

2025학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

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

1. 우리나라의 위치와 영역 특성 이해

정답 해설 : 기준점 위·경도 자료 등을 통해 (가)는 비단섬, (나)는 독도, (다)는 마라도임을 알 수 있다.

(첫 번째 질문) 종합 해양 과학 기지는 마라도(다)에서 남서쪽으로 약 149km 떨어진 이어도에 있다. 따라서 질문에 대한 답은 ‘아니요’가 옳다.

(두 번째 질문) 비단섬(가)은 독도(나)보다 서쪽에 위치하여 우리나라 표준 경선 (135°E)과의 최단 거리가 멀다. 따라서 질문에 대한 답은 ‘예’가 옳다.

(세 번째 질문) 독도(나)와 마라도(다)는 영해 설정에 통상 기선이 적용된다. 따라서 질문에 대한 답은 ‘아니요’가 옳다.

(네 번째 질문) 비단섬(가)은 우리나라의 극서, 독도(나)는 우리나라의 극동, 마라도(다)는 우리나라의 극남에 위치하여 (가)~(다) 모두 우리나라 영토의 4극 중 하나에 해당한다. 따라서 질문에 대한 답은 ‘예’가 옳다.

이에 따라 교사의 질문에 모두 옳게 답한 학생은 갑이다.

정답 ①

2. 해안 지형의 특성 이해

정답 해설 : ㉠은 석호, ㉡은 해안 단구, ㉢은 사주, ㉣은 해안 사구에 해당한다.

③ 해안 사구(㉣)의 밑에는 모래에 의해 정수된 지하수가 고여 있다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 석호(㉠)의 물은 염도가 높아 농경지의 농업용수로 이용하기에 적합하지 않다.

② 사주(㉢)는 파랑 에너지가 분산되는 만에 주로 발달한다.

④ 후빙기 해수면 상승 이후 형성된 석호(㉠)는 해안 단구(㉡)보다 형성 시기가 늦다.

⑤ 석호(㉠)는 호수로 유입되는 하천 퇴적물에 의해 자연 상태에서 시간이 지남에 따라 규모가 축소된다.

3. 지리 정보 시스템을 이용한 최적 입지 파악

정답 해설 : <조건1>과 <조건2>를 순차적으로 고려하여 대형 마트를 건설하기에 가장 적합한 곳을 찾는다.

A와 E는 <조건1>의 ‘(면적당 도로 연장>0.7km/km²)’을 만족하지 못해 제외된다. 남은 B, C, D는 모두 OR 조건이 적용되는 <조건2>의 ‘(전통 시장 수<3개)’를 만족하지 못하지만, B는 <조건2>의 ‘(1인당 지역 내 총생산>7천만 원)’을 만족하므로 가장 적합한 후보지는 B이다. **정답 ②**

4. 인제, 원주, 태백의 인구 특성 이해

정답 해설 : 지도의 세 지역은 휴전선 접경 지역에 위치한 인제(가), 공공 기관 입주 등으로 인구가 증가한 원주(나), 탄광의 폐광 등으로 인구 유출 현상이 나타나는 태백(다)이다.

⑤ 태백(다)은 원주(나)보다 청장년층 인구 비율이 낮으므로 총부양비가 높다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 인제(가)는 강원특별자치도에서 인구가 가장 많은 원주(나)보다 인구가 적다.
- ② 외국인 주민 중 결혼 이민자 수는 인제(가)보다 총인구가 월등히 많은 원주(나)가 많다.
- ③ 중위 연령은 원주(나)보다 노년층 인구 비율이 높은 태백(다)이 높다.
- ④ 성비는 태백(다)보다 군부대가 많아 20대의 남초 현상이 크게 나타나는 인제(가)가 높다.

5. 사천의 특징 및 위치 파악

자료에서 설명하는 지역은 사천이다. 사천은 과거 삼천포시와 사천군이 통합된 곳으로 항공·우주 산업이 발달한 지역이다.

