

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

1. 대동여지도와 택리지의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 김정호가 제작한 대동여지도, (나)는 이중환이 저술한 택리지의 일부이다. (가)의 A는 역참, B는 무성 읍치, C는 유성 읍치이다.

- ㄴ. 역참(A)은 조선 시대 공공 업무를 수행하기 위해 설치된 교통·통신 기관이다.
- ㄷ. 대동여지도에는 도로가 직선으로 표현되며, 10리마다 방점을 찍어 거리를 표시한다. B와 C 사이에는 방점이 4개 찍혀 있기 때문에 두 지역 사이의 거리는 40리 이상이다.

정답 ③

[오답피하기]

- ㄱ. 대동여지도(가)는 1861년에 김정호가 조선 후기까지 축적된 지도 제작 기술을 집대성하여 제작한 지도이다. 택리지(나)는 1751년에 이중환이 저술한 인문지리서이다.
- ㄹ. 이중환은 택리지에서 가거지의 조건을 지리(地理), 생리(生利), 인심(人心), 산수(山水) 4가지로 제시하였는데, ⑦은 땅이 비옥하여 경제적으로 유리한 곳으로 가거지의 조건 중 생리(生利)에 해당한다.

2. 한반도의 암석 분포 특징 이해

정답 해설 : A는 지리산 국립공원의 일부로, 주된 기반암은 시·원생대에 형성된 변성암이다. B는 설악산 국립공원의 암석 일부로, 주된 기반암은 중생대에 형성된 화강암이다. C는 고성 공룡 발자국 화석지의 일부로, 주된 기반암은 중생대에 형성된 퇴적암이다.

첫 번째 질문 ‘C에서는 중생대 퇴적암이 관찰되나요?’의 질문에는 ‘예’가 옳은 답이다. 고성의 공룡 발자국 화석지는 중생대 말기에 퇴적된 경상 누층군의 일부이다.

두 번째 질문 ‘A는 B보다 식생 밀도가 높나요?’의 질문에는 ‘예’가 옳은 답이다. 변성암이 주된 기반암인 지리산(A)은 흙산, 화강암이 주된 기반암인 설악산(B)은 돌산이다. 식생 밀도는 흙산이 돌산보다 높다.

세 번째 질문 ‘A는 C보다 기반암의 형성 시기가 이른가요?’의 질문에는 ‘예’가 옳은 답이다. 지리산(A)의 주된 기반암인 변성암은 시·원생대에, 고성 공룡 화석지(C)의 주된 기반암인 퇴적암은 중생대에 형성되었다.

정답 ①

3. 해안 지형의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 만(灣), (나)는 곶(串)에 해당한다. A는 파식대, B는 해식동, C는 사빈, D는 석호이다.

만(灣)에서는 파랑 에너지가 분산되기 때문에 주로 퇴적 작용이 활발하다. 따라서 파랑이나 연안류의 퇴적 작용으로 사빈, 사주, 석호 등이 형성된다. 곶(串)에서는 파랑

에너지가 집중하기 때문에 주로 침식 작용이 활발하다. 따라서 파랑의 침식 작용으로
파식대, 해식애, 해식동, 시 스택, 시 아치 등이 형성된다.

정답 ⑤

4. 지역별 신·재생 에너지 생산 특징 이해

정답 해설 : (가)는 주요 하천의 중·상류 지역이 있는 경기, 강원, 충북, 경북 등에서
생산량이 많은 수력이다. (나)는 전남, 전북, 경북, 충남 등에서 생산량이 많은 태양광
이다. (다)는 강원, 경북, 제주, 전남 등에서 생산량이 많은 풍력이다.

⑤ 2022년 기준 국내 총발전량은 태양광(나)>수력(가)>풍력(다) 순으로 많다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① (가)는 수력이며, 유량이 풍부하고 낙차가 큰 지역이 전력 생산에 유리하다.
- ② (나)는 태양광이며, 일사량이 많고 일조 시간이 긴 지역에서 개발 잠재력이 높다.
- ③ (다)는 풍력이며, 바람이 지속적으로 많이 부는 지역이 전력 생산에 유리하다.
- ④ 우리나라에서 전력 생산에 이용된 시기는 수력(가)이 태양광(나)보다 이르다.

5. 우리나라의 주요 작물의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 쌀, (나)는 맥류, (다)는 채소이다.

