

한국지리

1. 정답 : ②

해설 :

자료는 우리나라의 4극에 관한 것으로 (가)는 최동단은 독도, (나)는 최서단인 마안도(비단섬), (다)는 최북단인 유진, (라)는 최단인 마라도이다.

②독도는 마안도보다 태야의 남중 시각이 이른다.

2. 정답 : ①

해설 :

ㄱ. 흐린 날보다 맑은 날에 육지와 바다의 온도차에 따른 기압차가 크게 나타나기 때문에 해륙풍이 뚜렷하게 나타난다.

ㄴ. 낮에는 지표면의 온도가 해수면보다 빨리 올라서 육지는 저기압이 되고 바다는 고기압이 된다. 이 때, 바람은 바다에서 육지로 불게 되는데 이를 해풍이라고 한다. 밤에는 반대로 바람이 육지에서 바다로 불게 되는데 이를 육풍이라고 한다.

3. 정답 : ④

해설 :

④ 지하수와 빗물 등으로 유지되는 사구 습지의 물은 민물이다. 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 바다와 분리된 석호에는 민물과 바닷물이 섞여 있다. 따라서 사구 습지가 석호보다 물의 염도가 낮다.

4. 정답 : ①

해설 :

① 침식 분지는 야간에 산지에서 형성된 냉기류가 사면을 따라 흘러내려 분지 바닥에 축적된다. 이때 분지 바닥의 기온이 그 윗부분보다 낮아지는데, 이를 기온 역전 현상이라고 한다. 기온 역전 현상이 발생하면 안개가 잘 형성된다.

5. 정답 : ⑤

해설 :

의료 기관의 합계가 많은 (가)는 인구가 가장 많은 강릉시이고 (나)는 삼척시, (다)는 인구가 가장 적은 평창군이다. A는 종합 병원, B는 병원이다.

⑤ 병원은 의원보다 수가 적은 고차 중심지이다. 고차 중심지는 저차 중심지보다 중심지 기능을 유지하기 위한 최소 요구치가 크다.

6. 정답 : ②

해설 :

A는 경기도 평택시, B는 경기도 이천시, C는 경기도 양평군, D는 강원도 홍천군, E는 강원도 원주시이다. 이들 지역 중에서 도자기 축제가 열리고 지리적 표시제에 등록된 쌀이 있는 지역은 경기도 이천시(B)이다.

7. 정답 : ③

해설 :

(가)는 하천 상류의 감입 곡류 하천을, (나)는 하천 하류의 자유 곡류 하천을 나타낸 것이다.

③ B는 하천 상류 구간의 감입 곡류 하천 주변에 발달하는 하안 단구이다. 하안 단구는 과거 하천의 바닥이나 범람원이 지반의 융기 또는 해수면 하강으로 하천 양안에 계단 모양으로 남은 지형으로 둥근 모양의 자갈을 흔히 볼 수 있다.

④ A는 범람원, B는 하안 단구이다. 범람원보다 고도가 높은 하안 단구는 홍수 시 범람에 의한 침수 가능성이 낮다.

⑤ C는 배후 습지이고, D는 자연 제방이다. 주로 점토로 구성된 배후 습지는 주로 모래와 자갈로 구성된 자연 제방보다 배수가 불량하다.

8. 정답 : ⑤

해설 :

주간 인구 지수는 '주간 인구(상주인구 + 통근·통학 유입 인구 - 통근·통학 유출 인구) ÷ 상주인구 × 100'의 식으로 산출할 수 있다. 세 지역의 주간 인구 지수는 종로구(268)>강남구(188)>강성구(87) 순으로 높다.

9. 정답 : ②

해설 :

A는 구미에서 종사자 수 비율이 가장 높은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업이다. B는 대구와 창원에서 두 번째로 높은 종사자 수 비율을 보이는 자동차 및 트레일러 제조업이다. C는 대구에서만 높은 비율을 차지하고 있으므로 섬유 제품 제조업(의복 제외)이다. D는 조선업이 발달한 거제에서 높은 비율을 보이는 기타 운송 장비 제조업이다.

ㄱ. 사업체당 종사자 수는 자동차 및 트레일러 제조업이 섬유 제품 제조업(의복 제외) 보다 많다,

ㄷ. 전국 대비 영남권 출하액 비율은 기타 운송 장비 제조업이 약 87%, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업이 약 23%이다.

10. 정답 : ⑤

해설 :

(가)는 산지가 많아 경지율이 낮은 강원이고, (나)는 시설 작물 재배 면적과 겸업 농가 비율이 높은 경기이다. (다)는 시설 작물 재배 면적 비율이 낮고 전업 농가 비율이 높은 전남이고, (라)는 경지율과 시설 작물 재배 면적 비율이 높은 제주이다.