정답 해설 : ④ 사천은 지도의 D이다.

정답 ④

[오답피하기]

지도의 A는 창녕, B는 함안, C는 김해, E는 고성이다.

6. 한반도의 주요 지질 계통과 지각 변동 이해

정답 해설 : (가)는 조선 누층군, (나)는 송림 변동, (다)는 대보 조산 운동, (라)는 불국사 변동, (마)는 요곡·단층 운동이다.

③ 대보 조산 운동(다)으로 인해 중국 방향(북동-남서)의 지질 구조선이 형성되었다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 조선 누층군(가)에는 석회암이 널리 분포하며, 공룡 발자국 화석은 경상 누층군 일부 지역에 분포한다.
- ② 길주·명천 지괴가 형성된 시기는 신생대이다.
- ④ 지리산을 이루는 주된 기반암은 변성암으로, 변성암은 시·원생대에 형성되었다.
- ⑤ 한반도에 분포하는 화강암 중 중생대에 마그마가 관입하여 형성된 화강암의 분포 범위가 가장 넓다.

7. 하천 지형의 특성 이해

정답 해설 : (가), (다)는 하천의 상류, (나)는 하천의 하류 지역에 위치한다. A는 하안단구, B는 배후 습지, C는 선상지이다.

② 범람원을 구성하는 배후 습지(B)는 후빙기 이후 하천의 퇴적 작용이 활발해져 형

성되었다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 하안 단구(A)는 과거 하천 바닥이나 범람원이 지반 용기 또는 해수면 하강에 따른 하천 침식으로 형성되었다.
- ③ 주로 점토질 토양으로 구성된 배후 습지(B)는 하천 상류에 위치한 하안 단구(A)보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.
- ④ 용천대는 선상지(C)의 말단부인 선단에 발달하는 경우가 많다.
- ⑤ 범람원은 하천 퇴적물이 쌓여 형성된 충적 평야로 하천 상류(㉠)에서 하천 하류(㉡)로 갈수록 대체로 면적이 넓어진다.

8. 수도권과 강원 지방의 시·군별 특성 파악

정답 해설 : 지도의 A는 인천, B는 수원, C는 이천, D는 횡성, E는 강릉이다.

- ① 인천(A)에는 차이나타운이 있으며 짜장면 먹기 등의 체험이 가능하다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② 동계 올림픽이 개최된 경기장은 강릉(E)에 있다.
- ③ 세계 문화유산인 화성은 수원(B)에 있다.
- ④ 수도권과 강원 지방에서 석탄 박물관은 태백에 있다.
- ⑤ 도자 박물관은 이천(C)에 있다.

9. 주요 제조업의 발달 지역과 특징 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역군 중 (가)는 화성·평택, (나)는 동해·삼척, (다)는 구미·김천, (라)는 창원·거제이다. A는 화성·평택(가)과 구미·김천(다)에서 출하액 비율이 높은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업, B는 화성·평택(가)에서 출하액 비율이 상대적으로 높은 자동차 및 트레일러 제조업, C는 동해·삼척(나)에서 출하액 비율이 높은 비금속 광물 제품 제조업, D는 창원·거제(라)에서 출하액 비율이 높은 기타 운송 장비 제조업이다.

- ⑤ A~D 중 호남권 내에서 출하액이 가장 많은 것은 자동차 및 트레일러 제조업(B)이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 기타 운송 장비 제조업(D)은 경남, 울산 등이 포함된 영남권이 수도권보다 전국에서 차지하는 출하액 비율이 높다.
- ② 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업(A)에서 생산된 최종 제품은 자동차 및 트레일러 제조업(B)에서 주요 재료로 이용된다.
- ③ 비금속 광물 제품 제조업(C)은 자동차 및 트레일러 제조업(B)보다 총매출액 대비 연구 개발비 비율이 낮다.
- ④ 기타 운송 장비 제조업(D)은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업(A)보다 전국 종사자 수가 적다.

