#### 2010학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

#### 제 4 교시

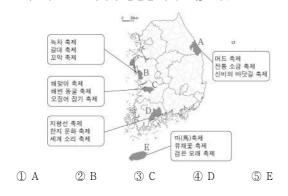
## 사회탐구 영역(한국 지리)

성명 수험번호 3 1

1. 지도의 A~D 섬에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A의 주변 해역에는 조경 수역이 나타난다.
- ② B에서는 영해 설정 시 직선 기선이 적용된다.
- ③ C는 우리나라에서 일출 시각이 가장 빠르다.
- ④ D에는 종합 해양 과학 기지가 세워져 있다.
- ⑤ A~D 모두 화산 활동에 의해 형성되었다.
- 2. 지도의 A~E 지역과 관련된 축제로 옳은 것은?

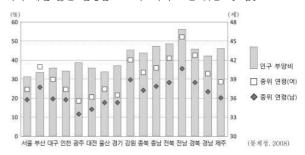


3. 그림 (가), (나)는 어느 지형의 형성 과정을 간략히 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 곶, (나)는 만에서 더 잘 나타난다.
- ② (가)와 (나)는 해수면 상승과 관계가 깊다.
- ③ (가)는 (나)에 비해 파랑의 퇴적 작용이 뚜렷하다.
- ④ A와 B는 동해안보다 서해안에서 흔히 볼 수 있다.
- ⑤ A는 농경지로, B의 물은 대부분 농업 용수로 활용된다.

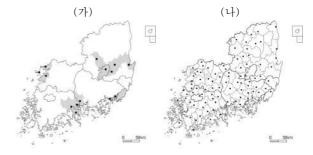
4. 그래프는 시·도별 인구 부양비와 중위 연령을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보기 > -

- ¬. 청·장년층의 비중은 서울이 전남보다 높다.
- ㄴ. 모든 도(道)는 광역시보다 인구 부양비가 높다.
- ㄷ. 중위 연령은 모든 지역에서 여성이 남성보다 높다.
- 라. 수도권은 충청권에 비해 중위 연령은 낮고 인구 부양비는 높다.
- 17, 27, 5 3 4, 5 4 4, 2 5 5 5

5. 지도 (가), (나)에 점으로 표시된 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



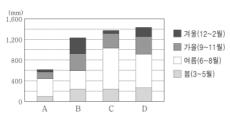
- < 보기 > -

- 기. 1970년대에 중화학 공업의 기반을 조성하기 위해 중앙 정부 차원에서 육성한 지역
- L. 1980년대 이후 도시와 농촌 간의 지역 격차를 완화하기 위해 농공 단지를 조성한 지역
- C. 2000년대 들어서 외국인의 직접 투자를 유치하기 위해 외국 기업에 각종 혜택을 제공하는 지역
- 5 L L

## 사회탐구 영역

### (한국 지리)

대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보기 > -

- □. A는 D보다 위도가 낮다.
- L. B는 A보다 강설량이 많다.
- ㄷ. C는 B보다 해양의 영향을 크게 받는다.
- 리. D는 C보다 여름철 강수 집중률이 낮다.

17, 27, 5 3 4, 5 4 4, 2 5 5 5

7. 지도 (가), (나)를 분석한 내용으로 옳은 것은? [3점]

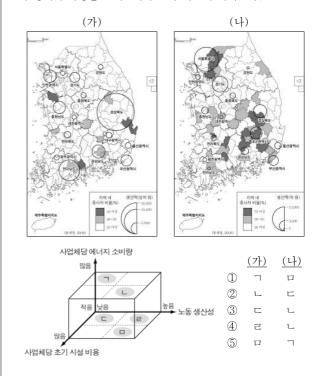


- ① A와 B의 실제 거리는 같다.
- ② ①은 ⓒ보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.
- ③ ② 마을은 ⑤ 마을보다 해발 고도가 낮은 곳에 위치한다.
- ④ (가), (나)의 밭농사 지역은 기반암이 같다.
- ⑤ (가), (나)의 하천 주변에는 인공 제방이 조성되어 있다.

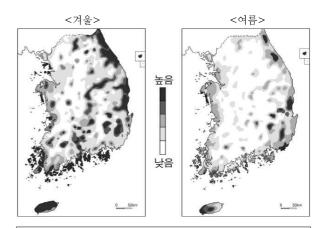
장성역에 내려 우리가 처음 본 것은 역 근처에 있는 □시 멘트 공장이었다. 이 공장을 방문한 후, 우리 일행은 영산강 의 지류를 막아서 만든 ①장성댐에 들렀다. 댐을 뒤로 하고 우리는 담양으로 출발하였다. 담양에서는 울창한 ©<u>대나무</u> <u>숲</u>을 볼 수 있었다. 담양을 떠나 ②<u>화순에 있는 탄광</u>에 들러 생산 현황에 대한 설명을 들었다. 화순에서 하룻밤을 묵은 후 돌아오는 길에 광주 무등산에 올랐다. 이 산의 정상에서 는 서석대, 입석대라고 하는 기둥 모양의 미주상절리를 볼 수 있었다.

