

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

**1. 동해, 울릉도, 독도, 마라도, 이어도의 특징 이해**

**정답 해설 :** (가)는 동해, (나)는 독도, (다)는 울릉도, (라)는 마라도, (마)는 이어도이다. ② 독도는 ‘독도 천연 보호 구역’으로 지정되어 있다. **정답 ②**

**[오답 피하기]**

- ① 우리나라의 조력 발전소는 서해안의 시화호 조력 발전소 한 곳뿐이다.
- ③ 울릉도는 현재 행정 구역상 경상북도에 속한다.
- ④ 마라도는 영해 설정에 통상 기선을 적용한다.
- ⑤ 이어도는 한·일 중간 수역, 한·중 잠정 조치 수역 어디에도 포함되어 있지 않다.

**2. 해안 지형의 특징 이해**

**정답 해설 :** A는 섬, B는 육계도, C는 갯벌, D는 육계도, E는 사빈이다. 지도에서 해안선 안쪽 육지의 검은 점은 사빈, 해안선 밖 바다의 검은 점은 갯벌을 의미한다.

④ 서해안의 갯벌이 동해안의 사빈보다 퇴적물 중 점토의 비율이 높다. **정답 ④**

**[오답 피하기]**

- ① A 섬이 위치한 황해는 수심이 깊은 곳도 100m 이내인데, 최종 빙기 때에는 현재보다 해수면이 100m 이상 낮았으므로, A는 최종 빙기에 육지와 연결되었다.
- ② 갯벌은 오염 물질을 정화하는 기능이 있다.
- ③ 사빈은 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ⑤ B와 D는 모두 육계도이다.

**3. 대구, 구미, 예천의 외국인 주민 유형별 분포 특징 이해**

**정답 해설 :** 외국인 주민의 유형별 비율은 지역 특성에 따라 차이가 있다. 상대적으로 제조업이 발달한 곳은 외국인 근로자의 비율이, 촌락은 결혼 이민자의 비율이, 대학이 많은 대도시는 유학생의 비율이 높다. 지도에서 A는 예천, B는 구미, C는 대구이다.

상대적으로 (가)는 외국인 근로자의 비율이 높으므로 제조업이 발달한 구미시(B), (나)는 결혼 이민자의 비율이 높으므로 촌락인 예천군(A), (다)는 유학생 비율이 높으므로 대도시인 대구광역시(C)이다. **정답 ③**

**4. 자연재해의 종류와 특징 파악**

**정답 해설 :** (가)는 간판 등의 낙하 위험을 통해 태풍, (나)는 규모 5.5라는 것을 통해 지진, (다)는 빙판길을 통해 대설, (라)는 마스크, 먼지 유입 등을 통해 황사임을 알

수 있다. ① 태풍은 수온이 높은 저위도의 해상에서 발원하여 고위도로 이동하는 특징이 있다. 정답 ①

**[오답 피하기]**

② 지진은 지형적 요인에 의해 발생하는 자연재해이다. 기후적 요인에 의해 발생하는 자연재해로는 홍수, 가뭄, 대설, 태풍 등이 있다.

③ 대설이 주로 발생하는 시기는 12월~3월로, 이 시기는 북태평양 고기압의 영향을 받지 않는다. 북태평양 고기압이 한반도 전역에 영향을 미치는 시기는 여름으로 이때는 기온이 높아 대설이 발생하지 않는다.

④ 우데기는 방설벽으로, 제시된 자연재해 중에서 대설에 대비한 시설이다.

⑤ 선박은 대설보다 태풍에 의한 피해가 크다.

**5. 한반도의 주요 기반암 특징 이해**

**정답 해설 :** A는 현무암, B는 화강암, C는 석회암, D는 중생대 퇴적암이다.

ㄷ. 고생대에 형성된 조선 누층군에 분포하는 석회암(C)이 중생대에 형성된 퇴적암(D)보다 형성 시기가 이르다.

