

●[한국지리]

1. 고지도의 특징 (2점) [정답] ③

혼일강리역대국도지도와 천하도는 모두 지도의 중앙에 중국이 그려져 있어 중국 중심의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있다. 혼일강리역대국도지도는 조선 전기에 국가 주도로 제작되었고, 천하도는 조선 중기 이후에 민간에서 제작되었다. 천하도에는 삼수국, 여인국 등과 같은 상상의 지명이 표현되어 있다.

2. 고위 평탄면과 침식 분지의 특징 (2점) [정답] ②

(가)는 고위 평탄면이고, (나)는 침식 분지의 바닥면이다. ㉠ 해안면에 위치한 침식 분지의 바닥면인 (나)의 기반암은 화강암이며, 화강암은 마그마가 지하에서 천천히 굳어 형성되었다.

㉡ (가)는 동위도의 해안 지역에 비해 해발 고도가 높아 평균 기온이 낮다. ㉢ 하천 발달이 미약한 (가)는 하천이 합류하고 있는 (나)보다 하천 충적층의 평균 두께가 얇다. ㉤ (가)는 과거의 평탄면이 경동성 요곡 운동으로 융기하여 남아 있는 지형이다. 따라서 (나)는 (가)보다 지반 융기의 영향을 적게 받았다. ㉥ (가)는 하천 충적층의 두께가 얇고 연평균 기온이 낮으며, 토양이 비옥하지 못해 논 농사보다는 밭 농사가 많이 이루어진다.

3. 하안 단구와 감입 곡류 하천의 특징 (3점) [정답] ②

ㄱ. 제장 마을이 위치한 지역은 하안 단구면이다. 하안 단구면은 과거에 하천의 영향을 받았으므로, 하안 단구면의 땅을 파보면 둥근 자갈이 발견된다. ㄴ. 감입 곡류 하천에 해당하는 동강은 경동성 요곡 운동의 영향으로 지반이 융기되면서 하방 침식이 많이 이루어졌다.

ㄷ. 칠목령은 화산의 일부가 아니다. ㄹ. 백룡 동굴은 석회암이 땅속으로 스며든 빗물이나 지하수에 의해 용식 작용을 받아 형성된 석회 동굴이다.

4. 한반도의 지질 계통과 지각 변동 (3점) [정답] ④

(가)는 조선 누층군, (나)는 평안 누층군, (다)는 대동 누층군, A는 대보 조산 운동, B는 경동성 요곡 운동이다. ④ 대보 조산 운동으로 인해 중국 방향(북동-남서)의 지질 구조선이 형성되었다.

① 공룡 발자국 화석은 중생대에 형성된 지층에서 많이 발견된다. ②, ③ 조선 누층군에 대한 설명이다. ⑤ 용암 대지, 용암 동굴 등의 화산 지형 형성은 화산 활동과 관련 깊다.

5. 대설 현상 (3점) [정답] ④

시베리아 지역의 찬 공기가 남동진하여 우리나라로 접근하고, 찬 공기와 따뜻한 해수 간의 온도차로 구름대가 폭넓게 형성되면 호남 서해안과 소백산맥 서사면에 많은 눈이 내리게 된다.

6. 1월과 8월의 강수 분포 (3점) [정답] ⑤

강수량이 많고 한강 중·상류 지역, 남해안 및 제주도 일대에 강수량이 집중되는 (가) 시기는 여름인 8월이다. 강수량이 적고 울릉도, 영동 지방, 제주도 일대에 강수량이 집중되는 (나) 시기는 겨울인 1월이다. ㄴ. 여름인 8월은 겨울인 1월보다 평균 기온이 높다. ㄷ. 겨울인 1월에는 대륙성 기단인 시베리아 기단의 영향을 많이 받는다.

7. 주요 지역의 기후 특징 (3점) [정답] ①

지도의 A는 강릉, B는 대구, C는 제주이다. 제주>강릉>대구 순으로 나타나는 (가)는 겨울 강수량이다. 제주는 겨울에도 강수량이 많으며, 강릉은 북동 기류의 바람 받이에 위치하여 겨울에 많은 눈이 내린다. 대구>강릉>제주 순으로 나타나는 (나)는 기온의 연교차이다. 세 지역 중에서 내륙에 위치한 대구의 기온 연교차가 가장 크고, 섬 지역인 제주의

기온 연교차가 가장 작다. 세 지역 중 강릉의 수치가 가장 작게 나타나는 (다)는 8월 평균 기온이다. 세 지역 중 위도가 가장 높고 해안에 위치한 강릉의 8월 평균 기온이 가장 낮다.

