



한국 지리

1. 고지도

정답 ③

(가)는 조선 전기에 제작된 혼일강리역대국도지도, (나)는 조선 후기에 제작된 동국대지도이다. ㄴ. 동국대 지도는 정삼기가 축척의 개념인 백리척을 적용하여 제작하였다. ㄷ. (가)는 1402년에, (나)는 18세기에 제작되었다. ㄱ. (가)는 조선 전기 통치의 정당성을 확보하기 위해 국가 주도로 제작되었다. ㄹ. (가)는 국가가, (나)는 개인이 제작하였다.

2. 우리나라의 영해

정답 ①

영해는 영해 기선으로부터 12해리가 적용되는데, 통상 기선의 경우 간조 때의 해안선인 저조선이 기준이 된다. 섬, 만, 반도가 많은 서·남해안의 경우 기점을 연결한 직선 기선을 적용한다. ① 배타적 경제 수역(EEZ)은 영해 기선으로부터 그 바깥쪽 200해리에 이르는 수역 중 영해를 제외한 수역이다.

3. 하천 복원에 따른 변화

정답 ⑤

제시된 그림은 직선화되었던 하천을 생태 하천으로 복원한 모습을 나타낸 것이다. 하천을 복원하면, 하천의 유로가 곡선화되고 풀과 나무가 많아지기 때문에 하천의 평균 유속이 느려지고 자정 능력이 높아진다. 이와 관련하여 하천에 서식하는 생물 종이 증가한다. 하천이 깨끗해지고 유속이 느려지므로 하천 결빙 기간이 길어지게 된다. ⑤ 직선화된 하천을 생태 하천으로 바꾸면 물이 머물 수 있는 공간이 늘어나기 때문에, 갈수기와 홍수기의 유량 차이는 작아진다.

4. 석호

정답 ②

동해안 일대에 주로 분포하는 지형은 석호로, 화진포호, 경포호, 영랑호 등이 대표적이다. ㄴ. 석호로 흘러드는 하천을 따라 토사가 유입되므로, 호수의 면적은 점차 작아지다가 소멸하기도 한다. ㄷ. 석호로 들어온 물이 너무 많아지면 석호에서 바다 쪽으로 물이 빠져나가게 되므로, 석호의 수면은 해수면보다 고도가 높다. ㄱ. 석호는 후빙기 해수면 상승으로 만이 만들어진 후 만의 전면부에 사주가 발달하면서 형성된 지형으로, 석호는 후빙기 해수면 상승의 증거가 된다. ㄹ. 석호의 물은 염분 농도가 높기 때문에 관개용수로 사용할 수 없다.

5. 축제 개최지의 기후 특색

정답 ①

(가)는 전라북도 김제에서 열리는 지평선 축제이고, (나)는 강원도 화천에서 열리는 산천어 축제이다. 지평선 축제는 벼농사를 배경으로 하는 반면, 산천어 축제는 겨울 추위를 배경으로 한다. 연평균 기온과 최하월 평균 기온은 저위도 해안 지역에 위치한 김제가 화천보다 높다. 첫서리 발생 시기는 고위도 내륙에 위치한 화천이 이르며, 여름 강수 집중률은 한강 중상류 지역에 위치한 화천이 높다. 따라서 A는 연평균 기온, B는 첫서리 발생 시기에 해당한다.

6. 기온 및 강수의 지역 차

정답 ④

지도에 표시된 지역은 인천, 대관령, 군산, 포항이다. 이들 중 해발 고도가 높아 여름 평균 기온이 낮은 D가 대관령이다. 나머지 A~C 중 기온의 연교차가 큰 지역부터 C는 인천, B는 군산, A는 포항이다. ④ 대관령은 우리나라에서 강수량이 많은 지역 중 하나이므로 대관령이 포항보다 연 강수량이 많다. ① 포항(A)은 군산(B)보다 연평균 기온이 높다. ② 군산(B)은 인천(C)보다 무상 기간이 길다. ③ 대관령(D)은 인천(C)보다 해발 고도가 높다. ⑤ 인천, 대관령은 포항, 군산보다 고위도에 위치한다.