ㄹ. 화성암은 마그마가 식어서 형성된 암석이므로 용암이 분출한 후 굳어 형성된 현무암(A)과 마그마가 지하에서 천천히 굳어 형성된 화강암(B)은 모두 화성암에 해당한다. 정답 ⑤

**[오답 피하기]**

ㄱ. 대보 조산 운동은 중생대 중기에 발생한 지각 변동인데, 이의 영향으로 넓은 범위에 걸쳐 대보 화강암이 관입되었다.

ㄴ. 시멘트 공업의 주요 원료로 이용되는 암석은 중생대 퇴적암(D)이 아니라 석회암(C)이다.

**6. 영산강과 섬진강의 특징 이해**

**정답 해설 :** (가)는 영산강, (나)는 섬진강인데, 영산강의 하구에는 하굿둑이 건설되어 있다. 그래프의 세 지점 중에서 A는 주기적인 수위 변동이 나타나므로 섬진강 하구 부근이다. 수위 변동이 거의 없는 B와 C 중에서 B의 수위가 높으므로 B는 영산강 하류, C는 섬진강 상류에 위치한다.

ㄴ. C를 지나는 강물은 섬진강 하구에 이르러 남해로 유입된다.

ㄷ. 섬진강 하류에 위치한 A는 조차의 영향으로 주기적인 수위 변동이 나타난다. 영산강 하류에 위치한 B는 하굿둑보다 상류에 위치하여 조차에 따른 수위 변동 현상이 나타나지 않는다. 정답 ③

**[오답 피하기]**

ㄱ. 댐은 유량 조절 능력이 있으므로 댐을 건설하면 하상계수는 작아진다.

ㄹ. 강바닥의 해발 고도는 상류에 위치한 C가 하류에 위치한 A보다 높다.

---

**7. 제1차 및 제4차 국토 종합 (개발) 계획의 특징 이해**

**정답 해설 :** (가)는 1차 국토 종합 개발 계획, (나)는 제4차 국토 종합 계획 2차 수정 계획이다.

ㄷ. 1차 국토 종합 개발 계획은 1972년부터 10년간, 제4차 국토 종합 계획 2차 수정 계획은 2000년대 이후 시행되었다.

ㄹ. 지역 간 형평성을 추구하는 개발 방식인 균형 개발 방식은 제3차 국토 종합 개발 계획 이후 채택되었다. **정답 ⑤**

**[오답 피하기]**

ㄱ. 행정 중심 복합 도시 건설은 국토의 균형 개발과 관련되어 시행된 정책으로 제4차 국토 종합 계획이 시행되던 시기에 시작되었다.

ㄴ. 제4차 국토 종합 계획 2차 수정 계획은 균형 개발 방식을 채택하였다. 성장 거점 개발 방식으로 추진된 것은 제1차 국토 종합 개발 계획이다.

**8. 부산 및 경상남도의 주요 시·군 특징 이해**

**정답 해설 :** A는 거창, B는 창녕, C는 진주, D는 창원, E는 부산이다. 기계 공업이 발달하고, 경상남도청이 이전해 온 곳은 창원(D)이다. **정답 ④**

**9. 울산, 강원, 경기, 충남의 산업별 취업자 수 특징 이해**

**정답 해설 :** 네 지역 중 (가)는 2차 산업 취업자 수 비율이 가장 높으므로 울산, (라)는 2차 산업 취업자 수 비율이 가장 낮으므로 강원이다. (나), (다) 중에서 상대적으로 3차 산업 취업자 수 비율이 높은 (다)는 경기, 따라서 (나)는 충남이다. 한편 충남과 경기 중에서 1차 산업 취업자 수 비율(=100-2차 산업 취업자 수 비율-3차 산업 취업자 수 비율)은 충남이 경기보다 높다는 것을 통해서도 두 지역을 구분할 수 있다.

⑤ 자료의 네 지역 중에서 생산자 서비스업 사업체 수는 경기가 가장 많다.

**정답 ⑤**

**[오답 피하기]**

① (가)는 울산, (나)는 충남이다.

② 제조업 출하액은 경기가 울산보다 많다.

③ 지역 내 1차 산업 취업자 수 비율은 강원이 경기보다 높다.

④ 지역 내 총생산은 충남이 강원보다 많다.

