

2006 대학수학능력시험 사회탐구 영역 - 한국지리 해설

1. ① 2. ⑤ 3. ② 4. ④ 5. ① 6. ④ 7. ④ 8. ⑤ 9. ⑤ 10. ①
11. ③ 12. ③ 13. ② 14. ② 15. ⑤ 16. ⑤ 17. ④ 18. ③ 19. ③ 20. ③

1. 대도시와 주변 지역의 특색 파악

정답 해설 : (가)는 상업·업무 기능이 집중된 도심 지역을 나타낸 그림이다. (나)는 대규모 아파트 단지가 조성된 대도시 외곽 지역을 나타낸 그림이다. (다)는 대도시 주변의 근교 농촌 지역을 나타낸 그림이다. (가)는 주로 상업 기능과 업무 기능이 집중되어 있어 출퇴근 및 쇼핑이 이루어지는 곳으로 주간 유동 인구가 많은 곳이다.

오답 피하기

- ② 중심 업무 기능은 접근성이 큰 (가)지역에 집중되어 있다.
- ③ 겨울철 기온은 열섬 현상이 나타나는 (가)지역이 가장 높다.
- ④ 개발 제한 구역은 외곽 지역에 설정되어 있다.
- ⑤ 지가가 가장 비싼 곳은 (가)지역이다.

2. 우리 나라 위치의 특색 파악

정답 해설 : (가)는 우리 나라의 지리적 위치를 파악할 수 있는 자료이고, (나)는 우리 나라의 수리적 위치를 파악할 수 있는 자료이다. (가)자료를 보면 우리 나라가 대륙 동안의 반도국임을 알 수 있다. 반도국은 대륙과 해양으로의 진출에 매우 유리하다. 따라서 우리 나라의 위치는 전략적 요충지에 해당하여 강대국들의 각축장이 되었다. 우리 나라의 대척점은 위도로는 $52^{\circ} 30' W$, $38^{\circ} S$ 로서 우루과이 앞바다이다.

* 오답 피하기

- ㄱ. 우리 나라의 표준시는 날짜 변경선에 비하여 3시간 느리다. (표준 경선 $135^{\circ} E$)
- ㄴ. 대륙 동안은 연중 대륙 쪽의 편서풍의 영향을 받아 연교차가 서안에 비해 크게 나타난다.

3. 지역 개발의 가치 판단 문제 파악

정답 해설 : A는 폐기물 처리 시설을 만드는 개발 사업이다. 이 내용을 잘 보면 경제적 가치를 중시하는 한편 지상을 공원화함으로써 환경도 중시하는 개발 사업이다. B는 임해 공단을 조성하는 개발 사업이다. 공기가 매우 오염되에도 불구하고 공단의 규모를 확대하는 정책을 편다는 것은 환경을 가볍게 여기고 경제적 가치만 추구하는 개발 사업이다. C는 겨울 철새 보호 구역으로 지정하는 사업을 나타낸 것이다. 농업이라는 경제적 이익보다는 철새 보호를 추구하는 측면에서 환경을 중시하는 개발 정책이라고 볼 수 있다.

4. 기생화산과 카르스트 지형의 비교 및 지형도 분석

정답 해설 : (가)는 제주도의 기생 화산을 나타낸 것이고, (나)는 강원도의 카르스트 지형을 나타낸 것이다. D와 F 지점의 해발 고도는 비슷해 보이지만 F지형의 경우 폐곡선 안에 점선이 표시되어 있는데 이것은 이 지역이 움푹 패인 와지를 뜻하는 것이므로 D지점이 F지점보다 해발 고도가 높다. (가)지역에는 현무암이 풍화되어 형성된 현무암 풍화토가 분포하고, (나)지역에는 석회암내 불순물이 산화되어 형성된 테라로사 토양이 분포한다. 두 토양 모두 모암이 풍화되어 형성된 간대 토양이다.

* 오답 피하기

ㄱ. 분화구는 B지점 쪽으로 하나만 분포하고 있다.

ㄴ. C는 소규모의 용암 분출로 형성된 것이고, E는 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 것이다.

ㄷ. (가)는 1:50,000이고 (나)는 1:25,000이다. (가)의 거리는 (나)의 거리에 비해 2배이고, 면적의 경우 4배이다.