7. 여러 도시의 인구 성장

정답 ③

지도의 세 도시는 고양, 광주, 울산이다. 이들 도시 중 1975~1995년 인구 증가율이 가장 높은 B는 공업 도시인 울산이고, 1995~2015년 인구 증가율이 가장 높은 A는 서울의 위성 도시인 고양이며, C는 광주이다. ㄴ, ㄷ. 대기업 계열의 공장이 많은 울산(B)이 광주(C)보다 1인당 제조업 생산액이 많으며, 광주(C)가 고양(A)보다 2015년 총인구가 많다. 2015년 총인구는 광주(약 150만 명) > 울산(약 111만 명) > 고양(약 99만 명)의 순으로 많다. ㄱ. 울산(B)이 고양(A)보다 주간 인구 지수가 높다. ㄹ. 2015년 광역시인 도시는 광주(C)와 울산(B)이다.

8. 도심과 주변 지역의 특색

정답 ②

(가)는 통근·통학 소요 시간이 대구 평균보다 짧으므로 도심에 해당하고, (나)는 대구 평균보다 길므로 주변 지역에 해당한다. 도심이 주변 지역보다 대기업 본사 수가 많고, 상업지의 평균 지가가 높으며, 주간 인구 지수가 높다. 한편, 초등학교당 학생 수는 상주 인구가 많은 주변 지역이 많다.

9. 지역 조사의 순서

정답 ②

ㄱ. A는 지역 조사 주제 선정, B는 지역 정보의 수집, C는 지역 정보의 정리·분석, D는 조사 보고서 작성의 단계에 해당한다. ㄷ. 시장 시설물 촬영은 지역 정보의 수집 단계 중 야외 조사에서 이루어진다. ㄴ. 전통 시장의 분포는 우선도로 표현할 수 없다. ㄹ. 전통 시장 상인들과의 면담도 지역 정보의 수집 중 야외 조사에서 이루어진다.

10. 북한의 1차 에너지 소비와 발전

정답 ①

북한은 석탄 > 수력 > 석유의 순으로 에너지 소비량이 많으므로, (가)는 석탄, (나)는 수력, (다)는 석유에 해당한다. 북한의 대소비지에 가깝게 위치하는 A는 화력 발전이고, 산지 지역에 많이 분포하는 B는 수력 발전이다. ① 석탄은 화력 발전소의 연료로 이용된다. ② 수력 발전에서는 하천수의 양과 낙차를 이용한다. ③ 북한은 수력 발전의 설비 용량이 화력 발전보다 많다.

11. 여가 공간

정답 ③

제시된 지도에서 (가)는 슬로 시티로 지정되었으며 전통 문화를 체험할 수 있는 담양이고, (나)는 세계 문화유산으로 등재된 역사 유적과 전통 마을이 있는 경주이다. (다)는 람사르 협약에 등록된 갯벌이 있는 순천만 일대이며, (라)의 제주도 화산 지형은 세계 자연 유산으로 등재되었다. ㄹ. 석회암 용식 작용으로 인해 형성된 동굴은 석회 동굴로, 고생대 조선 누층군이 분포하는 지역에서 볼 수 있다.

12. 권역별 지리적 특색

정답 ④

수도권, 영남권, 충청권 중 2001~2015년 인구의 순유입이 가장 많았던 곳은 수도권이고, 순유출이 가장 많았던 곳은 영남권이다. 따라서 (가)는 수도권, (나)는 충청권, (다)는 영남권이다. 도시화율이 가장 높은 지역은 수도권이고, 도시화율이 가장 낮은 지역은 충청권이다. 따라서 A는 영남권, B는 수도권, C는 충청권이다.

13. 한반도의 지체 구조

정답 ⑤

(가)는 중생대에 형성된 경상 분지, (나)는 고생대에 형성된 평남 지향사와 옥천 지향사이다. 평남 지향사와 옥천 지향사의 조선 누층군은 고생대 초기에 바다에서 퇴적된 해성층으로 석회암이 주로 분포하고 있다. 중생대 중기부터 말기에 걸쳐 호소에 넓게 퇴적물이 쌓여 형성된 퇴적암은 경상 분지를 중심으로 남해안 일대와 영남 지방에 넓게 분포하는데, 이곳에서는 공통 발자국 화석을 볼 수 있다.