10. 높새바람과 편 현상 이해

정답 해설 : 지도의 A는 홍천, B는 대관령, C는 강릉이다. 방송 내용을 통해 북동풍에 의한 편 현상으로 영서 지방에 높새바람이 불었음을 파악할 수 있다.

(다)는 낮 동안 기온이 크게 올라가고, 상대 습도가 크게 낮아져 고온 건조한 높새바람이 영향을 끼쳤음을 알 수 있다. 따라서 (다)는 영서 지방에 위치한 홍천(A)이다. (가)는 기온이 낮게 유지되고 있으므로 해발 고도가 높은 대관령(B)이다. 나머지 (나)는 강릉(C)이다. **정답 ④**

11. 수도권 의 통근·통학 인구 특성 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역군은 서울의 구로구·금천구, 서초구·강남구와 경기도의 파주·김포, 포천·가평이다. 다른 세 지역군보다 통근·통학 유입 인구가 월등히 많은 (라)는 업무 기능이 발달한 서초구·강남구이다. 네 지역군 중 통근·통학 유입 인구가 유출 인구가 가장 적은 (가)는 인구가 적고 서울과의 접근성이 상대적으로 떨어지는 포천·가평이다. (나), (다) 중 통근·통학 유입 인구가 많은 (다)는 서울 내에서 제조업이 발달한 구로구·금천구이고 나머지 (나)는 파주·김포이다.

ㄴ. 구로구·금천구(다)는 파주·김포(나)와 통근·통학 유출 인구는 비슷하지만 통근·통학 유입 인구가 많으므로 주간 인구 지수는 구로구·금천구(다)가 파주·김포(나)보다 높다.

ㄷ. 인구 밀도가 높은 서초구·강남구(라)는 포천·가평(가)보다 주택 유형 중 아파트 비율이 높다. **정답 ④**

[오답피하기]

ㄱ. 포천·가평(가)은 파주·김포(나)보다 인구가 적고 상대적으로 서울과의 접근성이 떨어져 서울로의 통근·통학자 수가 적다.

ㄷ. 구로구·금천구(다)는 상대적으로 금융업, 보험업 등이 발달한 서초구·강남구(라)보다 기업과의 접근성이 높은 지역에 입지하려는 경향이 강한 생산자 서비스업 종사자 비율이 낮다.

12. 화산 지형과 하천 지형의 특성 이해

정답 해설 : A는 칼데라호, B와 C는 백두산 정상 주변의 일부이다. D는 침식 분지의 산지 부분, E는 평지 부분의 일부이다.

③ D의 기반암은 시·원생대에 형성된 변성암, B의 기반암은 신생대에 형성된 화산암이다. 따라서 D의 기반암은 B의 기반암보다 먼저 형성되었다. **정답 ③**

[오답피하기]

① C는 저하등고선으로 과거 빙하의 침식 작용을 받은 흔적이다.

② 칼데라호(A)는 분화구가 함몰된 칼데라에 물인 고인 지형이다. 침식 분지의 평지 부분(E)은 암석이 차별적인 풍화와 침식 작용을 받아 형성된 지형이다.

④ 침식 분지의 산지 부분(D)의 기반암은 주로 변성암, 침식 분지의 평지 부분(E)의 기반암은 주로 화강암으로 구성되며, 변성암은 화강암보다 차별적 풍화·침식에 강하

다.

⑤ E의 기반암인 화강암은 B의 기반암인 신생대 화산암보다 한반도에서 분포 면적이 넓다.

