

01. ⑤ 02. ① 03. ② 04. ③ 05. ③ 06. ② 07. ⑤ 08. ④ 09. ④ 10. ⑤
11. ① 12. ① 13. ④ 14. ④ 15. ① 16. ② 17. ③ 18. ⑤ 19. ③ 20. ②

1. 우리나라의 위치와 영역 특성 이해

정답 해설 : (가)~(라)의 위도와 경도 값을 통해 지도에 표시된 섬의 위치를 파악할 수 있다. 좌측 상단에서부터 반시계 방향으로 (나)-(가)-(다)-(라)가 위치한다.

⑤ 서·남해안에 위치한 (가)~(라)는 모두 영해 설정에 직선 기선이 적용된다.

정답 ⑤

[오답피하기]

① (가)에서 바깥쪽 12해리까지의 수역은 우리나라의 영해에 해당한다. 배타적 경제 수역은 영해 기선으로부터 200해리까지의 수역 중 영해를 제외한 수역이다.

② (다)에서 내수 쪽으로 간척 사업을 하면 영해의 범위는 변화가 없다.

③ (나)는 (가)보다 경도상 동쪽에 위치하기 때문에 우리나라 표준 경선과의 최단 거리가 가깝다.

④ (가)와 (나)의 직선거리는 (다)와 (라)의 직선거리보다 멀다.

2. 하천 및 카르스트 지형의 특징 이해

정답 해설 : 자료는 강원특별자치도 영월군의 일부가 표현된 지형도로, 하천 주변의 여러 지형이 나타나 있다.

ㄱ. A는 과거에 하천이 흘렀던 구하도로, 하천의 유로 변경 과정에서 형성되었다.

ㄴ. D는 돌리네가 표현된 지역으로 석회 동굴인 고씨굴의 기반암인 석회암과 기반암이 동일하다.

정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. E는 하천 상류에 위치한 하안 단구의 일부로 지형 특성상 논농사에 불리하다.

ㄹ. B는 하천의 침식 작용이 우세하고, C는 하천의 퇴적 작용이 우세하다.

3. 해안 지형의 특징 이해

정답 해설 : 자료는 다양한 해안 지형 및 하천 지형의 사진들이다. ㉠은 해안 단구, ㉡은 해식애, ㉢은 갯벌, ㉣은 선상지이다.

② 해식애(㉡)는 바다에서 육지로 몰려오는 파랑의 침식으로 인해 육지 방향으로 후퇴한다.

정답 ②

[오답피하기]

① 과거 석호였던 곳이 자연 매립되면서 형성된 지형은 해안의 퇴적 지형이다. 해안 단구(㉠)는 지반 융기 등으로 형성되었다.

③ 갯벌(㉢)은 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된 지형으로, 후빙기 해수면 상승 이후 형성되었다.

④ 사빈에서 날려 온 모래가 퇴적되어 형성된 모래 언덕은 해안 사구이다. 선상지(㉔)는 하천 퇴적 지형이다.

⑤ 퇴적물의 평균 입자 크기는 해안 단구(㉑)가 갯벌(㉔)보다 크다.

4. 수도권, 강원 지방, 충청 지방의 지역 특성 이해

정답 해설 : (가)는 경부 고속 철도(KTX), (나)는 영동 고속 국도이다.

ㄴ. 해돋이 명소로 유명한 정동진이 있는 시(市)는 강릉으로, 영동 고속 국도(나)가 다다른다.

ㄷ. 지도상 경부 고속 철도(KTX)(가)가 지나는 특별·광역시는 서울특별시, 대전광역시이고 영동 고속 국도(나)가 지나는 특별·광역시는 인천광역시이다. 서울은 인천보다 인구가 월등히 많으므로 인구 총합은 서울·대전이 인천보다 많다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. 2000년 이후 개통된 경부 고속 철도(KTX)는 경부 고속 국도보다 전체 노선이 개통된 시기가 늦다.

ㄷ. 지리적 표시제에 등록된 녹차 재배 지역이 있는 곳은 전남 보성, 경남 하동 등이다.

5. 여주, 의정부, 화성의 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 의정부, 화성, 여주이다. (가)는 서울로의 통근·통학 인구 비율이 높으므로 서울과 인접한 의정부이다. (다)는 동일 지역으로의 통근·통학 인구 비율이 높으므로 서울과의 거리가 상대적으로 멀고 공간적 상호 작용의 정도가 약한 여주이다. 나머지 (나)는 화성이다.

③ 지역 내 제조업 종사자 비율은 반도체, 자동차 제조업 등이 발달한 화성(나)이 의정부(가)보다 높다.

정답 ③

[오답피하기]

① 화성(나)에는 수도권 2기 신도시(동탄)가 건설되었다.

