

한국지리

1. ⑤	2. ①	3. ⑤	4. ④	5. ④
6. ④	7. ⑤	8. ②	9. ①	10. ④
11. ①	12. ③	13. ①	14. ②	15. ④
16. ⑤	17. ④	18. ⑤	19. ③	20. ③

1. ⑤ 대동여지도는 도로에 10리마다 방점이 찍혀 있다. (가)와 (나) 사이의 도로에는 방점이 세 개 찍혀 있으므로 두 지점 간의 거리는 약 40리이다.
 ① A 창고에서 (가)까지 가는 하천 중 일부는 단선으로 표현되어 있으므로 배의 운항이 불가능하다. ② (가)에서 가장 가까운 역참은 북동쪽에 위치한다. ③ (가)에서 (나)까지 도로를 따라 가면 하천을 한 번만 건너면 된다. ④ (가)와 (나) 사이에는 행정 구역 경계를 의미하는 점선이 그려져 있으므로 (가), (나)는 서로 다른 행정 구역에 속한다.
2. A는 익산, B는 담양, C는 보성, D는 안동, E는 창녕이다. ① 우리나라에서 세계 문화유산으로 등재된 전통 마을은 안동의 하회 마을, 경주의 양동 마을이다. ② 담양은 대나무 숲으로 유명하다. ⑤ 창녕의 자연 습지인 우포늪은 람사르 협약에 등록되어 보호받고 있다.
3. (가)는 제3차 국토 종합 개발 계획, (나)는 제1차 국토 종합 개발 계획이다. ⑤ 제3차 국토 종합 개발 계획은 국토의 균형 발전을 위해 균형 개발 방식을, 제1차 국토 종합 개발 계획은 빠른 경제 성장을 위해 성장 거점 개발 방식을 채택하였다.
 ① 세종특별자치시는 제3차 국토 종합 개발 계획 종료 이후에 건설되었다. ② 제1차 국토 종합 개발 계획의 시행 결과 수도권 집중 현상이 심화되었다. ③ 제3차 국토 종합 개발 계획은 1992~1999년에 시행되었고, 제1차 국토 종합 개발 계획은 1972~1981년에 시행되었다. ④ 경제적 효율성은 성장 거점 개발 방식을 채택한 제1차 국토 종합 개발 계획에서 중시되었고, 경제적 형평성은 균형 개발 방식을 채택한 제3차 국토 종합 개발 계획에서 중시되었다.
4. A는 돌리네, B는 석호, C는 사주, D는 석호 주변의 습지이다. ④ 돌리네는 물 빠짐이 좋고 싱크홀이라고 불리는 물 빠지는 구멍이 있는 경우가 많다. 따라서, 돌리네는 석호 주변의 습지보다 토양의 배수가 양호하다.
 ① 돌리네는 기반암인 석회암이 빗물이나 지하수에 의해 용식 작용을 받아 형성되었다. 석회암이 물에 녹는 용식 작용은 화학적 풍화 작용이다. ② 석호의 물은 담수에 비해 염도가 높아 농업용수로 이용할 수 없다. ③ 사주는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용에 의해 형성되었다. ⑤ 돌리네가 위치한 정선읍 일대는 신생대 제3기에 지반 용기의 영향을 크게 받았다.
5. (가)는 가열된 대기에 상승 기류가 생겨 발생하는 대류성 강우로 주로 한여름에 자주 발생하는 소나기, (나)는 찬 공기와 따뜻한 공기가 서로 만나는 전선대에 형성되는 강우로 장마이다. A는 서고동저형의 기압 배치가 나타나므로 겨울철, B는 남고북저형의 기압 배치가 나타나므로 한여름에 해당한다. 한반도에 온난 전선과 한랭 전선이 표시된 C는 장마철에 해당한다.
6. 세 발전 방식 중 발전 설비 용량이 가장 작은 A는 수력, B는 가장 큰 화력, (가), (나) 두 지역에서만 발전 설비 용량이 나타나는 C는 원자력이다. (가)~(나) 중 원자력 발전 설비가 없는 (나)는 수도권이다. (나)는 (가)보다 원자력 발전 설비 용량이 크므로 (나)는 울산, 경주, 부산 세 지역에 원자력 발전소가 건설되어 있는 영남권이고, (가)는 영광에만 원자력 발전소가 건설되어 있는 호남권이다. ④ 화력은 원자력보다 전력 수요에 따른 발전량 조절이 쉽다.
 ① 수력 발전소는 큰 낙차를 얻을 수 있는 하천의 중·상류에 건설되어 있다. ② 호남권은 영남권보다 원자력 발전소의 수가 적다. ③ 수력은 화석 연료를 발전 에너지