**10. 울산, 경기, 경북의 제조업 업종별 종사자 수 비율 이해**

**정답 해설 :** 울산은 자동차 제조업, 기타 운송 장비 제조업, 석유 화학 관련 산업이 발달한 도시이고, 경기는 전자 부품 등 첨단 산업이 발달하였으며, 경북은 구미 중심으로 전자 산업이, 포항 중심으로 1차 금속 제조업이 발달하였다.

(가)는 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 1차 금속 제조업의 종사자 수 비율이 높으므로 경북이다.

(나)는 자동차 및 트레일러 제조업, 기타 운송 장비 제조업, 화학 물질 및 화학 제품 제조업(의약품 제외) 종사자 수 비율이 높으므로 울산이다.  
 (다)는 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업, 기타 기계 및 장비 제조업 종사자 수 비율이 높으므로 경기도이다. **정답 ④**

**11. 전라남도의 시·군별 특징 이해**

**정답 해설 :** 지도에서 A는 영광, B는 담양, C는 순천, D는 강진, E는 고흥이다. 슬로 시티로 지정된 마을(담양 창평 삼지내마을)이 있고 대나무를 이용한 죽세공품 제작 체험을 할 수 있는 곳은 담양(B)이다. 람사르 협약에 등록된 국내 최초의 습지는 순천(C)의 순천만 습지이며, 순천시 낙안면에는 낙안읍성이 있다. 유자가 유명하고 국내 최초의 우주 발사체 기지인 나로우주센터(고흥군 외나로도에 위치)가 있는 곳은 고흥(E)이다. **정답 ④**

**12. 대도시권의 특징 이해**

**정답 해설 :** 서울과 인접한 곳은 하남, 하남 동쪽의 지역은 양평, 경기 서남부에 위치한 지역은 화성이다. 서울로의 통근·통학 비율은 서울과의 거리와 반비례하는 경향이 나타나고, 경기 서남부 지역은 제조업 발달로 일자리가 풍부하여 주간 인구 지수가 높은 편이다. 따라서 서울로의 통근·통학 비율이 가장 낮고 주간 인구 지수가 가장 높은 (다)는 화성이다. 나머지 하남과 양평 중에서 상대적으로 서울로의 통근·통학 비율이 높은 (가)는 하남, 나머지 (나)는 양평이다.

ㄱ. 양평(나)은 주간 인구 지수가 100보다 작으므로 통근·통합 유출 인구가 유입 인구보다 많다.

ㄷ. 화성(다)은 중화학 공업 중심의 제조업이 발달하였으므로 하남보다 청장년층 인구의 성비가 높다. **정답 ②**

**[오답 피하기]**

ㄴ. 서울과 인접하고 서울의 주거 기능을 분담하며 성장한 하남이 양평보다 주택 유형 중 아파트 비율이 높다.

ㄹ. 제조업이 발달하고 평야가 넓은 화성은 산지가 많고 제조업 발달이 미약한 양평에 비해 인구 밀도가 높다. 화성의 면적은 약 698km<sup>2</sup>, 양평의 면적은 약 878km<sup>2</sup>로 양평이 화성보다 넓은데, 총인구는 화성 880,859명, 양평 113,844명(2020년)으로 화성이 양평보다 월등하게 많다.

**13. 카르스트 지형과 화산 지형의 특징 이해**

**정답 해설 :** ㉠ 붉은색 토양은 탄산 칼슘이 제거된 잔류물이 산화되어 형성되었으므로 화학적 풍화 작용으로 형성된 것이다. **정답 ①**

**[오답 피하기]**

㉡ ㉠의 우묵한 지형은 배수가 양호하므로 논보다는 주로 밭으로 이용된다.

- ③ 울릉도의 나리 분지는 분화구 주변이 붕괴·함몰되어 형성된 칼데라이다.
- ④ 용암동굴은 흐르는 용암의 굳는 속도 차이에 의해 형성된다.
- ⑤ 종 모양의 화산인 산방산은 점성이 높은 용암의 분출로 형성되었다.