- ① 🗇 고생대 조선누층군의 석회암을 원료로 이용한다.
- ② ① 유역 변경식 발전을 위해 만들어진 댐이다.
- ③ 🖒 지구 온난화의 영향으로 분포 면적이 줄어들고 있다.
- ④ 리 석탄 산업 합리화 정책으로 생산량이 급증하였다.
- ⑤ 🗇 기반암이 화강암인 지역에서 흔히 볼 수 있다.

 그래프는 A~D 지역의 계절별 강수량을 나타낸 것이다. 이에 │ 9. 지도는 어느 두 공업의 분포를 나타낸 것이다. (가), (나) 공업 의 상대적 특징을 그래프에서 골라 바르게 짝지은 것은?



10. 자료는 어떤 기후 현상의 분포도와 이를 설명한 글이다. →~ ② 중 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? [3점]

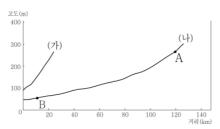


이 기상 현상의 관측치는 ①해안 지역과 고산 지역에서 그 수치가 높게 나타난다. 또한 ①겨울이 여름에 비해 평균 적으로 수치가 더 높게 나타난다. ⓒ이를 활용한 발전은 화 력 발전에 비해 전력 생산량을 탄력적으로 조절할 수 있으 며, ②재생 가능한 에너지원으로서 오염 물질의 배출이 적다 <u>는 이점이 있다</u>.

- ① ①, ①
- 2 7, 6
- 3 €, €

- ④ ⑦, ₺, ₴
- 5 L, E, Z

11. 그래프는 북한강으로 유입하는 어느 두 하천의 종단면을 나타 낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보기 >

- □. (가)는 (나)보다 유역 분지가 넓다.
- ㄴ. (가)는 (나)보다 하천 경사가 급하다.
- 다. A에서 B로 갈수록 평균 하폭이 넓어진다.
- ㄹ. A는 B보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

12. 지도는 인구와 관련된 어떤 지표의 상위 10개 지역과 하위 10개 지역을 나타낸 것이다. 이 지표로 옳은 것은?



- ① 출생률
- ② 인구 밀도
- ③ 순 전입자 수
- ④ 노년 인구 비율
- ⑤ 제조업 종사자 비율

13. 다음 글의 내용을 토대로 A, B 시장의 변화 요인을 바르게 짝 지은 것은?

- 역 앞의 A 시장에서 만난 상인들은 "○○역은 단순한 기 차역이 아니라 우리에겐 숨통이나 마찬가지입니다. 이 역 이 간이역이 되면서 열차의 정차 횟수가 감소하여 시장을 찾는 손님이 줄었습니다."라며 울상을 지었다.
- B 시장의 상인들은 손님들이 최근에 개장한 인근의 대형 마트를 주로 이용함에 따라 매출 감소로 크게 어려움을 겪고 있다. 대형 마트 입점 이후 시장에는 빈 점포가 늘 어 찾는 손님이 더욱 줄었다고 한다.

Α

В

- ① 접근성 악화
- 주민 소득 감소
- ② 접근성 악화
- 고위 중심지 발달
- ③ 주민 소득 감소
- 접근성 악화
- ④ 주민 소득 감소
- 점포 임대료 상승
- ⑤ 고위 중심지 발달 점포 임대료 상승

14. 표는 수도권에 있는 A~C 지역의 통근자 수와 주요 통근지를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대 로 고른 것은? (단, A~C는 시·군임.) [3점]

구분 지역	총 인구 (백 명)	통근자 수 (백 명)	주요 통근지로의 통근자 비율(%)			지역 내 통근자 비율(%)	
A	6,868	3,314	서울 20.4	성남 9.2	수원 6.0	53.6	
В	567	290	서울 41.8	안양 6.1	수원 2.6	36.4	
С	496	211	서울 2.9	남양주 1.6	구리 0.5	90.6	

(통계청, 2005)

- < 보기 > -

- □. A는 C보다 지역 내 통근자 수가 많다.
- L. B는 A보다 총 인구에서 차지하는 통근자 비율이 높다.
- ㄷ. B는 C보다 서울과의 거리가 가깝다.
- 리. C는 B보다 침상 도시로서의 성격이 뚜렷하다.
- ① 7. ∟
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ⊏, ⊒

- ④ 7, ∟, ⊏
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ
- 15. 지도는 어떤 날의 일 강수량 분포를 나타낸 것이다. 이와 관 런된 일기 예보로 가장 적절한 것은? [3점]