14. 휴산과 돌산

정답 ④

(가)는 설악산으로 기반암이 주로 화강암인 돌산이

다. (나)는 오대산으로 기반암이 주로 편마암인 휴산이다. 휴산은 오랜 기간 풍화되어 두터운 토양층을 형성하고 있기 때문에, 식생의 밀도가 높고 기반암의 노출 정도가 낮다.

15. 지구 온난화의 영향

정답 ①

자료는 지구 온난화에 따른 부산의 계절 변화를 나타낸 것이다. 지구 온난화에 따른 기온 상승으로 겨울철 김장 시기가 늦어지며, 겨울 기온이 상승함으로써 난방 일은 감소하는 반면, 여름 기온이 상승함으로써 냉방 일은 증가하고 있다. 또한, 서늘한 기후 조건에서 재배가 잘되는 고랭지 작물의 재배 적지 해발 고도가 상승하고 있다. ① 지구 온난화로 인해 단풍의 절정기가 늦어지고 있다.

16. 영농 형태별 농가 수 분포

정답 ②

그래프에서 농가 수와 과수 재배 농가가 가장 많은 (다)가 경북, 벼 재배 농가가 가장 많고 농가 수가 가장 적은 (가)가 충남, (나)가 전남이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 C, (다)는 B이다.

17. 교통수단별 특징

정답 ③

A는 수송 분담률이 가장 높은 도로, B는 C에 비해 장거리 여객 수송이 많은 철도, C는 지하철, D는 항공, E는 해운이다. ③ 지하철은 철도를 통해 운행하기 때문에 항공에 비해 기상 조건의 제약을 적게 받는다. ① 기종점 비용은 철도가 도로보다 비싸다. ② 대도시 내부 여객 수송은 도로와 지하철이 주로 담당한다. ④ 장거리 대량 화물 수송은 해운이 항공보다 유리하다. ⑤ 해운은 도로에 비해 운행 시 평균 속도가 느리다.

18. 소매 업체

정답 ③

(가)는 백화점, (나)는 무점포 소매업, (다)는 대형마트이다. ③ 무점포 소매업은 재화의 도달 범위가 배송이 가능한 지역이기 때문에 대형마트보다 판매 범위가 대체로 넓다. ① 백화점은 개폐점 시간이 정해져 있기 때문에 무점포 소매업의 이용 시간이 더 자유롭다. ② 무점포 소매업은 물류 창고에서 소비자에게 직접 배달되기 때문에 판매 물품의 유통 단계는 무점포 소매업이 백화점보다 단순하다. ④ 소비자의 평균 이동 거리는 고차 중심지인 백화점이 저차 중심지인 대형마트보다 멀다. ⑤ 백화점은 대형마트보다 접근성이 좋은 지역에 입지한다. 따라서 입지 지점의 평균 지가는 백화점이 대형마트보다 높다.

19. 충청 공업 지역

정답 ④

(가)는 아산에서 비중이 가장 높은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업이고, (나)는 서산에서 가장 높고, 아산에서 두 번째로 높은 자동차 및 트레일러 제조업이다. (다)는 당진에서 가장 높은 1차 금속 제조업이고, (라)는 서산에서 두 번째로 높은 화학 물질 및 화학 제품(의약품 제외) 제조업이다. ④ 화학 물질 및 화학 제품(의약품 제외) 제조업은 계열화와 관련하여 집적 지향의 특성이 뚜렷하다. ③ 화학 물질 및 화학 제품(의약품 제외) 제조업이 1차 금속 제조업보다 종사자당 출하액이 많다.

20. 시대별 국토 개발 특색

정답 ④

(가)는 1971년부터 시작된 제1차 국토 종합 개발 계획의 내용이고, (나)는 2000년대부터 시작된 제4차 국토 종합 계획의 내용이다. 제1차 국토 종합 개발 계획은 경제 발전의 기반 조성을 위해서 효율성을 중시하는 성장 거점 개발 방식을 채택하였다. 이에 비해 제4차 국토 종합 계획은 주민의 요구와 참여를 바탕으로 지역 간의 균형 성장을 추구하는 균형 개발 방식을 채택하였다. ㄷ. 중앙 정부의 권한은 하향식 개발 방식인 (가)가 (나)보다 강하다.