



한국 지리

1. 제주도의 화산 지형

정답 ⑤

지도에서 A는 한라산 산록부의 순상 화산, B는 기생 화산, C는 화구에 물이 고여 형성된 화구호, D는 점성이 큰 용암의 분출로 형성된 중상 화산이다. ⑤ 기생 화산은 순상 화산의 형성 이후에 소규모 용암의 분출로 형성되었다. ① A의 기반암은 신생대 화산 활동으로 형성되었다. ③ 화구의 함몰로 형성된 칼데라 호의 대표적 사례로 백두산의 천지를 들 수 있다.

2. 호남 지방의 지역별 축제

정답 ①

지평선 축제가 개최되는 (가)는 김제, 나비 축제가 개최되는 (나)는 함평, 신비의 바닷길 축제가 개최되는 (다)는 진도, 다향제가 개최되는 (라)는 보성이다. 지도에서 A는 김제, B는 함평, C는 진도, D는 보성이다.

3. 하천 상류와 하류의 특징

정답 ②

지도에서 (가)는 한강의 하류이고, (나)는 상류이다. 상류의 하천은 하류의 하천보다 하천의 폭이 좁고, 퇴적물의 원마도가 낮으므로 B가 적절하다. 상류의 하천은 하류의 하천보다 퇴적물의 입자 크기가 크고, 평균 유량이 적으며, 하상의 경사가 급하다.

4. 여름과 겨울의 강수 분포

정답 ①

(가)는 울릉도>강릉>인천 순으로 강수량이 많은 1월이고, (나)는 강릉>인천>울릉도 순으로 강수량이 많은 8월이다. ㄱ. 1월에는 서고동저형의 기압 배치가 주로 나타나며, 시베리아 고기압의 영향으로 북서 계절풍의 영향을 크게 받는다. ㄴ. 우리나라에서 평균 풍속은 8월보다 1월이 빠르다. ㄷ. 강한 일사에 의한 대류성 강수의 발생 빈도는 1월보다 8월이 높다. ㄹ. 8월에서 1월로 갈 때 월평균 기온은 낮아진다.

5. 지역별 기온 및 강수량 분포

정답 ②

(가)는 보령, (나)는 안동, (다)는 부산이다. A는 부산>보령>안동 순으로 많은 겨울 강수량이고, B는 안동>보령>부산 순으로 큰 기온의 연교차이다. 연평균 기온은 부산이 가장 높고 안동이 가장 낮으며, 연 강수량은 부산이 가장 많고 안동이 가장 적다.

6. 인구 규모에 따른 시·군별 인구 비중

정답 ③

(가)는 수도권, (나)는 강원권, (다)는 호남권, (라)는 영남권이다. ㄱ. 지역의 인구 비중은 강원권과 호남권에서 비중이 높고, 수도권에서 가장 낮다. 100만 명 이상 도시군의 인구 비중은 광역시가 많은 영남권에서 가장 높다. 강원권은 인구 규모가 큰 도시가 없으므로 50만 명 이상 도시군의 비중이 매우 낮다. 따라서 A는 수도권, B는 영남권, C는 호남권, D는 강원권의 인구 규모에 따른 시·군별 인구 비중이다.

7. 수도권 주요 지역의 토지 이용

정답 ④

(가)는 임야의 비중이 가장 높고 대지의 비중이 가장 낮으므로 1차 산업이 발달한 가평이고, (나)는 농업 기능이 발달하여 공장용지의 비중이 높은 안산이며, (다)는 대규모 아파트 단지가 조성되어 세 지역 중 대지의 비중이 가장 높은 성남이다. ④ 등록 외국인 수는 안산>성남>가평 순으로 많다. ① 인구 밀도는 가평보다 안산이 높다. ② 주간 인구 지수는 가평보다 성남이 낮다. ③ 1차 산업 종사자 비중은 안산보다 가평이 높다.

8. 주요 대도시의 1차 에너지 소비 구조

정답 ④

(가)는 울산에서 소비 비중이 가장 높은 석유이고, (나)는 다른 도시보다 인천에서 소비 비중이 높은 석탄이며, (다)는 대도시에서 석유 다음으로 소비 비중이 높은 천연가스이고, (라)는 부산에서만 소비 비중이 높은

원자력이다. ④ 천연가스는 가정용 연료로 이용되는 비중이 높아 원자력에 비해 계절에 따른 에너지 소비량의 차이가 크다. ①, ② 석유는 석탄보다 상용화된 시기가 늦고, 운송용으로 이용되는 비중은 높다.

