• 4교시 사회탐구 영역 •

[한국 지리]

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

1. [출제의도] 대동여지도 이해하기

대동여지도는 도로에 10리마다 방점을 찍어 거리를 계산할 수 있게 하였다. ① A에서 G까지의 거리는 60리 미만이다. ② B는 교통·통신 기관이다. ③ C의 정확한 해발 고도는 알 수 없다. ④ D는 단선으로 표시되어 있으므로 배가 다닐 수 없는 하천이다.

2. [출제의도] 지구 온난화에 따른 영향 이해하기

(가)는 지구 온난화이다. 지구 온난화가 지속될 경우 우리나라에서 열대야 발생 일수는 증가할 것이고, 난대림의 분포 면적은 확대될 것이다. 또한 해안 저지대의 침수 가능성은 높아질 것이고, 고산 식물의 분포 고도 하한선도 높아질 것이다.

3. [출제의도] 여름과 겨울의 계절 특성 파악하기

(가)는 겨울, (나)는 여름이다. 겨울에는 시베리아 기단의 영향을 주로 받으며 서고동저형의 기압 배치가 나타난다. ㄱ. 겨울은 대륙성 기단의 영향을 주로 받는다. ㄹ. 남북 간의 기온 차이는 여름보다 겨울에 크다.

4. [출제의도] 도시 재개발 유형별 특성 이해하기

(가)는 기존의 낡은 주택을 철거하고 대규모 아파트 단지를 건립하는 방식이며, (나)는 주민들의 의사를 적극 반영하여 낡은 주택을 보수하고 부족한 시설을 보완하는 방식이다. (가)는 (나)보다 투입 자본 규모가 크고 기존 건물 활용도는 낮으며 원주민의 이주율이 높다.

5. [출제의도] 울릉도와 제주도의 기후 특성 비교하기

(가)는 울릉도, (나)는 제주도이다. 제주도는 최한월 평균 기온이 높고 연 강수량이 많다. 울릉도는 우리나라의 대표적인 다설지로 겨울 강수량이 많다. 따라서 제주도는 울릉도보다 연 강수량이 많고 최한월 평균 기온이 높고 겨울 강수 집중률은 낮다.

6. [출제의도] 도시 간 상호 작용과 도시 체계 이해하기

서울에서 A로 가는 고속 버스는 B로 가는 고속 버스보다 1일 운행 횟수가 많고 배차 간격이 짧다. 따라서 A는 B보다 상위 계층의 도시이고 인구 규모가 크며 중심지 기능이 다양할 것이다.

7. [출제의도] 주요 해안 지형의 특징 파악하기

(가)는 강원권에 분포하므로 석호, (나)는 수도권, 충청권, 호남권, 영남권에 나타나므로 갯벌, (다)는 모든 권역에서 나타나며 충청권, 호남권, 강원권이 차지하는 비중이 높으므로 해안 사구에 해당한다. 해안 사구는 바람의 퇴적 작용에 의해 형성된다. 석호는 후빙기 해수면 상승 과정에서 형성된다. 갯벌은 염전이나 양식장으로 이용된다. 분포 면적은 갯벌이 석호보다 넓다.

8. [출제의도] 도시 내부 구조에 따른 지역의 특성 이해하기

상주인구가 적고 주간 인구 지수가 가장 높은 (가)는 중구, 상주인구가 많고 주간 인구 지수가 100 이상인 (나)는 강남구, 상주인구가 가장 많고 주간 인구 지수가 100 미만인 (다)는 노원구이다. (가)는 도심 지역으로 인구 공동화 현상이 뚜렷하게 나타난다. (나)는 (가)보다 주거 기능이 발달하였고, (다)보다 금융 기관 수가 많다. 주변 지역인 (다)는 초등학교 학급 수가 가장 많을 것이며 상점의 평균 임대료는 가장 저렴할 것이다.

9. [출제의도] 인구 피라미드 분석하기

(가)는 청양군, (나)는 울산광역시의 인구 피라미드이다. (가)는 (나)보다 유소년층 인구 비율이 낮다. (가)는 유소년층 비율보다 노년층 비율이 높고, (나)는 유소년층 비율보다 노년층 비율이 낮다. 따라서 (나)는 (가)보다 노령화 지수가 낮다. 노령화 지수는 (노년층 인구 비율÷유소년층 인구 비율)×100, 총부양비는 {(유소년층 인구 비율+노년층 인구 비율)÷청장년층 인구 비율}×100이다.