13. 지역별 기후 특성 파악

정답 해설 : 지도의 네 지역은 서울, 안동, 장수, 산청이다. (가) 시기 강수량 차이의 최댓값을 갖는 C와 최솟값을 갖는 D의 차이는 대략 130mm가 넘는다. 우리나라의 강수는 8월이 1월보다 많고 강수량의 지역별 편차도 8월이 1월보다 크다. 울릉도 등을 제외한 남한에서 강수량의 지역별 편차가 100mm가 넘는 월은 1월이 될 수 없으므로 (가)는 8월이고, 나머지 (나)는 1월이다. 네 지역 중 1월 평균 기온이 가장 높고, 8월 강수량이 가장 많은 C는 저위도에 위치한 산청이다. 네 지역 중 8월 강수량이 가장 적은 D는 영남 내륙에 위치한 안동이다. 네 지역 중 1월 평균 기온이 가장 낮은 A는 해발 고도가 높은 장수이고, 나머지 B는 서울이다.

⑤ 네 지역(A~D) 중 평균 열대야 일수가 가장 많은 곳은 인공열의 발생량이 많은 대도시인 서울(B)이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 산청(C)는 대전보다 위도가 낮아 기온의 연교차가 작다.
- ② 장수(A)는 서울(B)보다 해발 고도가 높아 8월(가) 평균 기온이 낮다.
- ③ 산청(C)은 소백산맥 서사면에 위치한 장수(A)보다 겨울 강수량이 적다.
- ④ 장수(A)와 안동(D)의 위도 차이는 서울(B)과 산청(C)의 위도 차이보다 작다.

14. 영남 지방과 호남 지방의 지역별 특징 파악

정답 해설 : 지도의 여섯 지역은 호남 지방의 영광, 무안, 보성과 영남 지방의 울진, 안동, 하동이다. 1일 차의 원자력 발전소 견학이 가능한 지역은 호남의 영광, 영남의 울진이다. 2일 차의 도청이 있는 지역 탐방이 가능한 지역은 호남의 무안, 영남의 안동이다.

② 3일 차에 남은 지역인 호남의 보성과 영남의 하동에서 공통으로 할 수 있는 활동으로 녹차 재배지 방문 등이 있다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① 기업도시는 호남의 영암·해남 등에 위치한다.
- ③ 대규모 자동차 조립 공장은 호남의 광주, 영남의 울산 등에 있다.
- ④ 하굿둑은 금강 하구의 군산, 영산강 하구의 영암, 낙동강 하구의 부산 등에 있다.
- ⑤ 석유 화학 공장은 호남의 여수, 영남의 울산 등에 있다.

15. 우리나라 국토 종합 (개발) 계획 이해

정답 해설 : (가)는 2차 국토 종합 개발 계획, (나)는 4차 국토 종합 계획이다.

ㄱ. 경부 고속 국도 전 구간이 개통된 시기는 1970년대 초반으로 (가), (나) 두 시기

모두 해당하지 않는다.

ㄴ. 전국에서 수도권이 차지하는 인구 비율은 지속적으로 증가했으므로 (가), (나) 두 시기 모두 해당한다.

ㄷ. 수도권 정비 계획법은 1980년대 초반 최초로 제정되었으므로 (가) 시기에만 해당한다.

ㄹ. 행정 중심 복합 도시는 2010년대에 건설되었으므로 (나) 시기에만 해당한다. 따라서 그림의 A, B, C, D에는 각각 ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㄱ이 들어간다. **정답 ②**

16. 신재생 에너지의 지역별 발전량 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역은 경기, 충북, 전남, 제주이다. A~D 중 유일하게 (다)에만 발전이 이루어지는 D는 조력이고, (다)는 경기이다. A~C 중 네 지역에서 모두 발전량 비율이 가장 높은 A는 태양광, 경기(다)에서 발전량 비율이 두 번째로 높은 C는 수력, 나머지 B는 풍력이다. (가), (나) 중 상대적으로 태양광(A) 발전량 비율이 높은 (나)는 전남, 나머지 (가)는 제주이다.

① 태양광(A)의 발전량은 전남, 전북을 포함한 호남권이 충청권보다 많다. **정답 ①**

[오답피하기]

② 풍력(B)의 발전량은 바람이 강한 겨울이 여름보다 많다.