9. 지역별 경지 면적과 농업 특징

정답 ②

(가)는 세 지역 중 시설 작물 재배 면적이 가장 넓은 경기이고, (나)는 세 지역 중 논 면적이 가장 넓은 전남이며, (다)는 논에 비해 밭의 면적이 더 넓은 강원이다. ② 강원은 논에 비해 밭의 면적이 넓으나, 맥류의 그루갈이가 어려워 맥류보다 쌀 생산량이 많다. ① 경기는 겸업 농가 비중이 50% 이상으로 전업 농가 수보다 겸업 농가 수가 많다. ③ 식량 작물 생산량은 경기보다 전남이 많다. ④ 농가 수는 강원보다 경기가 많다. ⑤ 그루갈이는 전남에서 활발하다.

10. 주요 공업의 지역별 종사자 수

정답 ⑤

(가)는 대구, 서울, 부산에서 출하액 비중이 높으므로 섬유 제품 제조업이고, (나)는 울산, 전남, 인천 등에서 출하액 비중이 높으므로 코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업이며, (다)는 울산, 경남, 광주 등에서 출하액 비중이 높으므로 자동차 및 트레일러 제조업이다. A는 섬유 제품 제조업과 자동차 및 트레일러 제조업의 비중이 높은 경기이고, B는 섬유 제품 제조업의 비중이 높은 경북이며, C는 코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업과 자동차 및 트레일러 제조업의 비중이 높은 충남이다. 1차 금속 제조업의 출하액 비중은 경북(ㄱ)>전남>충남(ㄴ)>울산>경기(ㄷ) 순으로 높다. 따라서 A는 ㄷ, B는 ㄱ, C는 ㄴ에 해당된다.

11. 생산자 서비스업과 소비자 서비스업

정답 ③

(가)는 서울로의 집중도가 높은 전문·과학 및 기술 서비스업이고, (나)는 수도권으로의 집중도가 낮은 숙박 및 음식점업이다. 전문·과학 및 기술 서비스업은 지식 집약적 성격이 강하고 기업의 생산 활동을 지원하는 생산자 서비스업에 속하며, 숙박 및 음식점업은 개인 소비자가 주로 이용하므로 소비자 서비스업에 속한다. 생산자 서비스업은 기업과의 접근성이 좋고 관련 정보 획득에 유리한 지역에 집중하는 경향이 커서, 기업의 본사가 밀집해 있는 서울과 같은 대도시에서 집중 입지하는 경향이 크다.

12. 남북한의 인구 구조

정답 ②

(가)는 (나)보다 노년층 인구 비중이 높고, 유소년층 인구 비중이 낮으므로 (가)는 남한이고, (나)는 북한이다. ㄴ. 유소년층 인구에 대한 노년층 인구의 비인 노령화 지수는 (가)가 높다. ㄹ. (가), (나) 모두 65세 이상 노년층 인구에서 성비가 100 미만이므로 노년층에서 남자보다 여자 인구가 많다. ㄷ. 북한은 남한보다 절대 인구가 작으므로 청장년층 인구는 북한보다 남한이 많다.

13. 대동여지도

정답 ③

대동여지도는 남북을 120리 간격으로 22층을 나누고, 동서를 80리 간격으로 19판을 접어 제작한 휴대와 열람이 편리한 분첩절첩식 지도이다. 대량 생산이 가능한 목판본이며, 운항이 가능한 하천은 쌍선으로 표시하였고, 10리마다 도로에 방점을 찍어 지역 간 거리를 파악하기 쉽도록 하였다. ③ 산을 연결된 것으로 표현하여 분수계의 파악이 용이하나, 지도를 통해 산지의 형성 과정은 알 수 없다.