② 지역 내 농가 비율은 상대적으로 서울과의 거리가 멀고 촌락의 성격이 강한 여주(다)가 의정부(가)보다 높다.

④ 상주인구는 화성(나)이 여주(다)보다 많다.

⑤ 주간 인구 지수는 상주인구 대비 주간 인구가 적은 의정부(가)가 가장 낮다.

6. 산지 지형과 화산 지형의 특징 이해

정답 해설 : 자료는 고위 평탄면과 용암 대지의 지형 답사에 대한 보고서의 일부이다. ㉑은 태백산맥, ㉒은 고위 평탄면, ㉓은 추가령 구조곡을 따라 분출한 용암, ㉔은 주상 절리가 발달한 수직 절벽이다.

② 고위 평탄면(㉒)은 지대가 높아 여름철에 기후가 서늘하고, 무·배추 등의 고랭지

농업이 발달한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 태백산맥(㉠)은 한강 유역을 이루는 분수계에 해당한다.
- ③ ㉡은 유동성이 큰 현무암질 용암이 주를 이룬다.
- ④ 주상 절리는 주로 분출된 용암이 냉각되는 과정에서 형성된다.
- ⑤ 고위 평탄면(㉢)과 주상 절리가 발달한 수직 절벽(㉣)은 신생대에 형성되었다.

7. 광주, 대구, 부산, 서울의 기후 특성 비교

정답 해설 : 지도에 표시된 네 지역은 서울, 광주, 대구, 부산이다. 1월 평균 기온이 약 -1.9°C 인 A는 가장 고위도에 위치한 서울, 약 3.6°C 인 D는 저위도 해안에 위치한 부산이다. B, C 중 8월 강수량이 적은 C는 소우지인 대구, 나머지 B는 광주이다.

- ⑤ A~D 중 여름 강수 집중률이 가장 높은 지역은 한강 유역에 위치한 서울(A)이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 최한월 평균 기온은 대구(C)가 서울(A)보다 높다.
- ② 기온의 연교차는 내륙에 위치한 광주(B)가 비슷한 위도의 해안에 위치한 부산(D)보다 크다.
- ③ 연 강수량 합은 상대적으로 다우지인 서울(A), 부산(D)이 상대적으로 소우지인 광주(B), 대구(C)보다 크다.
- ④ 서울(A)과 광주(B)의 위도 차이가 대구(C)와 부산(D)의 위도 차이보다 크다.

8. 전주, 천안의 지역 특징 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 (가)는 충청남도 천안, (나)는 전북특별자치도 전주이다. 그림의 A는 (가), (나) 모두 '예', B는 (가)는 '예', (나)는 '아니요', C는 (가)는 '아니요', (나)는 '예', D는 (가), (나) 모두 '아니요'의 답변이 나와야 하는 질문이다.

ㄴ. B-서울과 수도권 전철로 연결되어 있는 지역은 천안(가)만 해당한다.

ㄷ. D-유네스코 세계 유산에 등재된 역사 마을은 안동(하회마을)과 경주(양동마을)에 있으므로 천안(가)과 전주(나) 모두 해당하지 않는다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. A-도청 소재지는 전북특별자치도청이 있는 전주(나)만 해당한다.
- ㄷ. C-천안(가)과 전주(나) 모두 소속 도(道) 내 인구 1위 도시이다.

9. 구미, 광주, 아산의 제조업 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 (가)는 아산, (나)는 구미, (다)는 광주이다. A는 구미(나)에서 출하액 비율이 가장 높은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업, B는 광주(다)에서 출하액 비율이 가장 높은 자동차 및 트레일러 제조업이다.

- ④ 국가 산업 단지 조성이 시작된 시기는 구미(나)가 광주(다)보다 이른다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업(A)의 출하액은 수도권이 영남권보다 많다.
- ② 울산은 자동차 및 트레일러 제조업(B) 종사자 수가 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업(A) 종사자 수보다 많다.
- ③ 자동차 및 트레일러 제조업(B)의 사업체 수는 화성, 울산 등이 광주(다)보다 많다.
- ⑤ 지역 내 2차 산업 종사자 비율은 아산(가)이 광주(다)보다 높다.

10. 한반도의 주요 암석 및 지질 시대의 특징 이해

정답 해설 : 한반도의 암석별 지질 시대 구성 비율 그래프의 A는 신생대, B는 중생대, C는 시·원생대이다.

- ⑤ 한반도 암석 분포에서 차지하는 비율은 화강암(㉠)이 현무암(㉡)보다 높다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 대보 조산 운동은 중생대(B)에 일어났다.
- ② 경상 누층군(㉠)은 호수나 습지에서 퇴적된 육성층이다.
- ③ 시멘트 공업의 주원료로 이용되는 암석은 석회암이다.
- ④ 경상 누층군(㉠)은 중생대(B), 현무암(㉡)은 신생대(A)에 형성되었다.