② 쌀(가)은 채소(다)보다 재배 면적이 넓다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 맥류(나)는 전남과 전북에서 많이 생산하기 때문에 호남권이 영남권보다 생산량이 많다.
- ③ 쌀(가)은 생산량도 상대적으로 많고 최근 식생활 구조 변화로 인해 소비량이 감소하여 자급률이 90% 이상으로 높다. 이에 비해 보리 등 맥류는 생산량이 급격히 감소하여 자급률이 50%를 넘지 않는다.
- ④ 우리나라의 작물 중 생산량은 채소(다)가 가장 많다.
- ⑤ 제주는 절리가 많은 기반암의 특성 때문에 지표수가 부족하여 벼농사가 거의 이루 어지지 않는다. 따라서 경지는 주로 논보다 밭으로 이용하기 때문에 채소(다)가 쌀(가) 보다 재배 면적이 넓다.

6. 경상남도의 주요 지표 이해

정답 해설 : (가) 지표의 상위 5개 지역은 진주, 창원, 거제, 김해, 양산으로 도시의
성격이 강한 시(市) 지역이다. (나) 지표의 하위 5개 지역은 합천, 의령, 산청, 하동,
남해로 촌락의 특성이 잘 나타나는 군(郡) 지역이다. 따라서 (가) 지표는 주택 유형
중 아파트 비율에 해당한다. (나) 지표의 상위 5개 지역은 합천, 의령, 산청, 하동, 남
해로, (가) 지표의 하위 5개 지역과 일치하며, (나) 지표의 하위 5개 지역은 진주, 창
원, 거제, 김해, 양산으로, (가) 지표의 상위 5개 지역과 일치한다. 따라서 (나) 지표는
촌락의 특징이 강하게 나타나는 중위 연령이다.

정답 ①

[오답피하기]

② ⑤ ‘성비’는 여성 100명당 남성의 수를 의미하며, 조선 공업 등 중화학 공업이 발달한 거제 등이 높게 나타난다. (나)에서 거제는 하위 5개 지역에 포함되어 있기 때문에 성비는 (나)의 지표로 적절하지 않다.

③ ‘전체 가구 중 농가 비율’은 촌락의 특징이 강한 지역이 높기 때문에 (가)의 지표로 적절하지 않다.

7. 북한의 자연환경 특성 이해

정답 해설 : (가)는 한반도에서 해발 고도가 가장 높은 지점이 있는 백두산(2,744m)이다. (나)는 기상 관측지 기준 한반도에서 기온의 연교차가 가장 큰 중강진이다. 우리나라에서 기온의 연교차는 대체로 위도가 높을수록, 내륙으로 갈수록 크다. 지도에 표시된 세 지역 중 A는 중강진, B는 백두산, C는 나진이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A이다.

정답 ③

8. 우리나라의 영역 이해

정답 해설 : 우리나라 영해 설정을 위한 기점은 총 23개로 대부분 황해와 남해에 있으며 최외곽 도서이다. 동해안에도 기점이 있는데, 영일만 입구의 달만갑과 호미곶, 울산만 입구의 화암초와 범월갑이 있다. 영해를 설정하는 기선 중 직선 기선은 23개의 기점을 직선으로 연결한 선을 의미한다.

③ 직선 기선으로부터 육지 쪽의 수역은 내수라 한다.

정답 ③

[오답피하기]

① 통상 기선은 연안의 최저 조위선에 해당하는 선이다.

② 대한 해협에서 영해의 폭은 직선 기선으로부터 3해리까지이다.

④ 우리나라 영토의 최남단(극남)은 제주특별자치도 서귀포시 마라도 남단이다.

⑤ 우리나라 영해 기점 23개는 모두 우리나라의 영토에 포함된다. 이어도는 마라도에서 남서쪽으로 약 149km 지점에 있는 수중 암초로 우리나라의 영토에 해당하지 않는다. 이어도에는 우리나라 최초의 해양 과학 기지인 이어도 종합 해양 과학 기지가 설치되어 있다.

9. 평창의 지역 특성 이해

정답 해설 : 제시된 글의 ‘해발 고도 700m 내외의 산지’, ‘고랭지 농업’, ‘겨울 스포츠’, ‘2018년 동계 올림픽 개최지’ 등으로 보아 해당 지역은 평창임을 알 수 있다. 고위 평탄면이 넓게 펼쳐져 있는 평창은 여름철에 고랭지 배추 생산이 활발하고 스키장, 목장 등을 기반으로 관광 산업이 발달하였다. 지도에 표시된 지역 중 A는 강원특별자치도의 도청이 있는 춘천, B는 인제, C는 양양, D는 강릉, E는 평창이다.