③ 조수 간만의 차이를 이용하는 조력(D)은 수력(C)보다 발전 시 기상 조건의 영향을 적게 받는다.

④ 제주(가)는 전남(나)보다 신·재생 에너지 총발전량이 적다.

⑤ 전남(나)은 호남권, 경기(다)는 수도권에 위치한다.

17. 우리나라의 토양 특징 이해

정답 해설 : ㄱ. 석회암 풍화토(㉠)의 기반암(모암)인 석회암은 고생대 해성층에 주로 포함된다.

ㄴ. 충적토(㉡)는 비옥하여 농경에 활용되는 토양으로 주로 하천에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 형성되었다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄷ. 갈색 삼림토(㉢)는 성대 토양에 해당한다. 충적토(㉡)는 미성숙토이다.

18. 수도권과 강원 지방의 지역별 특성 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역은 수도권의 고양, 용인, 강원 지방의 춘천, 정선이다. (가)는 2000년 이후 인구가 크게 증가한 용인이다. (라)는 1980년대 중반부터 1990년대 중반까지 인구가 감소하고 이후 인구가 정체된 정선이다. (나), (다)는 인구가 대체로 증가 추세에 있는데 1990년대 인구 증가율이 더 높은 (나)는 해당 시기에 신도시가 조성된 고양, 나머지 (다)는 춘천이다.

① 고양(나)과 용인(가)은 총인구는 비슷하지만, 면적은 용인(가)이 고양(나)보다 넓으

므로 인구 밀도는 고양(나)이 용인(가)보다 높다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 춘천(다)은 정선(라)보다 도시적 성격이 강하므로 지역 내 농가 비율이 낮다.
- ③ 용인(가)에는 수도권 2기 신도시, 고양(나)에는 수도권 1기 신도시가 조성되어 있다.
- ④ (가)~(라) 중 용인(가), 고양(나), 춘천(다)에만 수도권 전철이 연결되어 있다.
- ⑤ 용인(가)과 고양(나)은 경기도, 춘천(다)과 정선(라)은 강원특별자치도에 속한다.

19. 지역별 농업의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 참외의 최대 재배 지역인 성주, (나)는 카르스트 지형이 분포하고 육쪽마늘이 유명한 단양이다. 지도에서 (가), (나) 지역을 모두 지우고 남은 지역은 김제(A)이다.

ㄴ. 김제(A)는 평야가 넓게 펼쳐져 있어 경지 면적 중 밭보다 논이 차지하는 비율이 높다.

ㄷ. 김제(A)는 성주, 단양보다 맥류 생산량이 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 평야가 발달한 김제(A)는 과실 생산량보다 채소 생산량이 많다. 우리나라의 작물별 생산량은 채소가 과실보다 월등히 많다.
- ㄴ. 성주(가)는 비닐하우스 등 시설 재배를 활용한 작물 재배가 활발하여 김제(A)보다 경지 면적 중 시설 재배 면적 비율이 높다.

20. 충청권과 호남권의 지역별 특성 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역은 충청권의 천안, 진천, 청주와 호남권의 전주이다. 혁신 도시가 조성된 지역은 진천, 전주이고, 지명의 첫 글자가 도 명칭의 유래가 된 지역은 전주, 청주이다. 따라서 A, B 내용에 모두 해당하는 (가)는 전주, A 내용에만 해당하는 (나)는 진천, B 내용에만 해당하는 (다)는 청주이고, 나머지 (라)는 천안이다.

ㄴ. 청주(다)와 천안(라)은 모두 경부선 고속 철도가 통과한다.

ㄷ. 전주(가), 청주(다), 천안(라)은 각각 전북, 충북, 충남 내 인구 규모 1위 도시에 해당한다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ㄱ. 슬로 시티로 지정된 한옥 마을이 있는 지역은 전주(가)만 해당한다.
- ㄴ. 국제공항이 있는 지역은 청주(다)만 해당한다.