ㄷ. 호남 평야 등을 중심으로 벼농사가 발달한 전남은 전국에서 쌀 생산량이 가장 많다,

ㄹ. 벼농사가 발달한 전남은 밭농사 위주의 제주보다 논 비율이 높다.

11. 정답 : ①

해설 :

○○ 리조트 입지 후보지 A~E의 항목별 점수는 다음 표와 같다.

구분	A	B	C	D	E
여름 강수량 점수	3	3	2	1	2
지가 점수	3	2	3	1	3
겨울 평균 기온 점수	3	2	1	3	2
항목별 점수	9	7	6	5	7

따라서 최적의 입지 지역은 항목별 점수의 합이 가장 큰 A이다.

12. 정답 : ④

해설 :

울릉도 갈데라 분지인 나리 분지(D)에 중앙 화구구인 알봉(C)이 분화하여 형성된 이중 화산체이다.

13. 정답 : ⑤

해설 :

1일차 답사 지역은 한옥 마을과 한지로 널리 알려진 전주, 2일 차는 벽골제와 농경문화 체험으로 유명한 김제, 3일차 죽녹원과 죽제품으로 유명한 담양이다. 지도에 표시된 지역 중에서 이들 세 지역을 제외한 4일 차 답사 지역은 보성이다. 보성은 지리적 표시제 제1호인 녹차와 다향제로 널리 알려져 있다.

14. 정답 : ①

해설 :

(가)는 다른 에너지에 비해 부산, 대구, 울산에서 공급 비율이 높은 천연가스이다. (나)는 부산과 경북에만 공급되고 있으므로(2015년 기준) 원자력이다. (다)는 제철소가 입지한 경북과 화력 발전소가 많은 경남의 공급 비율이 높은 석탄이다. (라)는 석유 화학 산업 단지가 입지한 울산에서 가장 공급 비율이 높은 석유이다.

15. 정답 : ④

해설 :

(가)는 서울의 공업 기능 분산으로 1980년대 이후 인구가 꾸준히 증가하고 있는 안산이다. (나)는 수도권 2기 신도시 건설과 제조업 발달로 2000년대 이후 인구가 급증한 파주이다. (다)는 수도권 1기 신도시 건설로 1990년대 초반 인구가 급증한 성남이다. (라)는 1990년대 이후 인구 변화가 거의 없는 여주이다.

ㄱ. 제조업에 종사하는 외국인의 유입이 많은 안산은 여주보다 외국인 수가 많다.

ㄴ. 지역 내 제조업 종사자 비율은 대규모 디스플레이 산업 단지 등이 입지한 파주(약 50%)가 성남(약 10%)보다 높다.

ㄷ. 주택 중 아파트 비율은 2기 신도시가 입지한 파주(약 71%)가 여주(약 37%)보다 높다.

16. 정답 : ②

해설 :

(가)는 세 지역 중 기온의 연교차가 가장 크고 최한월 평균 기온이 가장 낮은 대관령(A)이다. (나)는 기온의 연교차가 두 번째로 크고 최한월 평균 기온이 두 번째로 낮은 장수(C)이다. 소백산맥 서사면에 위치한 장수는 겨울 강수 비율이 비교적 높다. (다)는 기온의 연교차가 가장 작고 최한월 평균 기온이 가장 높은 거제(D)이다. 거제는 연 강수량이 2,000mm에 이른다.

17. 정답 : ③

해설 :

(가)는 금강산, (나)는 백두산이다.

③ 백두산의 정상부에 위치한 천지는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라호이다.

18. 정답 : ③

해설 :

(가)는 지도에 표시된 네 지역 중에서 유소년 층 인구 비율이 가장 높은 세종이다. (나)는 네 지역 중에서 세종에 이어 두 번째로 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮은 경기이다. (다)는 네 지역 중 유소년층 인구 비율이 가장 낮은 부산이다. (라)는 네 지역 중 노년층 인구 비율이 가장 높은 전북이다,

19. 정답 : ④

해설 :

(가)는 경유 및 석유 화학 단지와 대규모 완성차 생산 공장이 있는 울산(E), (나)는 경유 및 석유 화학 단지가 있는 여수(D)이다. (다)는 대규모 종합 제철소가 위치한 당진(A), (라)는 원자력 발전소가 위치한 경주(F)이다.

20. 정답 : ⑤

해설 :

일 최고 기온 33°C 이상인 폭염은 북태평양 고기압이 우리나라에 강하게 영향을 미치는 한 여름에 주로 발생한다.