정답 ⑤

10. 서울과 부산의 도시 내부 구조 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 지역 중 서울의 A는 중구, B는 노원구이며, 부산의 C는 사하구, D는 중구이다. 주간 인구 지수는 (주간 인구/상주인구)×100으로, 주간 인구 지수가 100보다 높으면 통근·통학 유입 인구가 통근·통학 유출 인구보다 많음을 의미한다. 대체로 대도시의 도심이 위치한 중심부는 주간 인구 지수가 높으며, 주변(외곽) 지역은 주간 인구 지수가 낮은 편이다. 따라서 주간 인구 지수가 100보다 높은 서울의 중구(A)와 부산의 중구(D)는 대도시의 중심부, 주간 인구 지수가 100보다 낮은 서울의 노원구(B)와 부산의 사하구(C)는 대도시의 주변(외곽) 지역에 해당한다.

③ 부산에는 사상구, 사하구 등이 있는 서부 지역에 제조업이 집중되어 있다. 따라서 제조업 사업체 수는 사하구(C)가 중구(D)보다 많다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 상주인구는 대규모 아파트 단지가 조성되어 있는 노원구(B)가 중구(A)보다 많다.
- ② 주간 인구 지수가 100보다 높은 중구(A)가 100보다 낮은 노원구(B)보다 통근·통학 유입 인구가 많다.
- ④ 금융 및 보험업 사업체 수는 도시 규모가 큰 서울의 중심부인 중구(A)가 부산의 중구(D)보다 많다.
- ⑤ 학교, 주택 등은 지대 지불 능력이 낮아 도시 분화 과정에서 대도시의 주변 지역으로 이동하는 경향이 있다. 따라서 초등학교 학생 수는 상주인구가 많은 외곽 지역의 사하구(C)가 중심 지역인 중구(D)보다 많다.

11. 주요 지역의 기후 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 네 지역은 평양, 원산, 인천, 강릉이다. 대륙성 기후의 특징이 강한 우리나라에는 겨울이 여름보다 기온의 지역 차가 크다. 따라서 네 지역 간 기온 차가 큰 A는 겨울에 해당하는 1월, 기온 차가 작은 B는 여름에 해당하는 8월이다. (가)는 네 지역 중 1월 평균 기온이 가장 높은 강릉, (라)는 네 지역 중 1월 평균 기온이 가장 낮은 평양이다. (다)는 (나)보다 8월 평균 기온이 높은 인천이며, 나머지 (나)는 원산이다. 따라서 (가)는 강릉, (나)는 원산, (다)는 인천, (라)는 평양이다.

ㄷ. 평양(라)은 지형적 특징으로 인한 소우지에 해당하기 때문에 연 강수량은 인천(다)이 평양(라)보다 많다.

ㄹ. 기온의 연교차는 상대적으로 위도가 높고 내륙에 위치한 평양(라)이 동해안에 위치한 강릉(가)보다 크다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ㄱ. 동해안에 위치한 지역은 강릉(가)과 원산(나)이다.
- ㄴ. 원산(나)과 평양(라) 간의 1월 평균 기온 차이가 강릉(가)과 인천(다) 간의 1월 평균 기온 차이보다 크다. 이는 내륙에 위치한 평양(라)의 1월 평균 기온이 매우 낮기 때문이다. 실제로 1월 평균 기온 차이는 강릉(가)과 인천(다)은 약 2.4°C, 원산(나)과 평양(라)은 약 3.7°C이다.

12. 우리나라 주요 여름 기후 현상의 지역 차이 이해

정답 해설 : (가)는 네 지역 중 폭염 일수가 가장 많고, 여름 강수량이 가장 적다. 자료에서 폭염일은 바람이 약한 내륙 분지에서 빈번하게 발생한다는 사실을 통해 (가)는 대구임을 알 수 있다. (나)는 네 지역 중 열대야 일수가 가장 많고 여름철 강수량이 매우 많다. 자료에서 열대야 현상은 열을 저장하는 수증기가 많은 해안 지역에서 잘 발생한다는 사실을 통해 (나)는 서귀포임을 알 수 있다. (다)는 네 지역 중 여름 강수량이 가장 많다. 서울은 여름철 서풍 기류의 영향으로 집중 호우가 자주 발생한다. 따라서 (다)는 서울이며, 폭염 일수와 열대야 일수가 거의 없는 (라)는 해발 고도가 높은 태백이다.