**14. 북한의 개방 지역 특징 이해**

**정답 해설 :** (가)는 나선 경제특구, (나)는 금강산 관광 지구, (다)는 개성 공업 지구, (라)는 신의주 특별 행정구에 대한 내용이다.

갑: 나선 경제특구는 중국, 러시아와 인접한 지역에 위치한다.

을: 금강산 관광 지구는 금강산을 관광 자원으로 활용했다. **정답 ①**

**[오답 피하기]**

병: 개성 공업 지구는 개성에 위치하는데, 북한에서 인구가 가장 많은 도시는 개성이 아니라 평양이다.

정: 경의선 철도는 서울~평양~신의주에 이르는 철도이므로 나선 경제특구와 연결되지 않는다.

**15. 충청남도 당진, 홍성, 부여의 인구 특성 이해**

**정답 해설 :** 지도의 위로부터 당진, 홍성, 부여이다. 이 중 수도권과 가장 가까운 당진은 제조업이 발달하면서 근래 인구가 많이 증가하였으므로 그래프의 (가), 부여는 세 지역 중 수도권에서 가장 먼 지역으로 인구 감소 현상이 나타나므로 그래프의 (다)에 해당한다. 따라서 홍성은 그래프의 (나)에 해당한다.

③ 중위 연령은 노년층 인구 비율이 높은 지역이 높으므로 청장년층 인구 비율이 가장 낮고 노령화 지수가 가장 높은 부여(다)가 당진(가)보다 높다. **정답 ③**

**[오답 피하기]**

① 대규모 제철소는 홍성(나)이 아니라 당진(가)에 있다.

② 내포 신도시는 부여(다)가 아니라 홍성(나)에 있다. 내포 신도시는 충청남도의 중서부에 위치한 홍성군과 예산군의 경계에 조성되었으며 충청남도청이 입지하였다.

④ 총부양비는 청장년층 인구 비율과 반비례한다. 당진(가)은 2019년이 2000년보다 청장년층 인구 비율이 높으므로 2019년이 2000년보다 총부양비가 낮다.

⑤ 노령화 지수는 유소년층 인구 대비 노년층 인구의 비율로, 노령화 지수가 100보다 크다는 것은 노년층 인구가 유소년층 인구보다 많다는 의미이다. 2019년 부여(다)의 노령화 지수는 100보다 크므로 노년층 인구가 유소년층 인구보다 많다.

**16. 부산 도시 내부 구조 이해**

**정답 해설 :** 상대적으로 북쪽에 있는 지역은 금정구, 남동부 해안에 있는 지역은 중구, 서쪽에 있는 지역은 강서구이다. (가)는 주거용 건축물 면적 비율이 높으므로 주거 기능이 발달한 금정구, (나)는 상업용 건축물 면적 비율이 높으므로 상업 및 업무 기능이 발달한 중구, (다)는 공업용 건축물 면적 비율이 높으므로 제조업이 발달한 강

서구의 건축물 면적의 용도별 비율에 해당한다.

④ 시가지의 형성 시기는 도심에 있는 중구가 주변 지역에 있는 강서구보다 이른다.

정답 ④

**[오답 피하기]**

① 경남과 행정 구역이 접해 있는 지역은 금정구(가)와 강서구(다)이다.

② 제조업 사업체 수는 금정구(가)보다 강서구(다)가 더 많다.

③ 초등학생 수는 주거 기능이 발달한 금정구(가)가 상업 및 업무 기능이 발달한 중구(나)보다 많다.

⑤ 인구 만 명당 금융 기관 수는 제조업이 발달한 강서구(다)보다 상업 및 업무 기능이 발달한 중구(나)가 더 많다.

**17. 중부 지방 주요 시·군 특징 이해**

정답 해설 : A는 성남, B는 이천, C는 원주, D는 강릉, E는 태백이다.

③ 강원도청 소재지는 원주가 아니라 강원 북서부에 위치한 춘천이다. 정답 ③

**[오답 피하기]**

① 성남에는 수도권 1기 신도시인 분당이 위치한다. 수도권 1기 신도시에는 성남의 분당 이외에, 고양시의 일산, 군포시의 산본, 부천시의 중동, 안양시의 평촌이 있다.

