

2024학년도 대학수학능력시험
 사회탐구영역 **한국지리** 정답 및 해설

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

1. 우리나라의 위치와 영역 이해

정답 해설 : (가)는 가거도, (나)는 마라도, (다)는 독도이다.

④ 마라도와 독도는 영해 설정에 통상 기선을 적용한다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① 가거도(가)는 우리나라 영토의 최서단(극서)이 아니다. 우리나라 영토의 극서는 평안북도 신도군 비단섬 서단이다.
- ② 마라도(나) 남서쪽 약 149km에 위치한 수중 암초인 이어도에는 종합 해양 과학 기지가 건설되어 있으며, 이 지역은 우리나라 영해에 해당하지 않는다.
- ③ 독도(다)로부터 200해리 전역이 우리나라 배타적 경제수역에 해당하는 것은 아니다. 독도 인근에는 한·일 중간 수역이 있다.
- ⑤ (가)~(다) 중 우리나라 표준 경선(135°E)과의 최단 거리가 가장 가까운 곳은 독도(다)이다.

2. 고위평탄면과 침식분지의 특징 이해

정답 해설 : 자료의 좌측 글과 모식도는 평창군 황병산 일대 고위평탄면의 특징이며, 우측 글과 모식도는 춘천 침식분지에 관한 내용이다.

⑤ 한반도 암석 분포에서 변성암(㉔)이 차지하는 비율은 약 42.6%이며, 화강암(㉓)을 포함한 화성암이 차지하는 비율은 약 34.8%이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 평창 황병산 일대의 평탄면(㉑)은 기반암이 화강암이며, 공룡 발자국 화석이 많이 분포하는 지역이 아니다. 공룡 발자국 화석은 경상분지 지역에서 잘 나타난다.
- ② 춘천 침식분지를 구성하는 변성암(㉔)은 편암과 편마암 비율이 높으며, 시멘트 공업의 원료로 주로 이용되지 않는다. 시멘트 공업의 원료로 주로 이용되는 암석은 석회암이다.
- ③ 한반도 전역에 영향을 주었으며, 넓은 범위에 화강암(㉓) 관입이 이루어진 지각 변동은 대보 조산 운동이다. 우리나라는 경동성 요곡 운동(㉒)으로 인해 동고서저의 비대칭적 지형 골격을 이루게 되었다.
- ④ 평창 황병산 일대 평탄면과 춘천 분지의 평탄면 중 바람이 강하여 풍력 발전에 유리한 지역은 평창 황병산 일대의 평탄면(㉑)이다.

3. 카르스트 지형과 화산 지형의 분포 이해

정답 해설 : A는 철원, B는 단양, C는 제주도 한라산, D는 울릉도이다.

해성층인 조선 누층군이 넓게 분포하는 지역은 단양(가), 유동성이 큰 용암으로 인해

형성된 용암 대지에서 벼농사가 이루어지는 지역은 철원(나), 화구의 함몰로 형성된 칼데라 분지(나리 분지)는 울릉도(다)에 위치한다. 제주도 한라산의 백록담은 화구호이다. 따라서 제시된 자료에서 (가)는 단양(B), (나)는 철원(A), (다)는 울릉도(D), (라)는 제주도 한라산(C)이다. 정답 ②

4. 충청 지역의 특징 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 A는 태안, B는 홍성, C는 청주, D는 진천, E는 충주이며, A~E 중 지명 영문 표기 첫 글자가 C와 J인 지역은 청주(C)와 충주(E)이다.

⑤ 한강 뱃길과 육로 교통의 길목이고, 다목적 댐이 건설되었으며, 기업 도시가 조성된 지역은 충주이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

① 태안(A)은 관광 레저형 기업도시로 선정되었으나, 한강 뱃길과 육로 교통의 길목이 아니며 다목적 댐도 없다.

② 홍성(B)은 예산과의 경계에 도청 소재지인 내포 신도시가 조성되고 있으나, 한강 뱃길과 육로 교통의 길목이 아니며, 다목적 댐도 없다.

③ 청주(C)는 한강 유역이 아니라 금강 유역에 위치한 지역이다.