- 원으로 사용하는 화력보다 발전 시 배출되는 온실가스의 양이 적다. ⑤ 원자력은 수력보다 상업적 발전이 시작된 시기가 늦다.
7. (가) 하천은 남한강의 최상류인 송천이고, (나) 하천은 강릉 남대천이다. 동해로 흐르는 하천은 서해로 흐르는 하천에 비해 하천의 총연장 길이가 짧다. 유로가 긴 하천일수록 유역 면적이 넓기 때문에 하구 부근에서의 유출량이 많다. 따라서, 동해로 유입하는 하천은 서해로 유입하는 하천에 비해 하구에서의 총유출량이 적다. 또한, 분수령인 태백산맥이 동해 쪽으로 치우쳐져 있어서 발원지에서 하구까지의 경사도가 크고, 유로가 짧으므로 하구 부근에 쌓이는 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
8. 지도에 표시한 지역은 세종, 전라남도, 울산이다. 우리나라에서 노년 부양비가 가장 높은 A는 전남, 유소년 부양비가 가장 높은 B는 세종, 노년 부양비가 가장 낮은 C는 울산이다. ② 세종은 2012년 출범한 행정 기능의 특별자치시이다.
 ① 시·도 중 인구가 가장 많은 곳은 경기도이다. ④ 울산은 1인당 지역 내 총생산이 전국 평균의 두 배가 넘는 중화학 공업 도시이다.
9. ㉠은 백두산, ㉡은 금강산, ㉢은 지리산이다. ㄱ. 백두산 정상부에는 화구가 함몰된 곳에 물이 고인 칼데라호가 형성되어 있다. ㄴ. 백두산은 우리나라에서 해발 고도가 가장 높은 산이다.
 ㄷ. 돌산인 금강산은 휴산인 지리산보다 식생 밀도가 낮다. ㄹ. 백두산의 주된 기반암은 신생대의 화산 활동으로 형성되었고, 금강산의 주된 기반암은 중생대에 관입된 마그마가 지하에서 천천히 굳어 형성되었다. 한편, 지리산의 주된 기반암은 시·원생대의 변성암이다.
10. 지도에 표시된 네 구는 서울의 도심과 주변 지역에 위치해 있다. (가) 지역에 속한 구는 법정동 수보다 행정동 수가 많고, (나) 지역에 속한 구는 법정동 수가 많다. 또한, (가) 지역에 속한 구는 (나) 지역에 속한 구보다 행정동당 평균 주민 등록 인구가 많다. 이는 상주 인구가 많은 법정동의 경우 편의상 여러 개의 행정동으로 나뉘기도 하고, 상주인구가 적은 경우 여러 개의 법정동을 합쳐 하나의 행정동을 만들기 때문이다. 따라서, (가)는 서울의 주변 지역, (나)는 서울의 도심에 해당한다. 도심인 (나)는 주변 지역인 (가)보다 상업지의 평균 지가가 높고 주간 인구 지수가 높다. 또한, 도심인 (나)는 주변 지역인 (가)보다 거주민의 평균 통근 거리가 가깝고, 상주인구 밀도가 낮다.
11. 인·km 기준일 때 국내 여객 수송 분담률이 E>C>D>B>A의 순이므로, A는 해운, B는 항공, C는 철도, D는 지하철, E는 도로이다. 국제 화물 수송의 대부분을 분담하고 있는 (나)는 해운이고, (가)는 항공이다. ① 철도는 지하철보다 최초로 운행된 시기가 이른다. ② 도로는 문전 연결성이 가장 높다. ③ 철도는 도로보다 정시성과 안전성이 우수하다. ④ 항공은 해운보다 평균 운행 속도가 빠르다.
12. 지도에 표시한 지역은 구성, 청진, 원산이다. 세 지역 중 여름 평균 기온이 가장 낮은 (가)는 위도가 높고 연중 한류의 영향을 받는 청진이다. (나)는 (나)보다 겨울 평균 기온이 높으므로 동해안에 위치하고 세 지역 중 위도가 가장 낮은 원산, (나)는 구성이다. ㄴ. 구성은 여름에 강수가 집중되고, 원산은 겨울에도 많은 눈이 내리므로 구성은 원산보다 여름 강수 집중률이 높다. ㄷ. 원산은 청진보다 위도가 낮으므로 연평균 기온이 높다.
 ㄱ. 해안에 위치한 청진은 내륙에 위치한 구성보다 바다로부터의 거리가 가깝다. ㄹ. 연 강수량은 원산이 가장 많고, 청진이 가장 적다.
13. 지도에 표시된 (가)는 서울, 부산, 인천, 대구, 대전, 광주, 울산, 수원, 창원, 성남 등으로 인구가 많은 10대 대

