구분할 때, 직경이 128 ~ 256 mm인 돌임.

< 보 기 >

ㄱ. ㉠ 지점은 ㉡ 지점보다 하구로부터의 거리가 멀다.
ㄴ. ㉡ 지점은 ㉢ 지점보다 퇴적물의 원마도가 높다.
ㄷ. ㉠ – ㉡ 구간은 ㉡ – ㉢ 구간보다 평균 하폭이 좁다.
ㄹ. ㉠ – ㉡ 구간은 ㉡ – ㉢ 구간보다 평균 유량이 많다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**14.** 다음 자료가 나타내는 지역 개발 방식에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?




* 도형의 크기와 화살표의 굵기는 규모와 양을 나타냄.

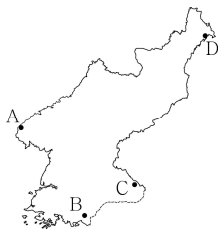
1단계 : 중심 지역의 수출 중심 공업에 집중적으로 투자
2단계 : 중심 지역에서 수출 중심 공업이 성장하고 이와 연관된 공업과 서비스업이 발달
3단계 : 중심 지역의 성장이 주변 지역의 연관된 공업과 서비스업 성장을 유도

< 보 기 >

ㄱ. 성장 거점 개발 방식에 해당한다.
ㄴ. 투자의 형평성보다 효율성을 강조한다.
ㄷ. 주로 지방 자치 단체가 주민들의 동의를 얻어 진행한다.
ㄹ. 우리나라의 제3차 국토 종합 개발 계획에서 채택 및 시행되었다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**15.** 지도는 북한의 개방 지역이다. A ~ D 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

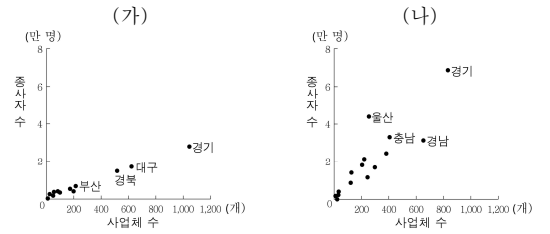



< 보 기 >

ㄱ. A는 남한과 일본의 관광객 유치를 위해 개방 지역으로 지정되었다.
ㄴ. B는 남한의 자본·기술력, 북한의 노동력이 결합되어 형성된 공업 지구이다.
ㄷ. C는 중국과의 무역 활성화를 위해 2002년에 설치된 특별 행정구이다.
ㄹ. D는 중국의 경제특구를 모델로 하여 북한에서 최초로 지정된 개방 지역이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**16.** 그래프는 두 공업의 시·도별 사업체 수와 종사자 수이다. (가), (나) 공업에 대한 설명으로 옳은 것은?




* 종사자 수 상위 4개 지역의 시·도명만 제시함. (2012)

① (가)는 공정이 계열화된 종합 조립 공업이다.
② (나)는 1960년대에 우리나라의 주력 수출 공업이었다.
③ (가)는 (나)보다 최종 제품의 무게가 가볍고 부피가 작다.
④ (나)는 (가)보다 사업체당 종사자 수가 적다.
⑤ (나)의 최종 제품은 (가)의 원료로 이용된다.

**17.** 표의 (가)~(라) 교통수단에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 지하철은 철도에 포함됨.) [3점]

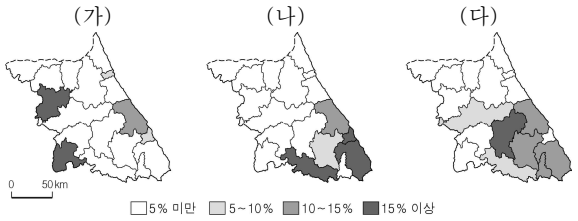
교통수단별 국내 여객 수송량과 수송 분담률
(단위 : 만인·km, %)