- \* 가장 바깥쪽의 등치선은 1mm를 나타내며, 안쪽으로 갈수록 등치선의 값은 1mm씩 증가함.
- ① 시베리아 고기압의 영향을 받아, 호남 지방에서는 많은 눈이 내릴 것으로 예상됩니다.
- ② 북태평양 고기압의 가장자리에 위치해, 곳에 따라 대류성 강 수가 발생할 확률이 높습니다.
- ③ 장마전선이 중부 지방까지 올라와 전국에 비가 오겠고, 남부 지방은 오후에 비가 그치겠습니다.
- ④ 오호츠크 해 고기압의 영향으로, 영동 지방은 전반적으로 서 늘하며 비가 오는 곳도 있겠습니다.
- ⑤ 열대성 저기압이 통과하면서 영남 지방의 일부 지역에서는 집중호우가 내릴 것으로 예상됩니다.

# 사회탐구 영역

### (한국 지리)

16. 표는 대도시 주요 산업의 입지계수를 나타낸 것이다. A~C │ 19. 지도에 표시된 지역의 기후 특성에 대한 옳은 설명을 <보기> 도시를 바르게 짝지은 것은? [3점]

도시 산업	서울	대구	인천	광주	A	В	С
제조업	0.67	1.13	1.43	0.83	1.88	1.11	0.69
운수업	1.01	0.85	1.27	0.96	0.86	1.59	1.17
과학 및 기술 서비스업	1.69	0.67	0.84	0.65	0.58	0.76	1.41

(통계청, 2009)

- (지역의해당산업종사자)/(지역의총종사자)
- \*\* 입지계수가 1보다 크면 도시에서 해당 산업이 특화되어 있음을 의미함.

В C A ① 대전 부산 울산

<u>C</u> В <u>A</u> ② 부산 대전 울산

③ 부산 울산 대전

④ 울산 대전 부산

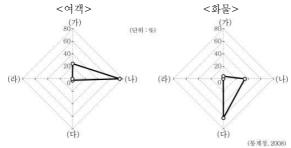
⑤ 울산 부산 대전

17. 지도의 A가 하안단구 지형임을 확인하기 위한 활동으로 가장 적절한 것은?



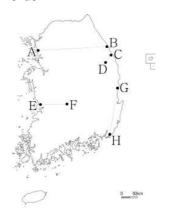
- ① 토양의 색깔을 조사해 본다.
- ② 기반암이 현무암인지 확인해 본다.
- ③ 홍수 시 침수 지속 시간을 측정해 본다.
- ④ 밭으로 이용되는 움푹 파인 지형이 있는지 조사해 본다.
- ⑤ 토양층에 표면이 매끄럽고 둥근 자갈이 있는지 조사해 본다.

18. 그래프는 교통수단별 수송 분담률을 나타낸 것이다. (가)~(라) 에 대한 설명으로 옳은 것은?



- \* 수송 분담률은 국내, 국외를 모두 포함함.
- \*\* 여객은 인원, 화물은 톤수를 기준으로 하고, 지하철은 철도에 포함함.
- ① (가)는 문전 연결성이 가장 좋다.
- ② (나)는 기종점 비용이 가장 높다.
- ③ (다)는 국내보다 국외 화물 수송 비중이 높다.
- ④ (라)는 안전성과 정시성이 가장 뛰어나다.
- ⑤ (나)는 (다)보다 장거리 수송에 유리하다.

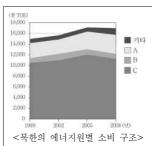
에서 고른 것은? [3점]



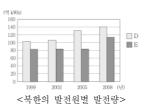
- < 보기 > -

- □. 지형과 해양의 영향으로 B는 A보다 연교차가 작다.
- ㄴ. 해발 고도의 영향으로 D는 C보다 최난월 평균 기온이 낮다.
- C. 한류의 영향으로 E는 F보다 최한월 평균 기온이 낮다.
- 리. 수륙 분포의 영향으로 G는 H보다 연평균 기온이 낮다.
- ① 7, 6 ② 7, 6 ③ 6, 6 ④ 6, 7 ⑤ 6, 7

20. 다음은 지리 수업의 한 장면이다. 교사의 질문에 대한 대답이 옳지 않은 학생을 고른 것은? [3점]



- 교사:그래프의 A~C 에너지 원에 대해 말해 보세요.
- 갑:A의 개발은 자연 조건의 영향을 크게 받습니다.
- 을:북한에서는 B의 해외 의 존도가 높습니다.
- 병:북한에서는 C의 소비 비 중이 가장 높습니다.



- 교사: 그래프의 D와 E 발전원 에 대해서도 말해 보세요.
- 정:D는 주로 C를 이용해 생 산합니다.
- 무:E는 북한이 남한보다 발 전량이 적습니다.
- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무
  - ※ 확인 사항
  - 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기) 했는지 확인하시오.