

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

<정답>

문항 번호	정답	문항 번호	정답	문항 번호	정답	문항 번호	정답
1	②	6	④	11	④	16	⑤
2	③	7	④	12	⑤	17	②
3	⑤	8	①	13	③	18	③
4	①	9	⑤	14	②	19	④
5	①	10	①	15	③	20	③

<해설>

1. 고지도와 고문헌을 통한 조상들의 국토 인식 이해

정답 해설 : 고지도와 고문헌 자료를 제시하고 이들 자료의 특징을 파악하고 있는 지를 묻고 있다. (가)는 조선 전기에 제작된 관찬지리지인 신증동국여지승람, (나)는 조선 후기에 제작된 사찬지리지인 이증환의 택리지에 들어 있는 내용이고, A는 조선 초기에 제작된 혼일강리역대국도지도, B는 조선 후기에 제작된 대동여지도의 일부이다. ② 이증환의 택리지는 사민총론, 팔도총론, 복거총론, 총론으로 구성되어 있으며 복거총론에 사람이 살만한 곳(가거지)을 ‘지리, 생리, 인심, 산수’ 측면에서 설명하였다. 지리는 풍수 지리 조건, 생리란 경제적 조건을 의미한다. 택리지는 생활권 중심으로 자연환경과 인문 환경을 종합적으로 기술하였다.

오답피하기 : ① 신증동국여지승람이 택리지보다 먼저 만들어졌다.

③ 혼일강리역대국도지도는 중국을 지도의 중앙에 크게 그렸지만 실제 면적에 비해 우리나라를 가장 크게 그렸다.

④ 혼일강리역대국도지도가 대동여지도보다 먼저 제작되었다.

⑤ 신증동국여지승람과 혼일강리역대국도지도 모두 정부가 만들었다.

2. 충청권의 주요 신도시 개발 특징 이해

정답 해설 : 혁신 도시와 기업 도시의 개념을 이해하고 지도와 글 자료를 통해 해당 지역의 특징을 파악할 수 있는 지를 묻고 있다. ㄴ. 진천·음성은 혁신 도시, 충주는 기업 도시로 지정되었다. ㄷ. KTX 정차역은 충주보다 아산이 가깝다.

기업 도시는 민간 기업이 주도적으로 개발하는 도시로 기업이 지닌 자율성과 창의성을 활용하여 민간 투자를 촉진하고 지역 경제에 기여하려는 목적이 있다. 혁신 도시는 2005년 발표된 ‘공공 기관 지방 이전 계획’에 따라 선정되었다. 수도권에 입지하고 있는 공공 기관의 혁신 도시 이전이 추진되고 있다. 혁신 도시 추진을 통해 수도권과 비수도권 간의 격차가 완화될 것을 기대한다.

오답피하기 : ㄱ. A는 도청의 이전이므로 정부에 의해 추진된다.

ㄴ. A는 자료에 제시된 바와 같이 동쪽에 치우쳐서 발전해 온 충남의 불균형을 해

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

소하기 위함이다. 혁신 도시의 경우 수도권 집중 억제를 위한 정책에 해당한다. 정부는 혁신 도시와 기업 도시의 추진을 통해 수도권과 비수도권 간의 지역 격차가 완화 될 것을 기대하고 있다.

3. 석회암이 용식되어 형성되는 지형 특징 이해

정답 해설 : 지도와 단면도를 통해 석회암이 용식되어 형성된 지형 사례를 제시하고 이의 특징을 묻고 있다. 자료에서 검게 표시된 지형이 모두 와지라는 것을 통해 돌리네라는 것을 알 수 있다. 돌리네는 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 지형이다.

⑤ 돌리네는 인접한 돌리네와 결합되어 규모가 커지기도 한다.

오답피하기 : ① 돌리네에는 물이 빠지는 구멍이 있어 배수가 양호하다. 따라서 습지가 형성되기 어렵다.

② 중생대 화강암이 분포하는 지역은 차별 침식을 받아 분지가 형성된 경우가 많다. 이렇게 형성된 분지는 상대적으로 고도가 낮고 물을 구하기 쉬우며 경지가 분포하여 전통적으로 주민 생활의 터전으로 이용되었다. 지도에 나타난 지형은 규모가 매우 작아 마을이 자리 잡기 어렵다.

③ A 지형이 분포하는 지역이 사면이므로 하천 주변이 아니다. 또한 돌리네는 배수가 양호하여 경지로 개간된 경우 밭으로 이용된다.