- 도시이다. (나)는 계룡, 태백, 과천, 삼척, 문경, 속초, 남원, 나주, 김제, 동해 등으로 인구 적은 10대 소도시이다. ㄱ. 대도시일수록 고차 중심 기능을 많이 보유하며, 도시 내부의 지역 분화가 뚜렷하다. ㄴ. 대도시들 중 서울, 부산, 대구가 -0.1~-0.5의 인구 감소율을 보이며, 기타 도시들은 전입 인구 비율이 높다. 반면, 삼척시(0.2 증가)를 제외한 소도시들은 현저한 인구 감소를 나타낸다. 따라서, (가) 도시군은 (나) 도시군에 비해 총인구 대비 평균 전입 인구 비율이 높게 나타난다.
 ㄷ. 인구 밀도는 (나)의 과천을 제외하면 (가)의 도시들이 모두 높게 나타난다.
14. ② (나)의 적용 사례 지역은 대한 해협으로, 바다의 폭이 좁기 때문에 영해의 범위를 직선 기선으로부터 3해리로 한다. 한편, 독도와 울릉도 등 육지와 멀리 떨어진 도시는 해당 도서의 해안선인 통상 기선으로부터 12해리를 적용한다. 서·남해안과 같이 수많은 도서들로 이루어진 해안의 기선은 최외곽 도서를 직선으로 연결하는 기선(㉠)이 적용되며, 그 안쪽은 내수역(㉡)이 된다.
15. A는 당진, B는 원주, C는 대구, D는 부산, E는 제주이다. 1월 평균 기온이 -2°C 이상인 지역은 C, D, E이다. 경지율이 10~20%인 지역은 B, D이다. 수도권에서의 전출자 수 비율이 5%인 시·도에 속한 지역은 D이다. 따라서, 세 특징을 모두 만족하는 지역은 부산이다.
16. 주로 겨울철에 발생하는 (가)는 대설, 세 자연재해 중 발생 횟수가 가장 많고 7월에 주로 발생하는 (나)는 호우, 9월에도 발생하는 (다)는 태풍이다. 갑. 겨울철 북동 기류 유입 시 바람받이에 해당하는 영동 지방에는 많은 눈이 내린다. 병. 태풍은 강한 바람과 많은 비를 동반하여 피해를 유발한다. 정. 세 자연재해 중 전국의 피해액은 호우가 가장 많다.
 을. 서고동저형의 기압 배치가 전형적으로 나타나는 계절은 겨울이다. 호우는 주로 여름에 발생한다.
17. (가)는 경기도의 도청 소재지인 수원, (나)는 강원도의 평창이다. 수원은 인구 100만 명을 넘는 수도권 도시이다. 도시 지역인 수원은 산지 지역인 평창에 비해 농림어업 종사자 비율이 낮다. 또한, 도시 지역은 농촌 지역에 비해 주민의 직업 구성이 다양하며, 지역 내 총생산이 많다. 따라서, 주변 지역에 공급하는 재화와 서비스 즉, 기반 기능이 강하다.
18. (가)는 우리나라의 최다우지인 거제, (나)는 울릉도, (다)는 우리나라의 최소우지인 해산이다. 겨울 강수량이 많은 울릉도는 우리나라에서 계절별 강수량이 고르기 때문에 거제나 해산에 비해 계절별 강수 편차가 적으며, 여름 강수 집중률은 낮다. 또한, 겨울 강수 비중이 높은 다설지이므로 우데기 시설을 갖춘 전통 가옥이 있다.
19. (가)는 섬유 제품(의복 제외), (나)는 인쇄 및 기록 매체 복제업이다. ㄴ. 인쇄 및 기록 매체 복제업은 제조 과정에 소비자와 갖은 접촉을 필요로 하므로 소비자가 많은 대도시에서 입지하는 경향이 강하다. ㄷ. (가)에서 A가 차지하는 비중은 1/4정도로 출하액은 약 5,123,600(백만 원)이며, (나)에서는 출하액 비중이 약 1/2정도로 출하액은 약 1,887,735(백만 원)이다.
 ㄱ. 산업화 초기 우리나라 수출의 주력 상품은 섬유 제품이다. ㄷ. 두 공업의 비중이 가장 높은 A는 경기도이다.
20. 1일차 여행 지역은 대도시에서 인접한 위성 도시의 주거 환경을 조사할 수 있으므로 성남, 2일차 여행 지역은 고생대에 형성된 지층에서 발달한 지형을 볼 수 있으므로 단양, 3일차 여행 지역은 근대 산업 발달의 상징이 되었으며 대규모의 정유 공장을 볼 수 있는 울산이다. 따라서, 여행 경로는 지도의 C이다. 한편, A는 성남 → 철원 → 강릉, B는 성남 → 영월 → 삼척, D는 경산 → 지리산 → 세종, E는 경산 → 제주 → 광주이다.