

● [한국지리]

1. 독도와 마라도 (2점) [정답] ⑤

(가)는 양구, (나)는 독도, (다)는 마라도이다. 독도와 마라도는 모두 천연 보호 구역으로 지정되었다. ① 우리나라의 표준 경선은 동경 135°이다. ② 독도 주변 해역의 영해 설정에 통상 기선이 적용된다. ③ 우리나라에서 가장 동쪽에 있는 독도는 양구보다 일몰 시각이 이르다. ④ 울릉도와 독도의 거리는 약 87.4km로 마라도와 제주도의 거리보다 멀다.

2. 고문헌 (3점) [정답] ③

(가)는 택리지로 사찬 지리지, (나)는 신증동국여지승람으로 관찬 지리지이다. ① ㉠은 배의 운항에 조류의 영향을 받으므로 동해안에 위치해 있지 않다. ② ㉡은 위치와 관련된 지리 정보이므로 공간 정보에 해당한다. ④ 관찬 지리지는 국가 통치 자료로 활용되었다. ⑤ 관찬 지리지는 조선 전기, 사찬 지리지는 조선 후기에 제작되었다.

3. 고위 평탄면과 카르스트 지형 (3점) [정답] ⑤

A는 고위 평탄면, B는 카르스트 지형이다. 고위 평탄면은 신생대 지반 융기로 해발 고도가 높은 곳에 나타나는 평탄한 지형이다. 카르스트 지형은 석회암의 용식 작용으로 형성된 지형인데, 석회암은 바다에서 형성된 암석으로 지반 융기로 육지화되었다. ① 고위 평탄면은 해발 고도가 높아 동위도의 저지대보다 증발량이 적다. ② 석회암은 고생대에 형성되었다. ③ 기반암이 석회암인 지역은 지하에 동굴이 많다. ④ 고위 평탄면에서는 고랭지 농업이 이루어지며, 배수가 잘되는 돌리네는 주로 밭으로 이용된다.

4. 해안 지형 (2점) [정답] ⑤

A는 석호, B는 사빈, C는 간척지, D는 갯벌이다. 간척지는 가뭄 시 염해가 발생하기도 하며, 갯벌보다 사빈에 퇴적되어 있는 토사의 평균 입자 크기가 크다. 석호, 사빈, 갯벌 등 주요 해안 퇴적 지형은 후빙기 해수면 상승 이후에 형성되었다. ㄱ. 석호의 물은 염도가 높아 농업용수와 생활용수로 사용하기 부적절하다.

신유림

5. 기온 및 강수 분포 (3점) [정답] ①

지도에 표시된 지역은 청진, 평양, 원산이다. 동해안에 위치한 원산은 평양에 비해 최한월 평균 기온이 높고, 최난월 평균 기온이 낮다. 청진은 평양보다 고위도에 위치해 있고, 한류의 영향으로 최난월 평균 기온이 낮다. 그러므로 (가)는 청진, (나)는 평양, (다)는 원산이다. 청진은 평양보다 연 강수량이 적으며, 원산은 북부 지방에서 강수량이 많은 대표적인 지역이다. 그러므로 A는 청진, B는 평양, C는 원산이다.

6. 감조 하천 (3점) [정답] ⑤

황해와 남해로 유입되는 하천 하구는 조류의 작용으로 하천 수위가 주기적으로 변하는 감조 구간이 나타난다. 그래프의 C - B - A 순으로 하천 수위의 변동 폭이 크므로 하류이다. 감조 하천에서 하구로 갈수록 하천 수의 염도가 높으며, 하구로의 유속은 썰물 때인 ㉠ 시기가 밀물 때인 ㉡ 시기보다 빠르다. ㄱ. 감조 하천 하구에는 하굿둑을 건설하기도 하는데, 하굿둑이 건설되어 있으면 그래프처럼 하천 수위의 변동 폭이 크지 않다.

7. 바람 (2점) [정답] ③

A는 편서풍, B는 태풍, C는 계절풍, D는 난새바람이다. 필리핀 동쪽 해상에서 발원하는 태풍은 편서풍의 영향으로 중위도에서 북동쪽으로 휘어진다. ① 편서풍은 연중 서쪽에서 동쪽으로 분다. ② 난새바람은

편 현상으로 영서 지방에 부는 고온 건조한 바람이다. ④ 태풍은 주로 여름, 난새바람은 주로 봄에 분다. ⑤ 태풍은 계절풍보다 평균 풍속이 강하다.