5. 다양한 지형의 분포 지역 파악

정답 해설 : 첫 번째 내용은 후빙기 해수면 상승과 사주의 발달로 형성된 석호 지형에 대한 설명이다. 두 번째 내용은 차별 침식으로 형성된 침식 분지에 대한 설명이다. 세 번째 내용은 마그마의 열화 분출로 형성된 용암 대지에 대한 설명이다. 우리나라의 경우 석호는 동해안 지역에 널리 분포하고 침식 분지는 인제군 해안면이 대표적이며, 용암 대지는 철원·평강 지역이 대표적이다. 따라서 A의 여행 경로가 제시된 지형을 볼 수 있는 답사로이다.

6. 연교차와 강수량을 통해 본 여러 지역의 기후 특색 분석

정답 해설 : 연교차가 매우 크고 강수량이 적은 A지역은 북부 내륙의 중강진 지역이다. 최한월 평균 기온이 높고 강수량이 매우 큰 D지역은 제주도이다. B지역은 최한월 평균 기온이 영상인 것으로 보아 남해안 일대임을 알 수 있다. C는 연교차와 강수량을 볼 때 한강 중상류 지역의 다우 지역임을 알 수 있다. 대륙도가 가장 큰 곳은 연교차가 가장 큰 A지역이다. 태풍의 영향은 D지역이 A지역보다 크다. 남해안과 제주도 모두 상록활엽수림이 군락을 이루고 있다. B지역이 C지역보다 바다의 영향을 많이 받는다.

④ 위도로 보면 제주도가 가장 낮은 곳에 위치하고 있다.

7. 중심지 이론의 실제 적용 사례 파악

정답 해설 : (A)는 동네 의원으로 저위 중심지에 해당한다. (B)는 종합 병원으로 고위 중심지에 해당한다. 중심지가 유지되는 필요한 최소한의 고객수를 확보할 수 있

는 범위 즉 최소 요구치는 A가 B보다 작게 나타난다. A에 비해 B는 서비스의 범위가 매우 넓기 때문에 사업체 간의 거리가 매우 멀리 나타난다.

오답 피하기

ㄱ. 도시 내 사업체 수는 저위 중심지인 A가 많을 것이다.

ㄴ. 서비스의 도달 범위는 서비스 혜택이 큰 B지역이 더 넓게 나타난다.

8. 감조 하천의 특색 파악

정답 해설 : 제시된 하천은 조수 간만의 차가 매우 커서 해수가 역류하며 수위 변동이 매우 큰 감조 하천을 나타낸 것이다. 하천이 유입하는 만입부의 경우 조수 간만의 차가 매우 크기 때문에 하천에서 공급된 토사가 퇴적되며 간석지가 넓게 형성될 것이다. 해수가 역류하기 때문에 A-B 하천 양안의 경우 농경지에 염도가 있는 물이 농경지로 유입되면서 염해의 피해가 나타날 것이다.

오답 피하기

ㄱ. 제시된 자료를 보면 A의 경우 최대 조차가 무려 8m에 육박하고 있다.

ㄴ. 담수의 비율은 바다로부터 떨어진 C지역이 클 것이다.

9. 공업 구조의 변화와 공업 지역 파악

정답 해설 : 제시된 자료를 보면 이 지역은 90년대 초반까지 신발 산업의 비중이 매우 큰 지역임을 알 수 있다. 우리 나라에서 신발 산업의 비중이 매우 큰 ‘신발의 메카’는 부산이다. 부산은 또한 삼성 자동차 공장이 유치된 이후에는 자동차 및 트레일러의 비중이 매우 크게 나타나는 모습을 볼 수 있다. 신발 산업의 경우 인건비가 상승하면서 경쟁력이 상실되며 해외로 이전하기 때문에 쇠퇴한 모습을 볼 수 있다. ㄱ지역이 부산 지역이다.