8. 한반도 온난화 (3점) [정답] ④

(가), (나) 지역 모두 1920~2090년대에 여름이 길어지고 겨울이 짧아질 것으로 예상된다. 이는 지구 온난화로 인해 평균 기온이 상승할 것으로 예상되기 때문이다. ㄱ. (가)는 1920년대보다 2040년대에 평균 기온이 높을 것으로 예상되므로 하천의 결빙 일수가 적을 것이다. ㄴ. (나)는 1990년대보다 2090년대에 연평균 기온이 높을 것이다. ㄷ. 두 지역의 계절 변화는 지구 온난화 현상으로 인한 평균 기온 상승과 관련 깊다.

ㄴ. (가)는 (나)보다 5℃ 미만인 겨울이 짧은 것으로 보아 연평균 기온이 높다는 것을 예상할 수 있다. 따라서 (가)는 부산, (나)는 서울이므로 (가)는 (나)보다 위도가 낮다.

9. 대도시의 도심과 주변 지역 (3점) [정답] ②

(가) 지역은 (나) 지역보다 상주 인구가 적다. (가) 지역은 유출 인구보다 유입 인구가 많은 반면, (나) 지역은 유입 인구보다 유출 인구가 많다. 따라서 (가) 지역은 서울의 도심에 해당하고, (나) 지역은 서울의 주변 지역에 해당한다. ① 도심인 (가)는 주간 인구가 상주 인구보다 많으므로 주간 인구 지수가 100을 넘는다. ③ 도심인 (가)는 주변 지역인 (나)보다 상업지의 평균 지가가 높다.

10. 경기도의 지역별 특징 (3점) [정답] ③

(가)는 세 지역 중에서 인구 밀도가 가장 높고 많은 인구가 인접한 서울로 출근하기 때문에 주간 인구 지수가 가장 낮다. 따라서 (가)는 B(남양주시)이다. (나)는 (가) 다음으로 인구 밀도가 높고 주간 인구 지수는 (다)와 같이 높은 편이며, 성비는 (다)보다 낮다. 따라서 (나)는 C(이천시)이다. (다)는 세 지역 중에서 인구 밀도가 가장 낮고, 성비가 100 이상으로 남초 현상이 나타나고 있다. 따라서 (다)는 북한과 인접하여 군인이 많이 거주하는 A(연천군)이다.

11. 주요 1차 에너지별 특징 (2점) [정답] ⑤

강원도의 생산량이 80% 이상을 차지하고 있는 (가)는 석탄이고, 울산에서만 생산되고 있는 (나)는 천연가스이며, 경북, 강원, 경남, 충북 등에서 많이 생산되고 있는 (다)는 수력이다. ⑤ 천연가스는 수력보다 발전에 본격적으로 이용되기 시작한 시기가 늦다.

신유형 12. 호남 지방의 특징 (3점) [정답] ①

세 지역 중에서 65세 이상 노년층 인구의 비중이 가장 높게 나타나는 (가)는 춘락 지역인 A(임실군)이다. (나)와 (다)는 연령층별 인구 비중이 비슷하지만 (다)의 경우 청장년층인 15~64세의 성비가 100을 넘을 정도로 남초 현상이 나타나고 있다. 따라서 (나)는 광역시인 B(광주시)이고, (다)는 남성 노동력을 많이 필요로 하는 제철 공업이 발달한 C(광양시)이다.

13. 소비자·생산자 서비스업의 특징 (2점) [정답] ②

(나)는 (가)보다 사업체 수의 수도권 집중도가 높다. 또한 (가)는 수도권 내에서 경기가 서울보다 사업체 수가 많은 반면, (나)는 수도권 내에서 서울이 경기보다 사업체 수가 많다. 따라서 (가)는 소비자 서비스업에 속하는 음식·숙박업이고, (나)는 생산자 서비스업에 속하는 사업 서비스업이다. 사업 서비스업은 음식·숙박업보다 총매출액에서 기업과의 거래액이 차지하는 비중이 높고 사업체의 규모가 크므로 사업체당 종사자 수가 많으며, 지식 집약도가 높다.