| 수송 거리 | 구 분 | (가) | (나) | (다) | (라) |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 km 미만 | 수송량 | 51,848 | 17,334 | 0 | 48 |
| | 분담률 | 74.9 | 25.0 | 0.0 | 0.1 |
| 50 ~ 200 km | 수송량 | 21,176 | 2,537 | 42 | 144 |
| | 분담률 | 88.6 | 10.6 | 0.2 | 0.6 |
| 200 ~ 300 km | 수송량 | 10,993 | 3,433 | 1,693 | 55 |
| | 분담률 | 68.0 | 21.2 | 10.5 | 0.3 |
| 300 km 이상 | 수송량 | 4,037 | 2,596 | 1,467 | 30 |
| | 분담률 | 49.6 | 31.9 | 18.1 | 0.4 |

(2008)

① (가)는 (나)보다 정시성과 안전성이 뛰어나다.
② (나)는 (다)보다 운행 시 기상 조건의 영향을 많이 받는다.
③ (다)는 (라)보다 국제 여객 수송 분담률이 높다.
④ (라)는 (가)보다 문전 연결성이 우수하다.
⑤ (가)~(라) 중에서 기종점 비용은 (가)가 가장 비싸다.

**18.** 세 지도는 강원도의 시·군별 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지도 표현의 기준이 된 항목으로 옳은 것은? [3점]

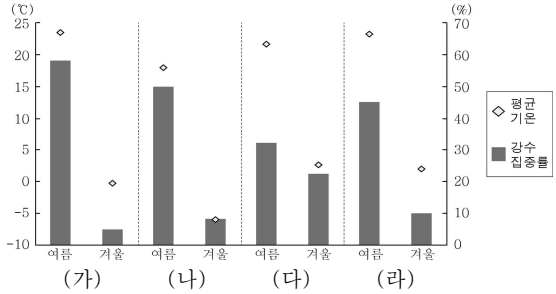



* 값은 강원도 전체에서 차지하는 비중임. (2010)

| | (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|---|
| ① | 인구수 | 석회석 생산량 | 배추 수확 면적 |
| ② | 인구수 | 배추 수확 면적 | 석회석 생산량 |
| ③ | 석회석 생산량 | 인구수 | 배추 수확 면적 |
| ④ | 석회석 생산량 | 배추 수확 면적 | 인구수 |
| ⑤ | 배추 수확 면적 | 석회석 생산량 | 인구수 |

**19.** (가)~(라) 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 강릉, 인천, 대관령, 울릉도만 고려함.) [3점]

여름과 겨울의 평균 기온 및 강수 집중률




< 보 기 >
ㄱ. (가)는 (라)보다 기온의 연교차가 크다.
ㄴ. (나)는 (다)보다 연 강수량이 적다.
ㄷ. (다)는 (가)보다 겨울 강수량이 많다.
ㄹ. (라)는 (나)보다 해발 고도가 높다.

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

**20.** 다음은 학생이 작성한 평가지의 일부이다. ㉠~㉤ 중 정답을 옳게 표시한 것은? [3점]

※ 다음은 학생들이 혼동하기 쉬운 지리 내용의 학습 정도를 파악하기 위한 문항입니다. 내용이 옳으면 '예', 틀리면 '아니요'에 √ 표시를 하세요.

1. 성비는 남성 100명당 여성의 수이다.
예 [√] 아니요 [ ] ……㉠
2. 국제결혼 건수는 촌락이 도시보다 많다.
예 [ ] 아니요 [√] ……㉡
3. 푄 현상은 높새바람이 불 때만 나타난다.
예 [√] 아니요 [ ] ……㉢
4. 감입 곡류 하천에서도 유로 변경이 발생한다.
예 [ ] 아니요 [√] ……㉣
5. 2000년 이후 우리나라의 총인구는 꾸준히 감소하였다.
예 [√] 아니요 [ ] ……㉤

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

**※ 확인 사항**
○ **답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.**