11. 나주, 담양의 지역 특성 이해

정답 해설 : (가)는 대나무를 활용한 죽세공품, 죽녹원 등이 유명한 담양, (나)는 배가 유명하고 혁신도시가 조성된 나주이다. 지도에 표시된 A는 담양, B는 나주, C는 구례이다.

- ① 담양(가)은 A, 나주(나)는 B이다.

정답 ①

12. 보령, 신안, 화천의 에너지 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 강원특별자치도의 화천, 충청남도의 보령, 전라남도의 신안이다. (가)는 갯벌을 활용한 머드 축제가 열리고, 폐광 지역 산업을 관광 자원으로 활용하고 있는 보령, (나)는 1,000여 개의 섬으로 이루어져 있고, 천일제염업이 발달한 신안이다. 지도에서 보령(가), 신안(나) 두 지역을 지운 후 남은 지역 A는 화천이다.

- ① 화천(A)은 수력 발전량 비율이 높은 지역으로 강수량이 많은 여름철이 겨울철보다 발전량이 많다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 화천(A)이 속한 강원특별자치도에서는 화력 발전(㉠)량이 태양광 발전(㉡)량보다 많다.

- ③ 화력 발전(㉠)은 충남이 전남보다 발전량이 많다.
- ④ 태양광 발전(㉡)은 호남권이 강원권보다 발전량이 많다.
- ⑤ 전력 생산 시 기상 조건의 영향은 태양광 발전(㉡)이 화력 발전(㉠)보다 많이 받는다.

13. 당진, 대전, 청주의 지역 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 충청남도의 당진, 충청북도의 청주, 대전광역시이다. 지명에서 ‘충청’ 지명이 유래한 지역은 청주(가)이다. 대규모 제철소가 입지한 지역은 당진(나)이다. 나머지 (다)는 대전이다.

- ④ 청주(가)는 고속 철도역과 공항이 있는 지역(B)이다. 당진(나)은 항만이 있는 지역(C)이다. 대전(다)은 고속 철도역과 지하철역이 있는 지역(A)이다. **정답 ④**

14. 전라남도, 경상남도 여러 지역의 외국인 주민 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역군은 전라남도의 장흥-보성, 경상남도의 통영-거제, 김해-양산이다. 그래프에서 외국인 주민 수가 가장 많은 (가)는 총인구가 많은 김해-양산, 외국인 주민 성비가 가장 높은 (나)는 외국인 근로자가 상대적으로 많은 통영-거제, (다)는 외국인 주민 수가 가장 적고, 외국인 주민 성비가 가장 낮은 장흥-보성이다.

- ④ 총부양비는 청장년층 인구 비율이 낮은 장흥-보성(다)이 김해-양산(가)보다 높다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 중위 연령은 군(郡) 지역에 해당하는 장흥-보성(다)이 김해-양산(가)보다 높다.
- ② 인구는 김해-양산(가)이 통영-거제(나)보다 많다.
- ③ 노령화 지수는 군(郡) 지역에 해당하는 장흥-보성(다)이 통영-거제(나)보다 높다.
- ⑤ 김해-양산(가)은 경남에, 장흥-보성(다)은 전남에 위치한다.

15. 경주, 문경, 충주의 지역 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 충청북도 충주(A), 경상북도 문경(B), 경주(C)이다.

- ① 지식 기반 산업 육성을 위해 조성된 기업도시를 방문할 수 있는 지역(가)은 충주(A)이다. 석탄 박물관 방문과 영남대로 옛길 걷기를 할 수 있는 지역(나)은 문경(B)이다. 신라의 고도 방문과 원자력 발전소 홍보관 견학을 할 수 있는 지역(다)은 경주(C)이다. **정답 ①**

16. 지리 정보 시스템의 공간 정보 분석 과정 이해

정답 해설 : <조건1>과 <조건2>를 고려하여 데이터 센터의 입지를 A~E에서 고른다. 지도에 표시된 A는 영광, B는 해남, C는 강진, D는 고흥, E는 순천이다.

② <조건1>에서 (신·재생 에너지 발전량>400GWh)를 만족하는 지역은 A, B, D, E이고 (재해 위험 지구 수<10개)를 만족하는 지역은 A, B, C, E이며, (10년간 총 폭염 일수<200일)을 만족하는 지역은 B, D, E이다. <조건1>의 세 조건을 모두 만족하는 지역은 B, E이다. <조건2>에서 <조건1>을 만족하는 지역 B, E 중 인구 밀도가 가장 낮은 지역은 B이다.

