



한국 지리

1. 대동여지도

정답 ②

대동여지도에서 산줄기는 굵은 곡선, 하천은 가는 곡선으로 표시되어 있다. ㄴ. E에서 동쪽으로 10리 길을 가는 경로에 산줄기가 있으므로 고개를 넘어야 한다. ㄷ. B 산지는 A 하천과 C 하천의 유역을 나누는 분수계의 일부이다. ㄱ. D 하천은 쌍선으로 표시되어 있으므로 배의 운항이 가능하다. ㄷ. A 하천과 D 하천의 합류 지점에는 창고 표시가 없다.

2. 기반암의 분포 특징

정답 ②

(가)는 벌레 먹은 듯한 검은 돌인 현무암이 분포하는 용암대지이며, (나)는 산이 사방을 높게 둘러싸고 있는 들 북판으로 침식 분지 내 평지이다. (가)에는 화산암이 분포하며, (나)에는 화강암이 분포한다. 화강암은 중생대 지각 변동 과정에서 지하에서 마그마가 관입하여 굳은 것이다. 화산암은 신생대 화산 활동으로 형성되었으며, 중생대 화강암은 신생대 화산암에 비해 우리나라에서 분포 면적이 넓다.

3. 하천 상류와 하류의 특징

정답 ①

(가)는 바다와 하천이 만나는 하구이며, (나)는 산지 지역의 하천 상류에 해당한다. 하천 상류에서 하류로 갈수록 유역 면적과 하천 폭은 넓어진다. 또한, 하천 상류에는 큰 돌과 자갈 등도 퇴적되어 있으나, 하천 하류로 가면서 퇴적 물질의 크기도 점차 작아져 모래와 진흙의 비중이 높아진다. 하천 퇴적물의 등근 정도를 나타내는 원마도는 상류에서 하류로 갈수록 높아진다.

4. 하천 지형의 특징

정답 ③

(가)는 하천 하류에 발달하는 자유 곡류 하천, (다)는 하천 상류에 발달하는 감입 곡류 하천이다. (나)는 자유 곡류 하천의 범람으로 형성된 평야인 범람원이며, (라)는 감입 곡류 하천의 침식 과정에서 형성된 계단 모양의 지형인 하안 단구이다. 자유 곡류 하천은 측방 침식이 활발하여 감입 곡류 하천에 비해 유로 변경 가능성이 높다. 하안 단구는 범람원에 비해 하천으로부터의 고도가 높아 홍수 시 침수 가능성이 작다.

5. 해안 지형의 특징

정답 ①

(가)는 파랑이 집중되는 곳으로 파랑의 침식 작용이 활발하다. (나)는 갯벌을 간척해 만든 간척 평야로 가뭄 때는 토양의 염분 농도가 높아진다. (다)는 사빈으로 파랑의 퇴적 작용에 의해 형성된다. (라)는 용수 확보를 위해 조성한 인공 저수지이다. (마)는 갯벌로 퇴적물 중점토의 비중이 높다. (바)는 밀물 때 바다에 잠기지 않는 섬이다.

6. 지역별 기온과 강수량의 특징

정답 ②

지도에서 (가)는 춘천, (나)는 대관령, (다)는 울릉도이다. ㄱ. 최한월 평균 기온이 높은 울릉도가 가장 높으며, 최한월 평균 기온과 최한월 평균 기온이 가장 낮은 대관령이 가장 낮은 연평균 기온을 나타낸다. ㄷ. 내륙에 위치한 춘천이 가장 크고, 해양의 영향을 많이 받는 울릉도에서 기온의 연교차가 가장 작게 나타난다. ㄴ. 연 강수량은 대관령 > 울릉도 > 춘천 순으로 많다. ㄷ. 1월 강수량은 울릉도 > 대관령 > 춘천 순으로 많다.