14. 교통수단별 특징 (3점) [정답] ④

국내 여객과 화물 수송 분담률이 모두 가장 높은 A

는 도로 교통이고 국내 여객 수송 분담률이 두 번째로 높으나 국내 화물 수송 분담률이 없는 B는 지하철 교통이며, 국내 여객 수송 분담률이 세 번째로 높은 C는 철도 교통이다. 국내 화물 수송 분담률이 두 번째로 높은 D는 해운 교통이고, 국내 여객과 화물 수송 분담률이 매우 낮은 E는 항공 교통이다. 도로 교통은 지하철 교통보다 문전 연결성이 높다. 레일 위를 달리는 철도 교통은 도로 교통보다 정시성이 높다. 해운 교통은 철도 교통보다 기종점 비용이 비싸고, 항공 교통보다 국제 화물 수송 분담률이 높다.

15. 남북한의 산업 구조 (2점) [정답] ⑤

ㄱ. 남한은 서비스업 생산액 비중이 58.2%, 광공업 생산액 비중이 30.7%이므로 서비스업 생산액이 광공업 생산액보다 많다. ㄴ. 남한의 농·임·어업 생산액은 약 30.4조 원(=1,173조 원×2.6÷100)이고, 북한의 농·임·어업 생산액은 약 6.2조 원(=30조 원×20.8÷100)이다. 따라서 남한은 북한보다 농·임·어업 생산액이 많다. ㄷ. 남한의 광공업 생산액 비중은 30.7%이고, 북한의 광공업 생산액 비중은 36.3%이다. 따라서 북한은 남한보다 광공업의 생산액 비중이 높다.

16. 주요 해안 지형의 특징 (2점) [정답] ①

(가)는 사빈, (나)는 섬이었으나 육계 사주의 성장으로 육지가 된 육계도이며, (다)는 암석 해안, (라)는 갯벌이다. ㄱ. 사빈인 (가)는 주로 파랑과 연안류에 의해 모래 등이 퇴적되면서 형성되었다. ㄴ. 육계도인 (나)는 섬이었으나 사주의 발달로 육지와 연결되었다.

ㄷ. 암석 해안은 파랑의 침식 작용이 활발한 곳(串)에서 잘 발달한다. ㄹ. 주로 점토로 이루어진 갯벌인 (라)는 주로 모래로 이루어진 사빈인 (가)보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

17. 조선업과 자동차 공업의 특징 (2점) [정답] ②

경남 거제, 전남 영암, 울산 등에서 종사자 비율이 높게 나타나는 (가)는 조선업이고, 충남 서산, 울산 등에서 종사자 비율이 높게 나타나는 (나)는 자동차 공업이다. ② 조선업은 주로 주문 생산 방식으로 선박 생산이 이루어진다.

18. 충청 지방의 특징 (2점) [정답] ③

A는 당진, B는 천안, C는 보령, D는 세종, E는 단양이다. ③ 보령에는 대규모 화력 발전소가 위치해 있으며 원자력 발전소는 입지해 있지 않다.

19. 제3차 국토 종합 개발 계획의 특징 (2점) [정답] ①

1992~1999년에 국가 및 지방 경쟁력 강화를 위해 추진되었으나 지역 불균형 개선에는 미흡했다는 문제점을 남긴 것은 제3차 국토 종합 개발 계획이다. 갑. 제3차 국토 종합 개발 계획에서는 국토 불균형 문제를 해소하기 위해 낙후 지역에 우선적인 투자를 하는 균형 개발 방식을 채택하였다.

을, 정. 제1차 국토 종합 개발 계획에 대한 설명이다. 병. 경부 고속 국도는 1970년에 전 구간이 개통되었다. 무. 개발 제한 구역은 1971년에 서울에 최초로 설치되었다.

20. 우리나라의 위치 (2점) [정답] ④

A는 극서, B는 중앙 경선, C는 극북, D는 극동, E는 극남이다. ④ 극동인 D는 극서인 A보다 동쪽에 위치하므로 일몰 시각이 이른다.

① 우리나라는 동경 135도선을 기준으로 표준시를 정하고 있다. ② 극남인 E는 마라도이며, 마라도에는 종합 해양 과학 기지가 건설되어 있지 않다. 종합 해양 과학 기지는 이어도에 건설되어 있다. ③ D(독도), E(마라도)는 통상 기선을 기준으로 영해를 설정하고 있다. ⑤ E는 남해에 위치한 섬이고, C는 북부 내륙에 위치해 있다. 따라서 E는 C보다 기온의 연교차가 작다.