

제 4 교시

사회탐구 영역(한국 지리)

성명 수험번호 3

1

1. (가), (나)를 통해 설명할 수 있는 탐구 주제로 적절한 것은?

(가)

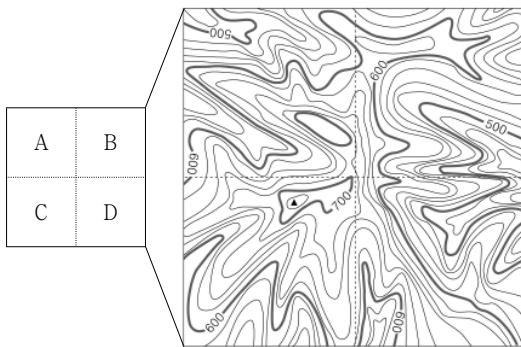
아이 한 명이 감당하기엔 힘이 듭니다. 한 자녀보다는 둘, 둘보다는 셋이 더 행복합니다.

(나)

동남아시아가 고향인 엄마와 한국인 아빠 사이에 태어난 저는 한국 문화를 배우고 있습니다.

- | | |
|----------|------------|
| (가) | (나) |
| ① 저출산 | 인구 고령화 |
| ② 저출산 | 다문화 가정의 증가 |
| ③ 성비 불균형 | 다문화 가정의 증가 |
| ④ 인구 고령화 | 저출산 |
| ⑤ 인구 고령화 | 성비 불균형 |

2. 지도의 A~D 구역에서 나타나는 하계망을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ.	ㄴ.	ㄷ.	ㄹ.

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

3. 다음은 기후 단원의 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은?

< ○○시의 일 기온 변화와 자연 계절 변화 >

	겨울	봄	여름	가을	겨울
1910~1919(년)	108	75	115	67	(일)
2000~2009(년)	78	86	135	66	(일)

교사 : 자료를 보고 알 수 있는 내용을 말해 봅시다.
 갑 : 기온이 과거에 비해 상승하였습니다.
 을 : 기온의 변화 폭은 여름이 겨울보다 더 큼니다.
 병 : 계절별로는 여름이 길어지고 겨울은 짧아졌어요.
 교사 : 자료와 같은 기온 변화 때문에 나타난 현상으로는 어떤 것이 있나요?
 정 : 단풍이 드는 시기가 빨라지고 있어요.
 무 : 하천의 결빙일수가 줄어들고 있습니다.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 갑, 을, 정 | ② 갑, 을, 무 | ③ 갑, 병, 무 |
| ④ 을, 병, 정 | ⑤ 병, 정, 무 | |

4. (가), (나)에 들어갈 암석이 주로 분포하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]

석가암과 석굴암, 첨성대 등은 모두 (가)를 이용해 만들어졌다. 이 암석은 주로 중생대에 마그마가 관입하여 형성되었다. 돌하르방은 주로 (나)를 이용해 만들어졌으며, 지역에 따라 그 형태는 조금씩 다르다. 이 암석은 주로 신생대의 화산활동으로 형성되었다.

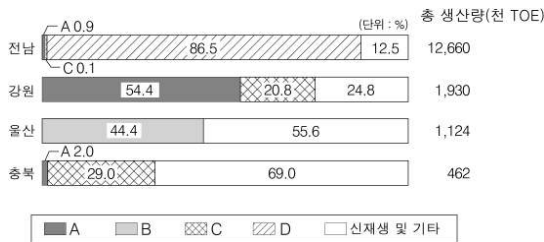
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① A | B | ② A | C |
| ③ B | A | ④ B | C |
| ⑤ C | B | | |

5. 두 지도의 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① □□강은 ○○강에 비해 하방 침식이 활발하다.
- ② A는 D보다 퇴적 물질의 평균 입자가 크다.
- ③ B는 하천의 유로 변경 과정에서 형성되었다.
- ④ C-C'의 하천 단면은 '▽'와 같은 형태로 나타난다.
- ⑤ E는 기반암이 용식 작용을 받아 형성되었다.