④ 진천(D)은 혁신 도시로 선정되었으나 다목적 댐이 없으며, 지명 영문 표기 첫 글자가 C와 J가 아니다.

5. 경남 지역의 인구 특징과 지리 정보 체계의 중첩 분석을 이용한 입지 선정 이해

정답 해설: A는 진주시, B는 고성군, C는 창녕군, D는 밀양시, E는 김해시이다.

<조건 1>에 해당하는 지역은 진주(A), 밀양(D), 김해(E)이다. <조건 1>과 <조건 2>에 해당하는 지역은 진주(A), 김해(E)이다. 진주(A)와 김해(E) 중 <조건 3>인 총 부양비가 높은 곳은 15세~64세 인구 비율이 낮은 진주(A)이다. 정답 ①

6. 대설, 태풍, 호우의 특징 이해

정답 해설: (가)는 대설, (나)는 호우, (다)는 태풍이다.

A는 짧은 시간 동안 많은 양의 눈이 내리는 대설, B는 열대성 저기압이 우리나라 부근을 통과하면서 강풍과 호우를 동반하여 풍수해를 유발하는 태풍, C는 장마 전선이 정체하거나 하천이 범람하여 저지대의 가옥과 농경지의 침수 피해를 유발하는 호우이다. 따라서 대설(가)은 A, 호우(나)는 C, 태풍(다)은 B이다. 정답 ②

7. 하천의 상류 및 중·하류의 특성과 주요 지형 요소 이해

정답 해설 : 자료는 낙동강의 상류 및 중·하류의 하천 특성과 지형 요소를 나타낸 것이다. (가)는 하천의 상류, (나)는 하천의 중·하류, (다)는 하구, A는 하안단구, B는 자연 제방, C는 배후 습지, D는 삼각주이다.

① 하천의 상류(가)는 하구(다)보다 하방 침식이 활발하다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② 하천의 상류(가)는 하천의 중·하류(나)보다 해발고도가 높다.
- ③ 삼각주(D)는 하천 퇴적물의 공급량이 많고, 조차가 작은 하구에서 잘 발달한다.
- ④ 배후 습지(C)는 하안단구(A)보다 홍수 시 범람에 의한 침수 위험이 높다.
- ⑤ 배후 습지(C)는 자연 제방(B)보다 토양 배수가 불량하다.

8. 호남 지역의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 남원, (나)는 군산, (다)는 여수, (라)는 목포이다.

- ④ 군산(나)에는 금강 하굿둑, 목포(라)에는 영산강 하굿둑이 건설되어 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 남원(가)에는 춘향전의 배경이 되는 광한루원이 있다.
- ② 군산(나)에는 대규모 완성형 자동차 조립 공장이 입지해 있다
- ③ 남원(가)에는 람사르 협약에 등록된 습지가 없다.
- ⑤ (가)~(라) 지역 모두 국제 공항이 입지하지 않는다. 우리나라에서 국제 공항은 인천, 서울(김포), 김해, 제주, 대구, 청주, 양양, 무안에 입지한다.

9. 강릉, 부안, 인천, 포항의 기후 특성 이해

정답 해설 : 그래프는 강릉, 부안, 인천, 포항의 기후 특성으로 연평균 기온, 여름 강수량, 겨울 강수량의 상대값이다. 연평균 기온이 가장 높은 곳은 포항(라), 겨울 강수량이 가장 많은 곳은 강릉(나), 여름 강수량이 가장 많은 곳은 인천(가)이다. 겨울 강수량이 강릉(나) 다음으로 많고, 연평균 기온 역시 강릉(나) 다음으로 높은 곳은 부안(다)이다.

- ③ 서해안의 부안(다)이 동해안의 포항(라)보다 기온의 연교차가 크다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 강릉(나)이 인천(가)보다 최한월 평균 기온이 높다.
- ② 강릉(나)이 부안(다)보다 연 강수량이 많다.
- ④ 인천(가)과 부안(다)은 서해안에 위치하며, 강릉(나)과 포항(라)은 동해안에 위치한다.
- ⑤ (가)~(라) 중 여름 강수 집중률이 가장 높은 곳은 인천(가)이다.