④ 석회암 풍화토는 붉은색이다. 석회암 풍화토에는 철분이 많은데 이 철분이 산화되었기 때문에 녹슨 철처럼 토양의 색이 붉다.

4. 대도시권의 공간 구조와 여가 공간의 특징 이해

정답 해설 : 대도시권의 형성과 여가에 대한 글 자료를 제시하고 주요 개념에 대해 묻고 있다. ① 중심 도시의 기능이 그 경계를 넘어 주변 지역까지 영향을 미치게 되면 중심 도시 주변 지역에서는 도시적 경관과 도시로 통근하는 사람이 증가한다.

오답피하기 : ② 대도시 주변에 위치하고 대도시와 기능적으로 밀접한 관련을 맺는 도시는 위성 도시이다.

③ 근교 농촌은 도시로부터의 유입 인구 증가, 도시로의 통근자 증가 등으로 주민의 직업 구성이 다양해지고 도시적 생활양식이 확대된다.

④ 도시의 여가 공간은 촌락에 비해 인공 시설물 중심이다.

⑤ 2000년대 이후에는 대중 관광의 문제점을 줄이는 체험 관광, 생태 관광 등 대안 관광이 확대되고 있다.

5. 우리나라와 중국 및 일본과의 무역 현황 및 어업 협정 이해

정답 해설 : 한·중·일의 무역 현황 및 어업 협정 결과 자료에 대한 해석을 할 수 있는 지를 묻고 있다. 우리나라는 중국과의 무역에서는 흑자, 일본과의 무역에서는 적자이고 한·중·일 중에서 중국은 경제 규모가 크기 때문에 한국과 일본에 비해 무역액이 많다. 이러한 사실을 토대로 A 우리나라, B 중국, C 일본임을 알 수 있다. 지도

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

에서 ㉠은 한·중 잠정 조치 구역, ㉡과 ㉢은 한·일 중간 구역이다.

ㄱ. 한·중 잠정 조치 구역은 한·중 어업 협정으로 설정되었다.

ㄴ. 한·일 중간 구역에서는 한·일 양국 모두 어로 활동을 할 수 있다.

오답피하기 : ㄷ. ㉢은 한·일 중간 구역이므로 한·일 어업 협정으로 설정되었다.

ㄹ. 2010~2012년간 우리나라의 대일본 무역은 적자이다.

6. 해안 지형의 특징 이해

정답 해설 : 글 자료를 통해 사빈, 해안 사구, 석호, 사주의 개념을 이해하고 있는지를 묻고 있다. (가)는 조류와 연안류에 의해 실려 온 모래가 파랑에 의해 퇴적되어 형성되었다는 것을 통해 사빈임을, (나)는 사빈의 모래가 바람에 의하여 배후로 이동되어 형성되었음을 통해 해안 사구임을 알 수 있다. (다)는 빙하기 이후 해수면이 상승하면서 만들어진 만입부가 사주의 성장으로 막혀서 형성된 호수임을 통해 석호, (라)는 사주임을 알 수 있다.

④ 석호는 자연 상태에서 시간이 경과함에 따라 하천 운반 물질이 퇴적되면서 면적이 줄고 수심이 얕아진다.

오답피하기 : ① 그로인은 사빈의 침식을 막기 위한 시설이다.

② 모래는 입자 간의 빈틈이 넓어 지하수를 저장할 수 있다. 따라서 해안 사구는 지하수 저장 기능이 있다.

③ 해안 사구의 모래는 사빈의 모래가 바람에 의해 배후로 이동된 것이기 때문에 바람에 날리기 어려운 굵은 모래는 사빈에 그대로 남아 있게 된다. 따라서 해안 사구의 모래가 사빈의 모래보다 평균 크기가 작다.

⑤ 사주는 주로 연안류와 파랑의 퇴적 작용으로 성장한다.

7. 북한의 주요 지역 특징 이해

정답 해설 : 북한의 자연환경과 인문 환경에 대해 묻고 있다. ④ D의 남북 방향 산지는 낭림산맥으로 높고 험한 1차 산맥이다. 1차 산맥이란 신생대 제3기 이후 경동성요곡 운동의 영향을 받은 산맥들로 함경산맥, 낭림산맥, 태백산맥 등이 속한다. 해발고도가 높고 산줄기의 연속성이 뚜렷하다. 2차 산맥은 중생대에 형성된 지질 구조선을 따라 침식을 받을 때, 상대적으로 침식을 덜 받은 부분이 산지로 남아 형성된 산맥이다.