8. 자연재해 (2점) [정답] ④

(가)는 황사, (나)는 태풍, (다)는 대설이다. 황사, 대설보다 태풍에 의한 피해액 규모가 크다. ① 호흡기 질환 환자 증가의 원인은 황사이다. ② 적조 현상을 완화시키기도 하는 것은 태풍이다. ③ 산간 지역 고립과 교통 장애를 유발하는 것은 대설이다. ⑤ 비닐하우스 붕괴 피해와 관계 깊은 것은 대설이다.

9. 대도시 내부 구조 (2점) [정답] ②

(가)는 행정동보다 법정동이 많은 도심이다. (나)는 법정동보다 행정동이 많으므로 주거 기능이 주로 입지해 있는 주변 지역이다. 상업 업무 기능이 집중되어 있는 도심은 주변 지역에 비해 출근 시 순 유입 인구가 많다. ① 도심은 주변 지역보다 행정동 당 상주 인구가 적다. ③ 도심은 거주자의 평균 통근 거리가 가깝다. ④ 도심이 주변 지역보다 주간 인구 지수가 높다. ⑤ 도심은 주변 지역보다 시가지 형성 시기가 이르다.

10. 1차 에너지별 소비 구조 (3점) [정답] ①

(가)는 석탄, (나)는 석유, (다)는 천연가스, (라)는 원자력이다. 석탄은 천연가스보다 상업적으로 이용된 시기가 이르며, 발전용 연료로 소비되는 비중은 석탄>원자력>천연가스>석유 순으로 크다. 우리나라 1차 에너지 소비에서 차지하는 비중은 석유>석탄>천연가스>원자력 순으로 크다. ㄷ. 천연가스는 석유보다 연소 시 대기 오염 물질을 적게 배출한다.

11. 광물 자원 (2점) [정답] ⑤

A는 철광석, B는 석회석, C는 고령토이다. 석회석의 국내 생산량은 고령토의 국내 생산량보다 많다. ① 고생대 조선 누층군에 주로 매장되어 있는 것은 석회석이다. ② 값싼 중국산이 수입되면서 국내 생산량이 급감한 것은 텅스텐이다. ③ 시멘트 공업과 비료 공업의 원료로 이용되는 것은 석회석이다. ④ 석회석의 가체연수는 철광석보다 길다.

12. 호남 지방의 지역 특성 (2점) [정답] ④

A는 무주, B는 순창, C는 영광, D는 해남, E는 여수이다. 해남은 경제 자유 구역으로 지정되지 않았다. 고위 평탄면이 발달한 무주에서 고랭지 농업이 이루어지며, 순창에서는 장류 축제가 열린다. 영광, 울진, 부산 등에 원자력 발전소가 있으며, 여수는 석유 화학 공업이 발달해 있다. 호남 지방에서 경제 자유 구역으로 지정된 곳은 새만금·군산과 광양만권이다.

13. 주요 공업 분포 (3점) [정답] ④

A는 전기·전자 공업, B는 1차 금속 및 가공 공업, C는 섬유·의류·신발 공업, D는 기타 운송 장비 제조업이다. 기타 운송 장비의 대표적인 공업은 조선으로, 조선 공업은 생산액 대비 수출액 비중이 매우 크다. ① 전기·전자 공업은 경공업이다. ② 2000년대 우리나라의 대표적인 수출 산업은 자동차, 조선 공업 등이다. ③ 섬유·의류·신발 공업에 비해 대규모 장치를 필요로 하는 1차 금속 및 가공 공업이 사업체당 종사자 수가 많다. ⑤ 섬유·의류·신발 공업과 기타 운송 장비 공업은 상호 보완성이 높지 않다.