10. 주요 농작물의 1인당 연간 소비량 변화와 특징 이해

정답 해설 : (가)는 채소, (나)는 쌀, (다)는 과실, (라)는 보리이다. 1인당 소비량이 가장 많은 (가)는 채소, 1인당 소비량이 지속적으로 감소한 (나)는 쌀, 1인당 소비량이 1980~2000년까지 증가하다가 2000년대 이후 정체하는 (다)는 과실, 1인당 소비량이 네 작물 중 가장 적고 1980~1990년 급감한 (라)는 보리이다.

- ② 쌀(나)이 채소(가)보다 노지 재배 면적 비율이 높다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① 쌀(나)이 채소(가)보다 재배 면적이 넓다.

- ③ 전남은 과실(다)보다 채소(가)의 생산량이 많다.
- ④ 제주는 쌀(나)보다 과실(다)의 재배 면적이 넓다.
- ⑤ 전북은 강원보다 보리(라)의 생산량이 많다.

11. 네 계절의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 여름에 개최되는 보령 머드 축제, (나)는 겨울에 개최되는 화천 산천어 축제, (다)는 가을에 개최되는 김제 지평선 축제, (라)는 봄에 개최되는 진해 군항제의 포스터이다.

- ⑤ 여름(가)에는 봄(라)보다 평균 상대 습도가 높다. 정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 겨울(나)에는 고랭지 채소 재배가 활발하지 않다.
- ② 시베리아 기단의 확장으로 꽃샘추위가 발생하는 계절은 봄(라)이다.
- ③ 월동을 대비하여 김장을 하는 계절은 가을(다)이다.
- ④ 서고동저형의 기압 배치가 자주 나타나는 계절은 여름(가)이 아니라 겨울(나)이다.

12. 서해안과 동해안의 해안 지형 특징 이해

정답 해설 : A~C는 서해안 신두리의 사빈(A), 사구(B), 두웅습지(C)이며, D와 E는 동해안 양양의 석호(D)와 사빈(E)이다.

동해안 양양의 사빈(E)은 서해안 신두리 사구(B)보다 퇴적 물질의 입자 크기가 크다. 사구는 사빈의 가는 모래가 바람에 날려 퇴적되어 형성되며, 퇴적물의 평균 입자 크기가 사빈보다 작다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① 서해안 신두리 사구(B)는 지반 융기로 형성된 해안 단구가 아니다.
- ② 두웅습지(C)의 물은 바다와 연결된 석호(D)의 물보다 염도가 낮다.
- ④ 사빈(A, E)은 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ⑤ 사구(B)와 석호(D)는 후빙기 해수면 상승 이후에 형성되었다.

13. 문경, 김천, 대구의 지역 특징 파악

정답 해설 : (가)는 문경, (나)는 김천, (다)는 대구이다.

ㄴ. B는 대구(다)에만 해당하는 특징이다. 지하철은 (가)~(다) 지역 중 대구(다)에서만 운행한다.

ㄷ. D는 김천(나)과 대구(다)에 공통으로 해당하는 특징이다. 김천(나)과 대구(다)에는 모두 혁신도시가 조성되어 있다. 정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. A는 (나)에만 해당하는 특징이다. 경북의 도청은 안동에 입지하며, (가)와 (다) 모두 해당하지 않는다
- ㄷ. C는 문경(가)과 대구(다)에 공통으로 해당하는 특징이다. 천연기념물로 지정된 석

회동굴은 (가), (나) 지역에 모두 없다.

14. 평택·화성, 울산·포항, 아산·천안, 당진·서산의 제조업 특징 이해

정답 해설 : 제시된 지역에서 (가)는 제조업 종사자 수가 2021년 가장 많은 평택·화성, (나)는 제조업 종사자 수가 1980~2000년 가장 많고 2021년 두 번째로 많은 울산·포항, (다)는 제조업 종사자 수가 1981~2021년 세 번째로 많은 아산·천안, (라)는 제조업 종사자 수가 1981~2021년 가장 적은 당진·서산이다.