오답피하기 : ① A는 나선 경제특구이다.

② B에는 백두산이 위치하며 백두산 정상부에는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라 호인 천지(天池)가 있다.

③ C는 개마고원에 속한다.

⑤ E는 대동강 하류로 서해 갑문이 있다.

8. 하천의 상류와 하류의 특징 비교

정답 해설 : 황해로 유입되는 하천의 상류부와 하류부의 일부를 제시하고 하천 지

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

형의 형성과 관련된 다양한 개념을 묻고 있다. 상대적으로 (가)는 해발고도가 낮고 기복이 적은 것으로 보아 하류부, (나)는 해발고도가 높고 기복이 큰 것으로 보아 상류부에 해당한다. ① 빙하기 때 상류부에서는 퇴적 작용, 하류부에서는 침식 작용이 나타났다. 따라서 하류부(가)는 현재보다 빙하기 때 하방 침식이 활발하였다.

오답피하기 : ② 상류부(나)는 빙하기 때 침식 작용보다 퇴적 작용이 활발하였다.

③ 하천의 평균 경사는 (나)가 (가)보다 급하다.

④ (가)의 주변은 평야이기 때문에 범람 시 침수 범위가 (나)보다 넓다.

⑤ 하천 퇴적 물질은 상류에서 하류로 가면서 작아지는 경향이 있으므로 점토 입자의 비율은 (가)가 (나)보다 높다.

9. 산지 지역 생태계 변화 이해

정답 해설 : 산지에서 이루어지는 식생 제거, 개간 등의 변화는 생태계 전반에 큰 영향을 미친다. ⑤ 식생이 제거되면 빗물의 지표 유출량이 상대적으로 증가한다.

오답피하기 : ① 식생이 제거되면 많은 생물의 서식처가 사라지게 되어 생물종의 다양성이 감소한다.

② 식생이 제거되면 숲의 물 저장 기능이 감소하고 식생이 제공하는 수분 공급이 줄어들어 대기 습도가 대체로 낮아진다.

③ 식생이 제거된 지표는 토양 침식이 빨리 진행되어 지표의 토양 유실이 증가한다.

④ 식생이 제거되면 토양층이 얇아져 수분 저장 능력이 줄어든다.

10. 우리나라의 에너지 도입과 소비 과정 이해

정답 해설 : 우리나라 에너지 도입과 소비 과정을 정리한 표를 토대로 우리나라 에너지 소비의 특징을 묻고 있다. 우리나라의 1차 에너지 공급 비중은 석유 > 석탄 > 천연가스 > 원자력 순으로 높으므로 A는 천연가스, B는 원자력이다. 최종 에너지는 산업용 > 수송용 > 가정용 > 상업용 > 공공용 순으로 비중이 높으므로 ㉠은 수송용, ㉡은 상업용이다. ① 천연가스는 울산 앞바다에서 소량 생산되지만 원자력은 전량 수입하기 때문에 천연가스는 원자력보다 해외 의존도가 낮다. 또한 원자력은 대부분 전력 생산에 이용되지만 천연가스는 전력 생산, 수송용, 가정용 등 다양한 에너지원으로 활용된다.

오답피하기 : ② 전력 생산 비중에서 화력은 총 65.8%(석탄 40.3, 석유 5.0, 천연가스 20.5%)인 반면 원자력은 31.1%이다. 따라서 원자력이 화력보다 비중이 작다.

③ ㉠은 수송용, ㉡은 상업용이다.

④ 석탄이 1차 에너지에서 차지하는 비중은 30.3%이지만 전력에서 차지하는 비중은 40.3%이다.

⑤ 1차 에너지 공급이 275.7 백만 TOE인데, 최종 에너지가 205.9 백만 TOE이므로 절반 이상 손실되는 것은 아니다.

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

11. 기후 요인을 토대로 기후 자료의 분포 변화 이해

정답 해설 : 연평균 기온, 연 강수량 등 기후 자료의 지역 변화 경향을 추론하는 문항이다. ④ B는 시점에서 종점으로 가면서 해발고도가 높아지는 경향이 있으므로 연평균 기온은 낮아진다.

오답피하기 : ① 동위도에서 동해안은 내륙 지역에 비해 연평균 기온이 높는데, 그림에서는 동해안에 위치한 종점의 연평균 기온이 낮고 오히려 내륙이 높게 그려졌다.