14. 시도별 제조업 특성 (3점) [정답] ①

중소기업이 많이 입지해 있고 인구가 많은 수도권은 영남권에 비해 사업체 수와 종사자 수 비중이 상대적으로 크며, 수도권에 비해 영남권은 대기업의 비

중이 크기 때문에 출하액 비중이 상대적으로 크다. 그리고 대기업이 발달해 있는 울산은 사업체 수 대비 종사자 수, 특히 사업체 수 대비 출하액 비중이 크다. 그러므로 (가)는 출하액, (나)는 종사자 수, (다)는 사업체 수이다.

15. 소매업의 특징 (2점) [정답] ④

편의점, 슈퍼마켓, 대형마트, 백화점 중 가장 저차 중심지는 편의점으로, 편의점은 다른 소매업태에 비해 최소 요구치가 적으므로 점포 수는 편의점이 가장 많다. 반면 가장 고차 중심지는 백화점으로 백화점은 점포 수가 가장 적다. 그리고 대형마트보다 슈퍼마켓의 점포 수와 종사자 수가 많다. 그러므로 A는 편의점, B는 슈퍼마켓, C는 대형마트, D는 백화점이다. 판매액은 대형마트가 가장 많고, 편의점이 가장 적다.

16. 교통수단별 운송비 (3점) [정답] ③

A는 도로 교통, B는 철도 교통, C는 해운 교통의 운송비이며, ㉠은 도로 교통, ㉡은 철도 교통, ㉢은 해운 교통의 단위 거리당 운송비이다. 기종점 비용은 해운 교통>철도 교통>도로 교통 순으로 크며, 주행 비용 증가율은 도로 교통>철도 교통>해운 교통 순으로 높다. 평균 주행 속도는 해운 교통보다 철도 교통이 빠르며, 기상 조건의 제약은 해운 교통이 도로 교통보다 크다.

17. 북한의 에너지 자원 (3점) [정답] ③

(가)는 화력, (나)는 수력이며, A는 석탄, B는 수력, C는 석유이다. 북한은 화력보다 수력 발전량 비중이 크며, 북한에서 가장 많이 소비되는 1차 에너지는 석탄이고, 그 다음으로 많이 소비되는 1차 에너지는 수력이다. 남한은 화력>원자력>수력 순으로 발전량이 많으며, 남한과 북한은 모두 대부분의 석유를 해외에서 수입한다. ㄱ. 화력 발전의 연료로 이용되는 것은 석탄과 석유이다. ㄴ. 화력 발전소는 주로 대도시 주변, 수력 발전소는 하천 상류에 주로 입지한다.

18. 기업 도시와 경제 자유 구역 (2점) [정답] ②

(가)는 기업 도시, (나)는 슬로시티, (다)는 경제 자유 구역을 나타낸 것이다. 규제 완화로 기업의 투자를 유치하기 위해 인천, 새만금·군산 등을 경제 자유 구역으로 지정하였다. 슬로시티는 자연과 전통문화를 보존하고 마을의 정체성을 유지하면서 지역주민의 삶을 향상시키기 위한 것이다. ㄱ. 기업 도시는 민간 기업이 주도적으로 개발하는 도시이다.

19. 대도시의 인구 및 산업 특성 (3점) [정답] ③

7대 도시 중 인구가 가장 적은 도시는 울산이다. 7대 도시는 대체적으로 남성보다 여성이 많아 성비가 100보다 작지만, 중화학 공업이 발달한 울산은 남성이 많아 성비가 100보다 크다. 광주는 대구보다 제조업 사업체 수가 1/3정도이지만 출하액은 큰 차이가 없으므로 제조업체당 출하액은 광주가 대구보다 많다. ㄹ. 서울은 부산보다 인구가 매우 많지만, 제조업 출하액은 오히려 적다.

20. 국토 종합 개발 계획 (2점) [정답] ④

제□차 국토 종합 개발 계획은 제1차, 제◇차 국토 종합 개발 계획은 제3차 국토 종합 개발 계획이다. 성장 거점 개발 전략을 개발 방식으로 채택한 제1차 국토 종합 개발 계획에서는 남동 임해에 대규모 공업 단지를 건설하였고, 다목적 댐을 건설하였다. 균형 개발을 개발 전략으로 채택한 제3차 국토 종합 개발 계획에서는 통일에 대비한 국토 골격, 통합적 고속 교통망 구축 등의 사업이 추진되었다. ㄷ. 제1차 수도권 정비 계획은 1982년에 처음 시행되었다.