10. 여러 지역의 지형적 특색 분석

정답 해설 : 사빈의 모래는 하천에서 공급된 것이고 이러한 모래가 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된 것이다. 북한강 유역에는 자유 곡류 하천이 용기하면서 형성된 감입 곡류 하천이 발달하였다. 춘천은 하천이 합류하며 차별 침식을 받아 형성된 침식 분지가 발달한 곳이다. 북한산과 관악산은 석산으로 침식을 받으면서 땅속에서 굳은 마그마가 침식과 풍화로 노출된 산지이다. 갯벌은 대하천의 퇴적 물질이 조차에 의해서 만입된 부분을 따라 퇴적되어 형성된 것이다.

11. 우리 나라 여러 지역의 풍속의 특색 파악

정답 해설 : 월별 평균 풍속을 나타낸 자료를 보면 충주, 원주, 남원 등의 내륙 분지보다는 목포, 군산, 인천 등의 해안 지역의 풍속이 크게 나타남을 볼 수 있다. 따라서 바람에 의한 피해는 내륙 분지보다는 서해안 지역에서 더 크게 나타날 것이다. 자료를 보면 서해안의 경우 북서풍의 영향으로 겨울철이 여름철보다 풍속이 큼

을 알 수 있다. 내륙 분지의 경우 위도에 관계없이 풍속의 차이가 크지 않지만 서해안의 경우 남부 지방이 중부 지방보다 풍속이 크게 나타나고 있다.

③ 월평균 풍속의 연중 변동 폭은 서해안 지역이 내륙 분지보다 크게 나타나고 있다.

12. 해안 평야와 간척 평야 지역의 지형 특색 파악

정답 해설 : E지역은 지반의 융기와 해수면의 하강으로 형성된 해안 단구 지형이다. 해안 단구는 지반이 융기하면서 과거 바다 밑의 지형이 육지화된 지형이다. 특히 단구면의 경우 평탄한 지형이 나타나는데 이곳에서는 과거 바다밑의 흔적인 모래, 조개껍질 등의 퇴적물이 형성된 모습을 볼 수 있다.

* 오답 피하기

① A는 간척지가 간척 사업으로 인해 형성된 간척 평야이다.

② B는 간척 평야에 농업 용수를 공급하기 위해 조성된 인공 호수이다.

④ 제시된 지도를 보면 해발 고도 10m이상인 곳이 최소 4개 이상이기 때문에 4개 이상의 섬이 형성될 것이다.

⑤ (나)는 조류의 작용이 미약하여 간척지가 발달하지 못한 곳이다.

13. 우리 나라 도시의 인구 특색 분석

정답 해설 : A는 최근 인구 100만 명이 넘으면서 광역시로 승격한 남동 임해 공업 지역의 대표적인 도시인 울산을 나타낸 것이다. C는 인구수로 볼 때 도시 성장이 정체된 지역을 나타내는데 대표적으로 지방 소규모 도시에 해당한다.

오답 피하기

ㄴ. 최근 인구가 50만 이상으로 급성장하고 있는 곳은 수도권 주변의 위성 도시나 신도시이다.

ㄷ. D는 1차 산업을 배경으로 한 농업·어업·광업 기능 도시에 해당된다.

14. 우리 나라의 인구 변화 분석

정답 해설 : 우리 나라는 70년대 이후 가족 계획 사업의 실시, 여성의 사회적 진출 확대, 자녀에 대한 가치관 변화 등으로 인해 출생률이 감소하였다. (나)의 A는 노년층을 나타낸 것이다. 최근 출생률의 감소와 평균 수명의 연장으로 노년층의 비중이 매우 높아지고 있다. 제시된 자료를 보면 자연 증가율은 (I)시기가 가장 높게 나타난다. 노령화 지수는 최근 들어 급격하게 증가하고 있다.

② C는 청장년층을 나타낸 것이다. 청장년층은 유소년층의 감소로 일시적으로 증가하고 있지만 향후 노년층의 증가 속도가 커지면서 비중이 줄어든 것이다.

15. 북한의 지역성 탐구

정답 해설 : C는 금강산 관광 특구가 있는 곳이다. 이곳은 대표적인 관광 개방 지

역이고 특히 4계절 다른 풍광으로 인해 각기 다른 이름을 가진 우리 나라 최고의 명산이다. D는 나진 지역으로 일제 강점기부터 대륙 진출의 전초 기지로 개발된 곳이고 현재는 두만강 개발 사업으로 대삼각 권역을 연결하는 대표적인 도시이다.