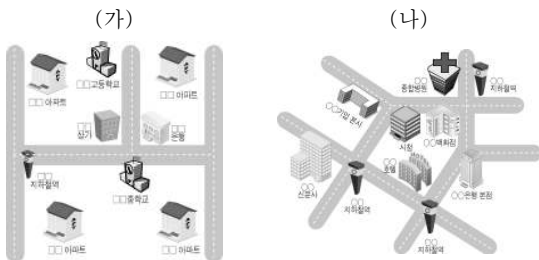
6. 그래프는 지역별 1차 에너지 생산 현황을 나타낸 것이다. A~D 자원에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* A~D는 석탄, 천연가스, 원자력, 수력 중 하나임. (에너지 경제 연구원, 2009)

- ① A는 가정용 연료로 가장 많이 이용되고 있다.
- ② B는 우리나라에서 에너지 소비 비중이 가장 높다.
- ③ C는 발전 후 발생하는 폐기물 처리가 어렵다.
- ④ A는 C보다 대기 오염 물질을 많이 배출한다.
- ⑤ D는 A보다 에너지원으로 개발될 시기가 이른다.

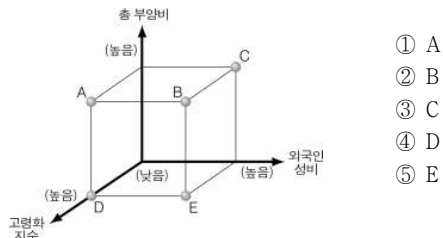
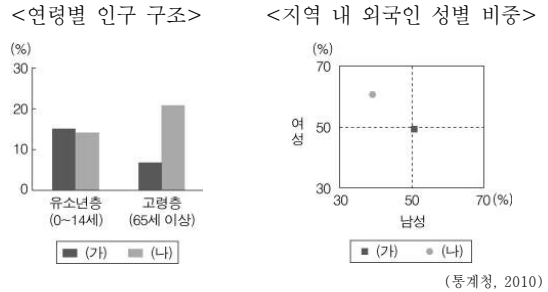
7. 그림은 대도시 내에 위치한 두 지역의 약도이다. (가), (나) 지역에 대한 타당한 추론을 <보기>에서 고른 것은?



< 보기 >
 가. (가)는 (나)보다 접근성이 좋을 것이다.
 나. (가)는 (나)보다 초등학교 수가 적을 것이다.
 다. (가)는 (나)보다 출근 시 유출 인구가 많을 것이다.
 르. (가)는 주거 기능이, (나)는 상업·업무 기능이 뚜렷할 것이다.

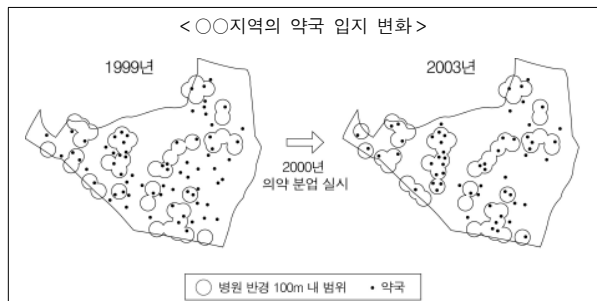
- ① 가, 나 ② 가, 르 ③ 나, 다 ④ 나, 르 ⑤ 다, 르

8. 그래프는 (가), (나) 지역의 인구 현황을 나타낸 것이다. (가)와 비교한 (나)의 상대적 특징을 그림의 A~E에서 고른 것은? [3점]



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

9. 자료의 (가), (나)에 들어갈 내용으로 적절한 것은?

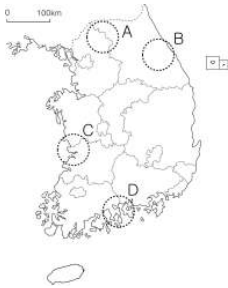


지도를 분석해 보면 1999년에 비해 2003년에는 [가]을 확인할 수 있다. 이를 통해 서비스업의 입지가 [나]와/과 같은 요인에 의해서 변화될 수 있음을 알 수 있다.

	(가)	(나)
①	약국 수가 증가하였음	인구의 증가
②	약국 간 평균 거리가 감소하였음	교통의 발달
③	병원에서 100 m 내에 입지한 약국이 증가하였음	정부 정책의 변화
④	병원과 약국의 상호 의존 관계가 약화되었음	주민 소득의 증대
⑤	병원에서 100 m 이상 떨어진 약국의 기능이 쇠퇴하였음	통신 기술의 발달

10. (가), (나)의 답사 일정에 해당하는 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은?