② A는 시점인 대동강 하류 부근은 연 강수량이 비교적 적고 종점인 원산은 연 강수량이 많은데 그림은 반대로 그려졌다.

③ 연교차는 내륙 지역이 크고 동해안 지역이 작는데 그림은 반대로 그려졌다.

⑤ B의 종점인 대관령 부근은 연 강수량이 많은데 그림은 적게 그려졌다.

12. 태풍과 대설의 재해 특징 이해

정답 해설 : 시도별 재해 피해액을 토대로 해당되는 자연재해의 종류를 파악하고 이의 특징을 묻고 있다. A는 강원, 경남의 피해액이 많은 것으로 보아 태풍이다. 태풍 진행 방향의 오른쪽은 위험 반원, 왼쪽은 가항 반원이다. 따라서 태풍 진행 방향의 오른쪽에 해당하는 지역은 진행 방향의 왼쪽에 해당하는 지역보다 피해액이 많다. B는 충남, 전남, 전북의 피해액이 많다. 눈은 울릉도 및 영동 지방이 많지만 찬 기류가 황해를 건너오면서 형성된 눈구름의 영향으로 충남 및 호남 지방도 많다. 그런데 충남과 호남 지방은 비닐하우스가 많아 대설 시 피해액도 크다. ⑤ 태풍은 주로 여름철에, 대설은 주로 겨울철에 발생한다.

오답피하기 : ① 태풍은 적조 현상을 완화시킨다.

② 건조한 날씨가 지속되어 각종 용수 부족 문제가 발생하는 자연재해는 가뭄이다.

③ 지각 운동과 밀접한 관련이 있는 자연재해는 지진이다.

④ 냉방용 전력 소비량의 급증과 관련된 자연재해는 폭염이다.

13. 전통 촌락의 입지 특성 이해

정답 해설 : 전통 촌락의 입지 요인과 입지 사례를 파악하고 있는 지를 묻는 문항이다. ③ 지하수가 솟아나는 해안의 용천대는 물을 구하기 쉽다. 제주도는 기반암에 절리가 많아 지표수가 부족하며 내륙 산간 지역에서는 물을 구하기 어렵다. 그래서 샘이 솟아나는 해안가의 용천대를 따라 취락이 많이 입지하고 있다.

오답피하기 : ① 자연 제방은 경지와 가깝고 배후 습지보다 고도가 높고 모래가 많아 피수에 유리하다.

② 구릉지의 남향 사면은 일조량이 풍부하다.

④ 역원은 교통 요지이다.

⑤ 중강진, 통영은 방어 취락으로 국방상의 요충지이다.

14. 시도별 작물 재배 면적과 작물별 재배 면적 비중 이해

정답 해설 : 지도는 시도별 작물 재배 면적과 작물별 재배 면적 비중을 나타낸 것

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

이다. 우리나라의 주곡 작물인 벼는 다른 작물에 비하여 재배 면적이 넓은데, 특히 기후가 온화하고 평야가 발달한 전남, 전북 등은 벼의 재배 면적 비율이 매우 높다. 따라서 (가)는 벼이다. 경북과 제주는 다른 지역에 비해 과수 재배 면적 비율이 상대적으로 높다. 따라서 (나)는 과수이다.

ㄱ. 벼는 쌀 소비량 감소로 재배 면적이 줄어들었다.

ㄴ. 벼는 과수에 비해 재배 면적이 넓다. 자료에서도 작물 재배 면적이 넓은 전남, 경북, 충남 등지에서 재배 면적 비중이 가장 높음을 통해 이를 확인할 수 있다.

오답피하기 : ㄴ. 시설 재배를 통해 생산량이 많은 작물로는 화훼가 있다.

ㄷ. 이앙기, 콤팩트 등의 농기계는 모두 벼농사에 이용된다. 과수는 벼에 비해 기계화가 어렵다.

15. 호남 지방 주요 도시의 제조업 현황 이해

정답 해설 : 군산과 여수의 업종별 출하액 비중 분석을 통해 문항을 해결할 수 있다. (가)는 화학·코크스의 비중이 높으므로 대규모 석유 화학 단지가 입지한 여수(B), (나)는 다양한 공업이 발달한 군산(A)의 업종별 출하액 비중이다. ㄴ. 고용 증가율은 표의 시기별 종업원 수 비교를 통해 파악할 수 있다. A는 제시된 기간에 종업원 수가 2배 늘어난 반면 B는 그대로이다. 화학·코크스는 대규모 장치 산업이기 때문에 고용 증가율이 낮다.