14. 해안 단구

정답 ④

(가)는 해안의 절벽 위에 발달하는 계단 모양의 지형인 해안 단구이다. 해안 단구는 바다로 돌출된 곳(岬)에 잘 발달하며, 과거의 파식대나 해안 퇴적 지형이 지반의

용기나 해수면 변동에 의해 해수면보다 높은 곳에 위치하게 된 지형이다. 이 때문에 둥근 자갈이나 조개의 흔적이 발견되며, 주로 동해안에 발달하고, 농경지나 도로 등으로 이용된다. ④ 해안 단구는 현재 해수면보다 높은 곳에 위치하기 때문에, 파랑의 침식 작용은 나타나지 않는다.

15. 집촌과 산촌의 특징

정답 ①

(가)는 가옥이 특정 지역에 모여 있는 집촌이며, (나)는 가옥이 흩어져 분포하는 산촌이다. 집촌은 가옥이 집중되어 이웃과의 협동 노동에 유리하며, 가옥의 밀집도가 높다. 산촌은 가옥 주위에 경지가 분포하므로, 가옥과 경지의 결합도가 집촌에 비해서 높다.

16. 토양의 분포와 특징

정답 ⑤

지도에서 A는 염류토, B는 석회암 풍화토, C는 충적토, D는 화산회토이다. ⑤ 염류토와 충적토는 토양 단면의 발달이 미약하여 미성숙토로 분류된다. ① 충적토는 비옥하여 논농사가 발달한다. ② 모암의 성질이 반영된 간대 토양은 석회암 풍화토이다. ③ 붉은색을 띠는 토양은 석회암 풍화토이다. ④ 기후와 식생의 특성이 잘 반영된 토양을 성대 토양이라고 한다. 충적토는 성대 토양이 아니다.

17. 황사의 영향

정답 ②

제시된 자료는 황사의 발생에 관한 것이다. 우리나라로 불어오는 황사는 대부분 봄철(3~10월)에 집중된다. 황사의 미세 먼지는 기관지염·감기·천식 등 호흡기 질환과 심혈관 질환, 눈병 등 각종 질병을 유발한다. 또한, 미세 먼지 때문에 반도체, 전자 제품 등의 정밀 기기 고장 발생률이 크게 높아지며, 비행기 이착륙에 지장을 초래하기도 한다. ① 한파, ③ 태풍, ④ 폭염, ⑤ 집중 호우와 관련이 있다.

18. 산지 특성

정답 ④

(라) 태백산맥(C)은 신생대의 경동성 요곡 운동에 의해 형성된 1차 산맥이다. 차령산맥(D)은 중생대의 지각 변동 이후 구조선을 따라 차별적인 풍화와 침식을 받아 형성된 2차 산맥이다. 1차 산맥은 2차 산맥에 비해 해발 고도가 높고 산줄기의 연속성이 강하다. (가) 함경산맥은 신생대의 경동성 요곡 운동에 의해 형성되었다. (나) 금강산(A)의 기반암은 중생대의 화강암, 지리산(B)의 기반암은 시·원생대의 변성암이다. (다)는 멸약산맥이다. 관북 지방과 관서 지방을 나누는 경계는 낭림산맥이다. (마) 소백산맥은 중국 방향 산맥이다.

19. 지구 온난화의 영향

정답 ①

제시된 지도를 보면 지구 온난화의 영향으로 여름 기간이 길어졌음을 알 수 있다. 이러한 현상이 지속되면 봄철 개화 시기가 빨라지고, 첫 단풍이 드는 시기가 늦어지며, 고산 식물의 분포 고도 하한선은 상승하게 된다. 또한, 열대 질병 발병률은 높아지고, 하천 결빙 일수는 감소하며, 무상 일수는 증가하게 된다. ① 지구 온난화가 심화되면 첫서리 일은 늦어지고 마지막 서리 일은 빨라진다.

20. 독도와 마라도

정답 ③

(가)는 독도이고, (나)는 마라도이다. 독도는 마라도에 비해 고위도에 위치하여 연평균 기온이 낮고, 동쪽에 위치하여 일출 및 일몰 시간이 빠르며, 우리나라의 중앙경선(127.5°E)과는 더 멀다. 독도의 최고봉 해발 고도는 약 168.5m, 마라도의 가장 높은 곳은 약 39m이다. 마라도는 유인도인 제주도로부터 남쪽으로 약 11km 정도 떨어져 있으며, 독도는 유인도인 울릉도에서 동남쪽으로 약 87.4km 떨어져 있다.