(가)	(나)
< 답사 일정 >	< 답사 일정 >
09:00 2018년 동계 올림픽 개최 장소 방문	09:00 2012년 세계 박람회 개최 장소 방문
12:30 점심 식사	12:30 점심 식사
14:00 풍력 발전 단지과 양떼 목장 탐방	14:00 람사르 협약에 등록된 습지 탐방



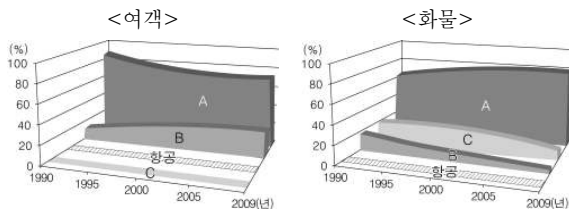
- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | A | C |
| ② | A | D |
| ③ | B | A |
| ④ | B | D |
| ⑤ | C | B |

11. 다음 글에 제시된 지역 개발과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

○○군은 지역 내에서 생산되는 고추장을 지리적 표시제에 등록하고, '천년의 맛, 백년의 미소'라는 슬로진과 함께 매년 장류(醬類) 축제를 개최하여 우리의 전통적인 장류 문화를 세계에 알리고 있다. 그리고 전통 고추장 민속 마을과 장류 박물관 등을 건설하여 관광객들에게 숙박 장소와 함께 장 담그기 프로그램을 제공하고 있다.

- ① 전통 문화 자원을 관광 상품화하고 있다.
- ② 지역 주민들의 소득원이 다양해지고 있다.
- ③ 체험 중심의 관광 산업이 이루어지고 있다.
- ④ 성장 거점을 중심으로 한 개발이 이루어지고 있다.
- ⑤ 장소 이미지를 토대로 지역의 잠재력을 향상시키고 있다.

12. 그래프는 교통수단별 국내 수송 분담률 변화를 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳은 것은?



* 철도는 지하철을 포함함.

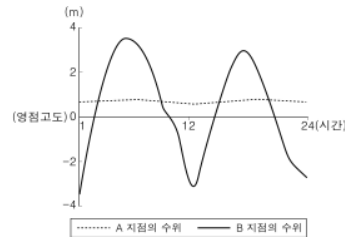
- ① A는 B보다 장거리 수송에 유리하다.
- ② B는 A보다 정시성이 우수하다.
- ③ B는 C보다 기상 조건의 영향을 크게 받는다.
- ④ C는 A보다 문전 연결성이 좋다.
- ⑤ 기종점 비용은 A가 가장 높고 C가 가장 낮다.

13. 그림은 어느 지역에 관한 것이다. 이에 대해 학생들이 발표한 내용으로 가장 적절한 것은?



- ① 갑 : 인구 전입이 활발한 곳일 거야.
- ② 을 : 대도시와의 접근성이 좋을 거야.
- ③ 병 : 교통 정체가 자주 발생하는 곳일 거야.
- ④ 정 : 교통이 발달하면서 곳곳에 5일장이 늘어날 거야.
- ⑤ 무 : 사회 기반 시설에 대한 정부 지원이 필요할 거야.

14. 그래프는 어느 하천의 A, B 두 지점에서 측정한 하루 동안의 수위 변화를 나타낸 것이다. A와 비교한 B의 상대적 특징을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



* 영점고도는 하천 수위를 측정하는 기준이 되는 지점의 해발고도를 0으로 표시한 것임. 그래프의 0(영점고도)은 하구에서는 평균 해수면을, 상류에서는 하상의 해발고도를 의미함.

- < 보 기 >
- ㄱ. 염분 농도가 높다.
 - ㄴ. 평균 유량이 많다.
 - ㄷ. 평균 하폭이 좁다.
 - ㄹ. 운반 물질의 평균 입자가 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. A~C 지역의 기후 특징을 비교한 내용으로 옳은 것은? [3점]



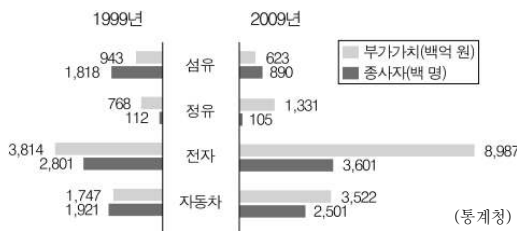
	항목	A	B	C
①	연교차	중간	작음	큼
②	연 강수량	중간	많음	적음
③	1월 강수량	적음	중간	많음
④	최난월 평균 기온	중간	높음	낮음
⑤	최한월 평균 기온	높음	중간	낮음