7. 여름과 겨울의 길이

정답 ④

(가)는 고위도 및 해발 고도가 높은 지역으로 갈수록 길어지는 겨울이고, (나)는 고위도 및 해발 고도가 높은 지역으로 갈수록 짧아지는 여름이다. ④ 겨울에는 시베

리아 고기압이 발달하여 서고동저형의 기압 배치가 잘 나타나고, 여름에는 북태평양 고기압이 발달하여 남고북저형의 기압 배치가 잘 나타난다. 최근에는 지구 온난화로 인해 겨울은 짧아지고, 여름은 길어지는 추세이다.

8. 자연재해별 특징

정답 ⑤

(가)는 전남과 제주의 지역 내 피해액 비중이 높은 태풍이고, (나)는 경기에서 지역 내 피해액 비중이 가장 높은 호우이며, (다)는 다른 지역에 비해 전남에서 피해액 비중이 높은 대설이다. ⑤ 대설보다 호우에 의한 강수량이 많으므로, 호우는 대설보다 우리나라의 연 강수량에 큰 영향을 준다. ① 태풍은 열대 해상에서 발생하며, 강풍과 많은 비를 동반하여 풍수해를 유발하지만 적조 현상을 완화시키기도 한다.

9. 토양 분포의 특징

정답 ④

(가)는 하천의 퇴적 작용으로 형성된 충적토이며, (나)는 석회암이 물에 의해 용식되는 과정에서 철분이 산화되어 붉은 빛을 띠는 석회암 풍화토이다. 충적토는 토양 형성 기간이 짧아 토양 단면의 발달이 미약하여 미성숙토로 분류되며, 석회암 풍화토는 토양 단면의 발달이 뚜렷한 성숙토로 분류된다. 모암의 영향을 크게 반영한 토양은 석회암 풍화토이며, 석회암 풍화토는 물 빠짐이 좋아 밭농사에 이용된다.

10. 집촌과 산촌의 특징

정답 ⑤

(가)는 논농사가 행해지는 평야 지역에 가옥이 밀집되어 분포하는 집촌이며, (나)는 구릉지에 가옥이 띄엄띄엄 분산되어 분포하는 산촌이다. 집촌은 가옥이 특정 지역에 밀집되어 협동 노동에 용이하다. 산촌은 가옥이 경지 가까이에 위치하여 가옥과 경지의 결합도가 높다. 가옥의 밀집도는 집촌이 산촌에 비해 높다.

11. 우리나라의 도시 순위 변화

정답 ①

갑. 중주 도시화는 수위 도시의 인구가 2위 도시 인구의 2배 이상인 현상이다. 1960년 이후 서울은 부산 인구의 2배 이상이므로 중주 도시화 현상이 지속되고 있다. 을. 1985~2010년 광주 인구는 약 100만 명에서 약 150만 명으로, 대구는 약 200만 명에서 약 250만 명으로 증가하였다. 따라서 광주는 대구에 비해 인구 증가율이 높다. 병. 1960년 10대 도시에 속한 수도권 도시는 서울, 인천이며, 호남권 도시는 광주, 전주, 목포이다. 정. 10대 도시에 속하는 영남권 도시의 수는 1985년과 2010년에 동일하다.

12. 도시 내 상업 지역과 주거 지역의 특징

정답 ④

A역은 출근 시간대에 하차 인원이 많고 퇴근 시간대에 승차 인원이 많은 점에서 상업·업무 기능이 발달한 지역의 지하철역이며, B역은 출근 시간대 승차 인원이 많고 퇴근 시간대 하차 인원이 많은 점에서 주거 기능이 발달한 지역의 지하철역을 알 수 있다. 상업·업무 기능 지역에 비해 주거 기능 지역은 상주 인구가 많아 초등학교의 학생 수가 많고, 주민들의 평균 통근 거리가 멀다. 이에 비해 상업·업무 지역은 주거 지역에 비해 주간 인구 지수가 높고, 상업지의 평균 지가가 높다.

13. 신·재생 에너지의 지역별 생산량

정답 ①

(가)는 제주에서 생산 비중이 높은 점에서 풍력, (나)는 한강 유역에 속하는 충북, 경기에서 생산 비중이 높은 점에서 수력, (다)는 일조시수가 긴 전남에서 생산 비중이 높은 점에서 태양광에 해당한다. A는 풍력과 수력의 생산 비중이 가장 높은 강원이며, B는 풍력과 태양

광 생산 비중이 두 번째로 높은 경북이다. C는 태양광의 생산 비중이 세 번째로 높은 전북이다.