정답 ②

17. 산청, 진주, 창원의 지역 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 산청, 진주, 창원이다. 그래프의 (가)는 1980~1990년대에 걸쳐 인구가 급감하였으므로 이촌향도 현상이 활발했던 산청, (다)는 1980년대 남동 임해 공업 지역의 성장 등과 함께 인구가 증가한 창원, 나머지 (나)는 경상남도 서부의 주요 도시로 인구가 비교적 안정적으로 유지되었고 2010년대에 본격적으로 혁신도시가 조성된 진주이다.

③ 생산자 서비스업 사업체 수는 인구가 많은 창원(다)이 촌락적 성격이 강한 산청(가)보다 많다.

정답 ③

[오답피하기]

① 보유하고 있는 중심지의 기능은 상대적으로 인구가 많은 진주(나)가 산청(가)보다 다양하다.

② 지역 내 총생산은 인구가 많고 제조업이 발달한 창원(다)이 진주(나)보다 많다.

④ 인구 밀도가 가장 높은 지역은 창원(다)이다.

⑤ 초등학교 수는 인구가 가장 많은 창원(다)이 가장 많다.

18. 우리나라 국토 종합 (개발) 계획의 과정 이해

정답 해설 : (가)는 수도권에 과도한 집중 완화를 위해 2012년 출범한 행정중심복합 도시에 관한 사업 내용으로 제4차 국토 종합 계획 1차 수정, (나)는 대중국 교역의 전진 기지 역할 등을 목적으로 조성된 국가 산업 단지와 1990년대 초에 시행된 새만금 간척 사업에 대한 내용으로 제3차 국토 종합 개발 계획, (다)는 사회 간접 자본 확충의 일환으로 1973년에 완공된 소양강댐에 관한 사업 내용으로 제1차 국토 종합 개발 계획이다.

⑤ 수도권 인구 집중률은 제1차 국토 종합 개발 계획 시행 시기부터 현재까지 지속적으로 높아졌으므로 제4차 국토 종합 계획 1차 수정(가) 시행 시기>제3차 국토 종합 개발 계획(나) 시행 시기>제1차 국토 종합 개발 계획(다) 시행 시기 순으로 높다.

정답 ⑤

[오답피하기]

① 수도권 정비 계획법은 1982년(제2차 국토 종합 개발 계획 시행 시기)에 최초로 제정되었다.

② 개발 제한 구역은 1971년(제1차 국토 종합 개발 계획(다) 시행 시기 이전)에 최초

로 설정되었다.

③ 도농 통합시는 1995년(제3차 국토 종합 개발 계획(나) 시행 시기)에 출범하였다.

④ 지역 균형 발전은 제4차 국토 종합 계획 1차 수정(가) 시행 시기가 제1차 국토 종합 개발 계획(다) 시행 시기보다 적극적으로 추진되었다.

19. 무상 기간의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 2월~4월에 분포하므로 서리의 마지막 날, (나)는 10~1월에 분포하므로 서리의 첫날이다. 서리의 마지막 날(가)에서 서리의 첫날(나)까지의 기간은 무상 기간이다.

③ 서리의 마지막 날(가)에서 서리의 첫날(나)까지의 기간이 긴 지역일수록 농작물의 노지 재배 가능 기간이 대체로 길다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 서리의 마지막 날(가)에서 서리의 첫날(나)까지의 기간은 고위도로 갈수록 대체로 짧아진다.

② 서리의 마지막 날(가)에서 서리의 첫날(나)까지의 기간은 여름철에 영향력이 큰 북태평양 기단이 시베리아 기단보다 크게 영향을 미친다.

④ 서리의 첫날(나)에서 서리의 마지막 날(가)까지의 기간은 동일한 위도에서 기온이 높은 동해안이 서해안보다 대체로 짧다.

⑤ 강수량은 겨울철이 포함된 서리의 첫날(나)에서 서리의 마지막 날(가)까지의 기간이 여름철이 포함된 서리의 마지막 날(가)에서 서리의 첫날(나)까지의 기간보다 적다.

20. 우리나라 토양의 특성 이해

정답 해설 : 제시된 글은 우리나라에 분포하는 성대 토양과 간대토양에 관한 것이다.

ㄴ. 석회암 풍화토(㉔)는 석회암 분포 지역인 강원특별자치도 남부, 충청북도 북동부 지역에 주로 분포하고, 화산회토(㉕)는 제주도에 주로 분포한다. 따라서 두 지역 모두 경지 면적 중 논보다 밭이 차지하는 비율이 높다. **정답 ②**

[오답피하기]

ㄱ. 하천에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 형성된 토양은 미성숙토에 해당하는 충적토이다.

ㄷ. 회백색토(㉗)와 갈색 삼림토(㉘)는 기후와 식생의 성질이 많이 반영된 성대 토양, 석회암 풍화토(㉔)와 화산회토(㉕)는 기반암(모암)의 성질이 많이 반영된 간대토양이다.