① 평택·화성(가)은 울산·포항(나)보다 지역군 내 제조업 출하액에서 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업이 차지하는 비율이 높다. **정답 ①**

[오답피하기]

② 석유 화학 공업이 발달한 울산이 포함된 울산·포항(나)은 아산·천안(다)보다 전국 석유 정제품 제조업 종사자 수에서 차지하는 비율이 높다.

③ 제철 산업이 발달한 당진이 포함된 당진·서산(라)은 아산·천안(다)보다 1차 금속 제조업 출하액이 많다.

④ 남동 임해 공업 지역에 속한 울산·포항(나)이 당진·서산(라)보다 대규모 국가 산업 단지 조성을 시작한 시기가 이르다.

⑤ (가)~(라) 중 2001년에 비해 2021년 제조업 종사자 수가 가장 많이 증가한 지역군은 수도권에 속한 평택·화성(가)이다.

15. 전력 생산량과 전력 소비량의 지역적 차이와 환경 불평등의 이해

정답 해설 : 제시된 자료는 전력 생산량과 소비량의 지역적 차이로 인해 발생하는 환경 불평등에 관한 내용이다.

갑: 발전으로 인한 대기 오염 물질 배출량이 가장 많은 지역은 화력 발전이 활발하게 이루어지며 전력 생산량이 가장 많은 충남이다.

병: 전력 생산을 위한 발전소 밀집 지역은 각종 규제에 노출되고, 발전 시설 입지 과정에서 지역 갈등이 발생하고 있어, 전력 생산량에 비해 전력 소비량이 많은 지역과 환경 불평등 문제가 발생할 수 있다.

정: 서울은 전력 생산량보다 전력 소비량이 많은 지역으로 제시된 전기 요금 차등 부과 법안이 시행될 경우 전기 요금 단가가 상승할 수 있다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

을: 광역시 중 부산과 인천은 전력 소비량에 비해 전력 생산량이 많다.

16. 북한의 주요 지역의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 나진, (나)는 남포, (다)는 원산, (라)는 개성이다.

갑: 나진(가)은 유엔 개발 계획(UNDP)의 지원을 계기로 1991년 북한 최초의 경제특구로 지정된 지역이다.

을: 남포(나)는 대동강 하구에 서해 갑문이 설치된 이후 평양의 외항 기능이 강화된

지역이다.

정답 ③

[오답피하기]

정: 남북 합작으로 지정·운영된 관광특구가 있었으나, 2008년 이후 관광이 중단된 지역은 금강산 관광특구이다.

17. 충남 지역의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 대전, (나)는 공주, (다)는 서천이며, A는 초등학교, B는 고등학교, C는 대학교이다.

ㄴ. 대전(가)과 공주(나)는 세종특별자치시와 경계를 접하고 있다.

ㄷ. 대학교(C)는 초등학교(A)보다 학생들의 평균 통학권 범위가 넓다.

정답 ④

[오답피하기]

ㄱ. 대전(가)이 서천(다)보다 보유하고 있는 중심지 기능이 다양하다.

ㄷ. 고등학교(B)가 초등학교(A)보다 학교 간 평균 거리가 멀다.

18. 수도권 지역의 특징 파악

정답 해설 : 자료의 건축 연도별 주택 수와 통근·통학지별 인구 비율을 통해 (가)는 파주, (나)는 용인, (다)는 가평, (라)는 성남이라는 것을 파악할 수 있다. 1990~2000년에 건축된 주택이 가장 많고 서울로의 통근·통학 인구 비율이 가장 높은 (라)는 성남, 2000~2019년에 건축된 주택이 가장 많고, 지역 내 통근·통학 비율이 가장 낮은 (나)는 용인, 1990~2019년 건축된 주택이 가장 적고, 지역 내 통근·통학 비율이 가장 높은 (다)는 가평, 2010~2019년 건축된 주택은 용인 다음으로 많고, 지역 내 통근·통학 비율은 가평(다) 다음으로 높은 (가)는 파주이다.

① 파주(가)는 성남(라)보다 지역 내 농가 인구 비율이 높다.