14. 지역별 농업의 상대적 특징

정답 ②

지도에서 A는 경기, B는 강원, C는 전북이다. (가)와 같이 경기 > 전북 > 강원 순으로 큰 것은 농가 인구이다. (나)와 같이 강원 > 경기 > 전북 순으로 큰 것은 총 경지면적 대비 밭 면적 비율이다. 농가당 경지면적은 전북 > 강원 > 경기 순으로 넓다.

15. 1차 금속 공업

정답 ⑤

그래프는 영남권 지역이 전국 출하액의 약 50%를 차지하며, 경북에서 비중이 높은 1차 금속 공업을 나타낸 것이다. 1차 금속 공업은 기초 소재 공업으로, 생산된 제품은 다른 공업의 중간재로 사용된다.

16. 소매업태별 특징

정답 ④

(가)는 연간 판매액이 가장 많은 대형 마트, (나)는 연간 판매액이 두 번째로 많은 백화점, (다)는 연간 판매액이 가장 적은 편의점이다. 백화점은 편의점에 비해 최소 요구치가 크며, 전국 상점 수는 편의점 > 대형 마트 > 백화점 순으로 많다. ㄱ. 대형 마트는 백화점보다 최초 등장 시기가 늦다. ㄷ. 편의점은 대형 마트보다 자가용 이용 고객의 비율이 낮다.

17. 호남 지역의 특징

정답 ④

A는 군산으로 간척지를 조성하기 위해 만든 방조제가 있다. B는 전주로 비빔밥이 특화되어 있으며 한옥 마을이 관광 자원으로 개발되어 있다. C는 영광으로 원자력 발전소가 있으며 굴비 산지로 유명하다. E는 순천으로 순천만의 갯벌은 람사르 협약에 등록된 습지이다. ④ 슬로시티로 지정되었으며 야생차가 특산물인 곳은 하동이다.

18. 북한 개방 지역의 특징

정답 ③

북한의 개방 지역 중 유엔 개발 계획의 지원을 계기로 지정된 (가) 경제 특구는 나선 경제 특구이다. 지도에서 A의 신의주 특별 행정구는 홍콩처럼 개발하기 위해 2002년 지정된 개방 지역이다. B의 백두산 산정부에는 화구의 함몰로 형성된 칼데라 호가 있다. C의 나선 경제 특구는 북한에서 최초로 지정된 경제 특구이다. D는 금강산 관광 지구이며, E는 개성 공업 지구이다.

19. 인구 부양비

정답 ⑤

노년 부양비는 총부양비에서 유소년 부양비를 뺀 값이다. A는 총부양비가 80%을 약간 넘으며, 유소년 부양비가 80%보다 약간 작다. 따라서 A의 노년 부양비는 10 이하이다. 노령화 지수는 노년 부양비에서 유소년 부양비를 나누어 계산할 수 있다. B는 유소년 부양비는 약 20이며, 노년 부양비는 20보다 작으므로 노령화 지수는 100 이하이다. C의 청장년 인구가 60%이면, 나머지 인구가 40%이어야 한다. 따라서 C의 총부양비는 40/60×100=66.6..이며, C의 총부양비는 66.6..보다 크므로 청장년층 인구 비중은 60% 이하여야 한다.

20. 우리나라의 국토 계획

정답 ①

1992~1999년에는 제3차 국토 종합 개발 계획이 추진되었다. 국가 및 지방 경쟁력 강화를 목표로 균형 개발 방식이 시행되었다. 이 계획에서는 국민 복지 향상과 환경 보전 및 서해안 신산업 지대와 지방 도시 육성을 통한 지방 분산형 국토 개발이 추진되었다. ㄴ. 공업 기반 시설 구축은 제1차 국토 종합 개발 계획에서 추진되었다. ㄷ. 혁신 도시와 기업 도시는 제4차 국토 종합 계획에서 추진되었다.