② 이천에서는 지리적 표시제에 등록된 쌀인 이천쌀(지리적 표시제 제12호)이 생산된다.

④ 강릉에는 관광 자원으로 활용되는 석호인 경포호가 있다.

⑤ 태백시는 광부들이 석탄을 캐고 실어 나르던 폐갱도와 옛 기차역을 관광 자원으로 개발하였다.

**18. 강원, 전남, 제주의 신·재생 에너지 발전량 이해**

정답 해설 : 강원, 전남, 제주의 수력, 태양광, 풍력 발전량 중에서 수력은 강원, 전남, 제주의 발전량이 많고 제주는 미미하다. 따라서 A는 수력이고 (가)는 강원, (나)는 전남, (다)는 제주이다. 전남은 태양광 발전량이 많으므로 B는 태양광, 따라서 C는 풍력이다.

② 수력, 태양광, 풍력 발전량의 합계에서 수력(A)의 발전량 비율은 강원(가)이 전남(나)보다 높다. 정답 ②

**[오답 피하기]**

① 세 지역 중에서 원자력 발전소는 제주(다)가 아니라 전남(나)에 있다.

③ 일조량이 풍부한 지역이 전력 생산에 유리한 것은 태양광이다. 풍력(C)은 연간 바람이 강하면서도 일정하게 부는 해안이나 산간 지역이 전력 생산에 유리하다.

④ 우리나라에서 전력 생산에 이용된 시기는 수력이 태양광보다 이른다.

⑤ 수력, 태양광, 풍력 발전량 합계는 강원(가)이 제주(다)보다 많다.

**19. 남양주, 평창, 해남, 제주의 작물 재배 특징 이해**

**정답 해설** : 위로부터 서울과 인접한 경기의 남양주, 고랭지 농업이 발달한 강원도의 평창, 겨울 배추 재배가 활발한 전남의 해남 그리고 제주특별자치도의 제주이다. 일반적으로 지역 내 시설 작물 재배 면적 비율은 대도시와 인접한 지역이 대도시에서 먼 지역보다 높은 경향이 나타난다. 따라서 (가)는 지역 내 시설 작물 재배 면적 비율이 높은 남양주이다. (나)는 과수 재배 면적 비율이 가장 높은 제주이다. (다)는 채소 재배 면적 비율이 높으면서 지역 내 시설 작물 재배 면적 비율이 낮고 과수 재배 면적 비율이 매우 낮은 평창이다. (라)는 식량 작물 재배 면적 비율이 가장 높고 지역 내 시설 작물 면적 비율이 가장 낮은 해남이다.

④ 지역 내 전업농가 비율은 수도권과의 거리가 멀고 식량 작물 재배가 활발한 해남(라)이 남양주(가)보다 높다. **정답 ④**

**[오답 피하기]**

- ① 지역 내 경지 면적 중 밭 면적 비율은 제주(나)가 남양주(가)보다 높다.
- ② 고랭지 채소 재배 면적은 평창(다)이 제주(나)보다 넓다.
- ③ 쌀 생산량은 해남(라)이 평창(다)보다 많다.
- ⑤ (가)는 수도권, (나)는 제주권에 위치한다.

**20. 지역별 · 계절별 강수량과 기온의 연교차 특징 파악**

**정답 해설** : A~C 중에서 기온의 연교차는  $C > A > B$  순으로 크며, 연 강수량은 A와 B가 비슷하며 소우지인 영남 내륙 지역(C)이 적다. 강수량의 계절 분포는 동해에 위치한 B가 비교적 고르고 내륙에 위치한 C는 여름에 강수량이 집중된다.

(가)는 계절별 강수량이 비교적 고르고 기온의 연교차가 가장 작으므로 지도의 B에 해당한다.

(나)는 연 강수량이 가장 많고 기온의 연교차가 (가)보다는 크지만 (다)보다는 작으므로 동해안에 위치한 A에 해당한다.

(다)는 기온의 연교차가 가장 크고 연 강수량이 가장 적으며 여름 강수 집중률이 가장 높으므로 소우지인 영남 내륙 지역에 위치한 C이다. **정답 ③**