10. [출제의도] 우리나라 주요 하천의 특징 파악하기

(가)는 하천 길이가 가장 길고 공업용수 비율이 높으므로 낙동강, (나)는 유역 면적이 가장 넓고 유역 내 인구가 가장 많으며 생활용수 비율이 높으므로 한강, (다)는 하천 길이가 짧고 유역 면적이 좁으며 농업용수 비율이 높으므로 금강에 해당한다. 금강 유역은 주로 충청 지방에 위치한다. 하굿둑은 금강, 낙동강, 영산강 하구에 설치되어 있다.

11. [출제의도] 소매 업태별 특징 비교하기

(가)는 백화점, (나)는 편의점이다. 백화점은 주로 고급화된 다양한 상품을 판매하는 소매 업태로 접근성이 높은 지역에 주로 입지하는 경향을 보인다. 편의점은 주로 일상생활에 필요한 기본적인 상품을 판매한다. 편의점은 백화점보다 판매 상품의 종류가 적고, 업체당 평균 면적이 좁다. 또한 업체당 평균 매출액이 적으며, 소비자의 평균 이동 거리는 가깝다.

12. [출제의도] 공업의 특징 이해하기

(가)는 자동차 및 트레일러 공업, (나)는 섬유(의복 제외) 공업, (다)는 1차 금속 공업이다. 섬유 공업은 저임금의 풍부한 노동력이 주된 입지 요인이다. 1차 금속 공업의 최종 생산품은 자동차 및 트레일러 공업의 주요 원료로 이용된다.

13. [출제의도] 화산 지형 이해하기

칼데라 분지에서 재배하는 농작물의 특성을 탐구하기에 적절한 지역은 울릉도(C), 유네스코 세계 자연유산으로 등재된 배경을 탐구하기에 적절한 지역은 제주도(D)이다.

14. [출제의도] 지역별 기온 특성 파악하기

A는 서울, B는 대관령, C는 대구이다. 대관령은 대구보다 위도가 높고 서울보다 해발 고도가 높아 겨울 일수가 가장 길고, 여름 일수는 가장 짧다. 대구는 서울, 대관령보다 위도가 낮아 여름 일수가 가장 길고, 겨울 일수는 가장 짧다.

15. [출제의도] 우리나라 국토 종합 개발 계획 이해하기

거점 개발은 주로 하향식 개발 방식으로 추진되었다. 1차 국토 종합 개발 계획에 따라 공업 기반 구축을 위해 고속 국도가 건설되었다. 혁신 도시와 기업 도시는 2000년대 이후 육성되었다. 수도권 집중을 억제하기 위해 수도권 공장의 신·증축을 제한하는 제도를 실시하였다.

16. [출제의도] 농업 특성의 변화 파악하기

A는 쌀이고 B는 보리이다. 쌀의 자급률은 1970년대 이후 100% 전후의 높은 자급률을 유지하였다. 보리는 1970년대 이후 식생활 변화로 인한 소비 감소로 재배 면적이 크게 감소하였다. 2015년에 쌀은 보리보다 재배 면적이 넓다.

17. [출제의도] 자원의 특성 파악하기

대부분 산업용으로 이용되는 (가)는 석탄이다. 산업용, 수송용으로 많이 소비되는 (나)는 석유이다. 가정·상업·공공용, 산업용으로 많이 소비되는 (다)는 천연가스이다.

18. [출제의도] 한반도의 지형 단면 파악하기

A는 북부 지방의 높은 산지를 따라 이동하다가 중부 지방으로 오면서 낮아지므로 ㄱ, B는 해발 고도가 매우 높은 1차 산맥을 서쪽에서 동쪽 방향으로 가로지르므로 ㄴ, C는 동해안에서 출발하여 중부 지방의 1차 산맥을 지나 남부 지방에서 낮아지므로 ㄷ에 해당한다.

19. [출제의도] 지역 조사 과정 파악하기

지역 조사는 일반적으로 조사 계획(조사 주제, 조사 지역, 조사 방법 선정) → 지리 정보 수집(실내 조사, 야외 조사) → 지리 정보 분석 → 보고서 작성 순으로 이루어진다. 지리 정보는 공간 정보, 속성 정보, 관계 정보로 구분된다. ㉠은 지리 정보 유형 중 공간 정보에 해당한다. ㉡은 단계 구분도나 도형 표현도로 표현하는 것이 적절하다.

20. [출제의도] 호남 지역의 특징 파악하기

출연자들이 다녀온 지역은 지리적 표시제 1호인 보성녹차로 유명한 보성, 우리나라 최대의 석유 화학 단지가 위치한 여수, 람사르 협약에 등록된 순천만·보성 갯벌이 있는 순천이다. 보성, 여수, 순천은 D에 위치한다.