16. ㉠~㉡에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

장마가 시작되면 ㉠ **빨래가 잘 마르지 않고 곰팡이가 곳곳에 자리 잡는다.** 장마는 어느 해에는 짧게 끝나기도 하지만, ㉡ **또 어느 해에는 길어지기도 한다.** ㉢ **많은 비가 쏟아지면 다목적 댐에서는 수문을 열어 방류를 하기도 한다.** 방류한 물이 ㉣ **만조 시간에 하류 지역에 도달하면 하천의 범람 위험이 높아진다.** 한편, 장마 전선이 북상하면 한반도 전체가 ㉤ **북태평양 고기압의 영향을 받게 된다.**

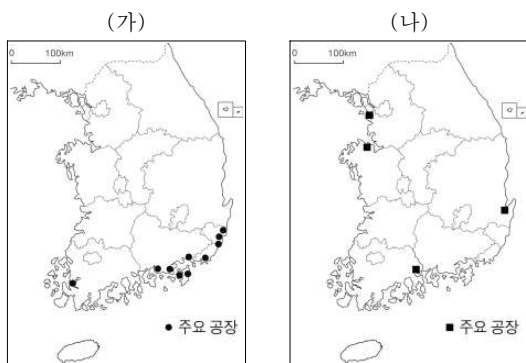
- ① ㉠ - 비가 내리는 날이 많아 상대 습도가 높기 때문이다.
- ② ㉡ - 일조 시간이 부족하여 농작물의 생육에 지장을 준다.
- ③ ㉢ - 평상시 하천 유출량보다 홍수 시 하천 유출량이 많다.
- ④ ㉣ - 하천의 일정 구간에서 감입 곡류가 나타나기 때문이다.
- ⑤ ㉤ - 소나기와 열대야 현상이 나타나는 시기이다.

17. 그래프는 공업별 부가가치와 종사자 수 변화를 나타낸 것이다. 이를 분석한 내용으로 옳지 않은 것은? [3점]



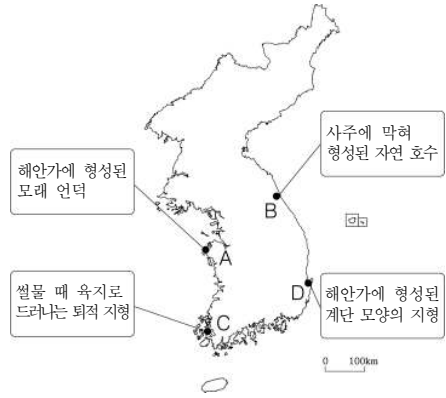
- ① 석유 공업은 1999년보다 2009년에 부가가치가 작다.
- ② 2009년에는 정유 공업의 1인당 부가가치가 가장 크다.
- ③ 1999년과 2009년 모두 전자 공업의 부가가치가 가장 크다.
- ④ 자동차 공업의 1인당 부가가치는 1999년보다 2009년이 크다.
- ⑤ 석유와 정유 공업은 1999년보다 2009년에 종사자 수가 많다.

18. 지도는 (가), (나) 공업의 주요 공장 분포를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)는 대부분 주문에 의해 제품이 생산된다.
- ② (나)는 원료의 해외 의존도가 높아 적환지에 입지한다.
- ③ (가)는 (나)의 제품을 원료로 이용한다.
- ④ (가)는 (나)보다 제품의 수출 비중이 작다.
- ⑤ (가)와 (나)는 대규모 생산 설비를 필요로 한다.

19. 지도의 A~D 지형에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. A는 바다로 돌출된 곳에서 잘 발달한다.
 ㄴ. B는 토사 유입으로 규모가 줄어들고 있다.
 ㄷ. C는 점토를 비롯한 미립 물질로 구성되어 있다.
 ㄹ. D의 평탄면은 과거에 바닷물의 영향을 받았다.

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

20. (가)~(다)에 적절한 자료와 이를 표현하기에 적합한 통계 지도 유형으로 옳은 것은? [3점]

학습 주제	관련 자료
도시 내부의 기능 지역 분화	(가)
교통의 발달에 따른 교외화 현상	(나)
도시 간 상호 작용에 따른 도시 규모 비교	(다)

	자료	통계 지도 유형
① (가)	도시별 공업 생산량	1000 이상 100-1000 미만 100 미만 (단위: 100백)
② (가)	도시 내 구(區)별 상주 인구 밀도	200 이상 100-200 미만 100 미만 (단위: 명/km ²)
③ (나)	대도시로의 통근자 비율	(1점: 100마리)
④ (나)	도시별 고령 인구 비율	300 200 100 (단위: 명)
⑤ (다)	도시 간 전화 통화량	10 12 11 (단위: 천)

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