정답 ①

[오답피하기]

② 가평(다)은 용인(나)보다 주간 인구 지수가 높다.

③ 성남(라)은 가평(다)보다 주택 유닛 유형 중 아파트 비율이 높다.

④ 파주(가)에는 2기 신도시 운정(가)이 위치하며, 성남(라)에는 수도권 1기 신도시인 분당과 2기 신도시인 판교와 위례가 위치한다.

⑤ 파주(가)는 성남(라)보다 생산자 서비스업 종사자 수가 적다.

19. 석유, 석탄, 천연가스의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 석탄, (나)는 석유, (다)는 천연가스이다

② 천연가스(다)의 최종 에너지 소비량이 가장 많은 지역은 경기이다.

정답 ②

[오답피하기]

① 2020년 기준, 석유(나)의 1차 에너지 공급량이 가장 많은 지역은 충남이다.

③ 2020년 기준, 석탄(가)이 석유(나)보다 발전용으로 사용되는 비율이 높다.

④ 석탄(가)이 천연가스(다)보다 전력 생산에 이용된 시기가 이른다.

⑤ 2020년 기준, 전남은 석탄(가)보다 석유(나)의 1차 에너지 공급량이 많다.

20. 수도권과 강원 지역의 특징 이해

정답 해설 : 자료는 수도권과 강원 지역에 대한 내용으로 A는 고양, B는 수원, C는 춘천, D는 양구, E는 양양, F는 평창이다.

갑은 4개의 세부 질문에서 4점을 획득하여 4개 질문에 모두 맞는 답변을 하였으며, 을은 2점을 획득하여, 갑과 같은 답변을 한 첫 답변은 맞았으며, 두 번째 답변은 틀렸음을 알 수 있다. 따라서 을은 세 번째와 네 번째 답변 중 하나만 맞았다.

ㄴ. (나)가 'D는 C보다 청장년층 인구의 성비가 높나요?'이면, ㉠에는 '예'가 들어간다. 양구(D)는 춘천(C)보다 청장년층 인구의 성비가 높으며, 갑과 을은 모두 ㉠의 답변을 '예'라 했으며, 갑과 을은 모두 점수를 획득하였다. 따라서 을은 세 번째 답변에서 점수를 획득할 수 없으며, 이는 갑과 을이 서로 다른 답변을 하였기 때문에 ㉡에는 '예'가 들어간다.

ㄷ. (가)가 'C에는 다목적 댐이 있나요?'이면, (나)에는 'B에는 유네스코에 등재된 문화유산이 들어갈 수 있나요?'가 들어갈 수 있다. 춘천에는 다목적 댐인 소양강 댐이 건설되어 있기 때문에 을은 세 번째 답변에서 점수를 획득하지 못했으며, 네 번째 답변에서 점수를 획득해야 한다. 따라서 수원(B)에는 유네스코 문화 유산으로 등재된 수원 화성이 있으며, 을은 '예'라 답변하여 점수를 획득한다. 정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. (가)가 'D와 F에는 모두 폐탄광을 활용한 석탄 박물관이 있나요?'이면, ㉠에는 '예'가 들어갈 수 없다. 폐탄광을 활용한 석탄 박물관이 양구(D)와 평창(F) 모두에 있다는 진술은 사실이 아니며 이에 따라 을은 세 번째 답변에서 점수를 획득한다. 따라서 네 번째 답변에서는 갑의 답변과 다른 답변을 하여야 2점 획득을 하는데, 갑과 같은 답변을 하여 조건을 충족시키지 못한다.

ㄴ. ㉡이 '예'이면 (나)에는 'C와 E의 지명에서 '강원'의 지명이 유래했나요?'가 들어갈 수 없다. 을은 세 번째 답변에서 갑과 다른 답변을 하여 점수를 획득하지 못했으며, 네 번째 답변에서 점수를 획득해야 조건을 충족한다. 하지만 '강원'의 지명은 강릉과 원주에서 유래한 것으로, 춘천(C)과 양양(E)에서 유래한 것이 아니기 때문에 을은 네 번째 답변에서 점수를 획득할 수 없어 조건을 충족시키지 못한다.