오답 피하기

ㄱ. A는 중강진 지역을 나타낸 것이다. 칼데라 호 즉 천지가 있고 백두산이 있는 화산 지형은 A의 동쪽 지역에 위치하고 있다.

ㄴ. B는 남포 지역으로 북한 최대의 도시인 평양의 외항 기능을 담당하고 있다.

16. 주요 동력 자원의 소비량 변화 분석

정답 해설 : 소비량 지수를 볼 때 90년대 이후 급증한 A는 천연 가수이다. B는 석유이고, C는 석탄이다. 석탄의 경우 가정용 연료인 연탄의 원료인 무연탄은 우리나라에도 매장과 생산이 되고 있다. 그러나 열량이 풍부한 발전용 원료의 경우 대부분 유연탄으로 해외 수입에 의존하고 있다. 90년대 후반 IMF의 영향으로 일시적으로 공장 가동과 자동차 운행이 감소하면서 석유 소비량이 감소한 적이 있다.

ㄱ. 전체 소비량 변에서는 여전히 석유가 가장 큰 비중을 차지하고 있다.

ㄴ. 우리 나라의 경우 유전 지대가 없기 때문에 원료 지향형 발전소가 분포하기 곤란하다.

17. 고속 철도 개통과 지역성의 변화 파악

정답 해설 : 정차역의 1일 이용가능 인구 비율의 변화를 보면 지역별로 접근성을 파악할 수 있는데 고속 철도 개통 이후 모든 지역의 접근성이 향상된 모습을 확인할 수 있다. 다만 대전의 경우 이전에도 철도 교통의 요충지였던 만큼 고속 철도의 개통이후에도 접근성의 향상 정도가 가장 미약하게 나타나고 있다.

ㄱ. 고속 철도의 개통으로 접근도가 가장 많이 향상된 곳은 대구 지역이다.

ㄴ. 고속 철도의 개통 이전에는 대전, 서울, 부산 순으로 접근도가 나타나고 있다.

18. 도시 체계의 적용

정답 해설 : 제시된 자료는 도시간 순위를 나타낸 도시 체계에 대한 자료이다. 중심성을 보면 서울 같은 고위 중심지와 지방 중소 도시 같은 저위 중심지가 분포하고 있는 모습을 볼 수 있다. 이러한 기능의 차이를 분석하기 적합한 자료는 전화 통화량, 인터넷 전송 용량, 택배 회사의 물품 발송량, 시외 버스 노선과 배차 시간 간격 등을 들 수 있다. 즉 도시의 규모에 따라 차이가 나타나는 대표적인 자료이다.

③ 유소년층의 인구 구성비는 도시의 중심성의 차이와는 무관한 자료이다.

19. 공업의 특색과 분포 지역 파악

정답 해설 : ㄱ은 울산과 경기의 비중이 매우 높게 나타나는 자동차 공업을 나타낸 것이다. ㄴ은 서울, 경기의 비중이 매우 높은 공업으로 반도체 같은 첨단 산업을 나

타낸 것이다. ㄷ.은 대구의 비중이 매우 높은 노동 집약적인 섬유 산업이다. A는 매출액 대비 연구 개발비 비중이 매우 큰 공업으로 첨단 산업에 해당된다. B는 고용자 수가 높고 연구 개발비도 비교적 높은 자동차 산업을 나타낸 것이다. C는 연구 개발비 비중이 가장 낮게 나타나는 섬유 산업을 나타낸 것이다.

20. 농촌 지역의 비교 분석

정답 해설 : A는 주곡 작물의 비중에 비해서 원예 작물과 축산물 등의 상품 작물의 비중이 매우 높게 나타나는 지역으로서 대도시 주변의 근교 농업이 발달한 지역이다. B는 주곡 작물의 비중이 매우 높게 나타나는 전통적인 농업 지대이다. 경지 면적당 농업 총수입을 보면 A가 B보다 높게 나타나고 있다. 근교 농촌이 가장 발달한 곳은 수도권지역이므로 A지역은 수도권을 나타낸 것이다.

오답 피하기

ㄱ. 호당 경지 면적은 B가 A보다 넓게 나타난다.

ㄴ. 경지율이 높은 B지역이 주곡 작물의 비중이 높게 나타나고 있다.