정답 ②

13. 경산, 울진, 청송의 외국인 주민 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 경산, 울진, 청송이다. 세 지역 중 총외국인 주민 수가 가장 많은 (다)는 세 지역 중 인구가 가장 많은 경산이다. (가)와 (나)는 울진과 청송 중 하나인데, 해안에 위치하여 어업 종사자 수가 많아 외국인 근로자의 비율이 높은 (가)가 울진이며, 결혼 이민자 비율이 상대적으로 높은 (나)가 청송이다.
④ 세 지역 중 외국인 근로자의 남녀 간 비율 차이가 가장 큰 울진(가)이 외국인 근로자의 성비가 가장 높다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 총외국인 주민 수는 울진이 2,048명, 청송이 443명으로 울진이 청송보다 많다.
- ② 외국인 주민 중 외국인 근로자의 비율이 울진은 60% 이상, 청송은 20% 미만이다. 따라서 총외국인 주민 수와 외국인 주민 중 외국인 근로자 비율이 높은 울진이 청송 보다 외국인 근로자 수가 많다.
- ③ 경산은 외국인 주민 중 유학생의 비율이 40% 이상이며, 외국인 근로자의 비율은 20% 미만이다. 따라서 경산은 유학생의 수가 외국인 근로자의 수보다 많다.
- ⑤ 지역 내 외국인 주민 중 결혼 이민자의 비율은 청송이 거의 20%에 육박하는 반면 울진은 10% 미만이다.

14. 충청북도의 주요 지역별 특성 이해

정답 해설 : A는 충주, B는 청주, C는 혁신 도시가 조성되어 있는 진천이다.

- ② 청주에는 첨단 산업 단지인 오송 생명 과학 단지와 오창 과학 산업 단지가 조성되어 있다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 충청북도의 도청 소재지는 청주(B)이다.
- ③ 진천(C)은 서울과 지하철로 연결되어 있지 않다.
- ④ 진천(C)은 충주(A)보다 인구가 적다. 2023년 기준 진천의 인구는 94,405명, 충주는 215,990명이다.

⑤ 국제공항은 청주(B)에 있으며, 충주(A)는 공항이 없다.

15. 1월과 7월의 기후 특성 비교

정답 해설 : 풍향별 관측 횟수의 백분율을 기준으로 (가)는 세 지역 모두 남서풍의 비율이 높고, (나)는 북풍, 북동풍, 북서풍의 비율이 높다. 따라서 (가)는 7월, (나)는 1월이다.

- ㄴ. 1월(나)에는 세 지역 모두 북풍 계열의 바람이 관측되는 비율이 높게 나타난다.
- ㄹ. 우리나라 겨울철은 유라시아 대륙에서 발달한 시베리아 기단의 영향을 강하게 받아 춥고 건조하다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 평균 상대 습도는 여름철에 해당하는 7월(가)이 겨울철에 해당하는 1월(나)보다 높다.

- ㄷ. 태풍 등의 열대 저기압은 주로 여름~초가을에 우리나라를 통과한다.

16. 호남권 주요 지역의 인구 특성 비교

정답 해설 : (가)는 광주, (나)는 전남 도청이 위치한 무안, (다)는 고흥이다.

④ 총인구 부양비는 $\{(유소년층 인구+노년층 인구)/청·장년층 인구\} \times 100$ 으로 산출할 수 있다. 무안(나)은 전남 도청의 이전에 따라 청·장년층 중심으로 전입이 많이 이루어졌기 때문에 지역 내 청·장년층 인구 비율은 무안(나)이 고흥(다)보다 높다. 따라서 총인구 부양비는 고흥(다)이 무안(나)보다 높다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 청·장년층 성비는 촌락의 특성이 강한 고흥(다)이 대도시인 광주(가)보다 높다.
- ② 출생아 수는 총인구가 많은 광주(가)가 무안(나)보다 많다.
- ③ 노령화 지수는 $(노년층 인구/유소년층 인구) \times 100$ 으로 산출할 수 있다. 따라서 노년층 인구 비율이 높은 고흥(다)이 무안(나)보다 노령화 지수가 높다.
- ⑤ 세 지역 중 인구 밀도는 광주(가)가 가장 높다.

17. 강원권, 수도권, 영남권의 도시 체계 이해

정답 해설 : (가)는 1위 도시와 2위 도시의 인구 차이가 가장 작은 강원권이다. (나)는 1위 도시와 2위 도시가 나머지 도시보다 인구 규모가 상대적으로 큰 영남권이다. (다)는 1위 도시와 2위 도시의 인구 차이가 가장 큰 수도권이다.

- ④ 수도권(다)의 2위 도시인 인천은 영남권(나)의 2위 도시인 대구보다 인구가 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 강원권(가)의 1위 도시는 원주시이며, 광역시가 아니다.
- ② 총인구는 영남권(나)이 강원권(가)보다 많다.
- ③ 1위 도시와 2위 도시 간 인구 차이는 수도권(다)이 강원권(가)보다 크다.

	1위 도시 인구	2위 도시 인구	차이
수도권	서울: 9,384,512명	인천: 3,025,950명	6,358,562명
강원권	원주: 364,912명	춘천: 292,504명	72,408명

(2023년 기준)

⑤ 영남권(나)과 수도권(다) 사이에는 충청권이 있다.

18. 강원, 대전, 울산, 충북의 산업별 취업자 수 비율 비교

정답 해설 : (가)는 네 지역 중 3차 산업 취업자 수 비율이 가장 높은 대전이다. (나)는 네 지역 중 2차 산업 취업자 수 비율이 가장 낮은 강원이다. (다)는 네 지역 중 2차 산업 취업자 수 비율이 가장 높은 울산이다. 나머지 (라)는 충북이다.

② 대전(가)에는 대덕 연구 개발 특구가 조성되어 있어 전문·과학 및 기술 서비스업의 매출액은 대전(가)이 울산(다)보다 많다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① 숙박 및 음식점업의 종사자 수는 관광업이 발달한 강원(나)이 대전(가)보다 많다.
- ③ 울산(다)은 시·도 중 1인당 지역 내 총생산(GRDP)이 가장 많다.
- ④ 그래프를 통해 {100-(1차 산업 취업자 비율+3차 산업 취업자 수 비율)}의 방법으로 지역별 2차 산업 취업자 수 비율을 구할 수 있으며, 울산(다)은 충북(라)보다 지역 내 2차 산업 취업자 수 비율이 높다.
- ⑤ 충청권에 포함된 지역은 대전(가)과 충북(라)이다.

19. 주요 화산 지형의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 제주도, (나)는 한탄강 주변 지역이다. A는 측화산(기생 화산), B는 제주도의 완만한 경사지, C는 제주도의 하천, D는 용암 대지의 일부이다.

④ 용암 대지는 유동성이 큰 현무암질 용암이 지각의 갈라진 틈을 따라 분출하는 열하 분출(틈새 분출)에 의해 형성된 지형이다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 제주도(가)의 측화산(A)은 소규모 용암 분출이나 화산 쇄설물에 의해 형성되었다.
- ② 제주도에는 석회암이 분포하지 않으며, 흑갈색의 현무암 풍화토가 많다.
- ③ 제주도의 하천은 기반암의 특성으로 인해 건천을 이루는 경우가 많다. 자유 곡류 하천은 유량이 비교적 풍부하고 충적층이 발달한 지역에서 측방 침식 작용을 받아 형성된다.
- ⑤ 한탄강 주변은 주된 기반암이 절리가 많아 투수가 잘되는 현무암으로 이루어졌지만 그 아래 화강암이나 변성암이 분포하기 때문에 한탄강은 유량이 풍부한 편이다.

20. 구미, 당진, 여수, 화성의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 네 지역 중 제조업 종사자 수가 가장 빠르게 증가하고 2021년 기준 제조업 종사자 수가 가장 많은 화성이다. (나)는 2001년 이후 제조업 종사자 수의

변화가 거의 없으며, 화성 다음으로 제조업 종사자 수가 많은 구미이다. (다)는 제조업 종사자 수가 지속적으로 증가하는 당진이다. (라)는 여수이다.

④ 구미(나)는 전자 공업이 특화된 지역이며, 여수(라)는 석유 화학 공업이 특화된 지역이다. 따라서 구미(나)는 여수(라)보다 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업 사업체 수가 많다.

정답 ④

[오답피하기]

① 2021년 제조업 종사자 수는 화성(가)이 구미(나)보다 3배 가까이 많다.

② 대규모 제철소가 있는 당진(다)이 화성(가)보다 지역 내 제조업 종사자 수에서 1차 금속 제조업이 차지하는 비율이 높다.

③ 화성(가)은 울산 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 출하액이 많다.

⑤ 네 지역 중 2001년 대비 2021년 제조업 종사자 수가 가장 많이 증가한 지역은 화성(가)으로 수도권에 위치한다.