ㄴ. 여수는 중화학 공업에 해당하는 업종의 비중이 높다.

오답피하기 : ㄱ. A는 군산으로 (나), B는 여수로 (가)의 공업 구조가 나타난다.

ㄷ. 종업원 1인당 출하액은 출하액을 종업원 수로 나누어 비교할 수 있다. 2009년에 B는 54/16, A는 11/24이므로 B가 A보다 크다.

16. 촌락과 도시의 상대적 특징 이해

정답 해설 : 촌락과 도시에 대한 글 자료를 제시하고 특징을 비교하는 문항이다. A는 지역 내 폐교된 초등학교가 많다는 점을 통해 촌락이 넓게 나타나는 군(郡), B는 대규모 상업용 빌딩을 재건축한다는 점을 통해 도시임을 알 수 있다. 도시는 촌락보다 상점이 조밀하게 분포하기 때문에 군(촌락)에 비해 도시는 상점을 이용하기 위한 주민들의 평균 이동 거리가 짧다.

오답피하기 : 도시는 촌락에 비해 ① 고차 중심지이고, ② 인구 밀도가 높으며, ③ 토지 이용의 집약도가 높다. 또한 ④ 생활 편의 시설이 잘 갖추어져 있다.

17. 인구 지표의 공간적 분포 이해

정답 해설 : 인구 지표를 나타낸 지도를 분석하여 해당되는 지표가 무엇인지를 묻고 있다. (가)는 군 부대가 많이 있는 휴전선 부근, 남성 일자리 비중이 상대적으로 높은 중화학 공업 발달 지역 등지에서 높은 경향이 나타난다. (나)는 수도권과 남동 연안 지역이 높고 촌락 지역이 낮다. 성비는 휴전선 부근, 중화학 공업 발달 지역에서 높은 경향이 나타난다. 중위 연령은 인구를 일렬로 세웠을 때에 가운데에

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

위치한 사람의 연령으로 촌락이 도시보다 매우 높게 나타난다. 노년 인구 비율은 청·장년층 중심의 인구 전출이 활발했던 촌락이 매우 높다. 등록 외국인 비율은 제조업이 발달한 수도권과 남동 연안 지역이 높다. 인구 밀도는 대도시가 높고 촌락 지역이 낮다. 따라서 (가)와 같은 경향을 보이는 지표는 성비, (나)와 같은 경향을 보이는 지표는 등록 외국인 비율이다.

18. 수도권 집중도 이해

정답 해설 : 수도권 인구 비율 변화 및 수도권 집중도 현황 자료를 분석하는 문항이다. ㄴ. 1990~2000년 사이에 경기·인천의 인구가 서울 인구보다 많아진 시기가 나타난다.

ㄷ. 수도권은 국토 면적 비중보다 인구 비중이 높으므로 수도권은 비수도권보다 인구 밀도가 높다.

오답피하기 : ㄱ. 수도권의 인구 비율은 지속적으로 높아지고 있다.

ㄹ. 수도권의 대학교 집중도는 공공 기관 집중도보다 낮다.

19. 전국 16개 시·도의 인구와 서비스 산업 특징 파악

정답 해설 : (가), (나)에 제시된 항목별 기준을 토대로 점으로 표시된 지역의 특징을 해석할 수 있다. (가)에서 상주인구 대비 주간 인구 비율과 읍·면·동 중 동 인구 비율이 특히 높은 곳은 서울이다. (나)에서 서울은 기업 본사가 많이 입지하여 생산자 서비스업이 발달하였고 대전은 도시 규모에 비해 큰 규모인 대덕 연구 단지가 입지하고 있어 서울을 제외한 대도시에 비해 생산자 서비스업 종사자 비율이 높다.

ㄱ. 도에 해당하는 ㉔는 광역시에 비해 동 인구 비율이 낮고 인접한 광역시로부터 통근·통학하는 사람들이 많아 상주인구 대비 주간 인구 비율이 높은 지역이 많다.

ㄴ. 서울(㉑)은 생산자 서비스업과 소비자 서비스업이 모두 발달한 도시이다.

ㄷ. 제주특별자치도(㉕, ㉖)는 섬이기 때문에 다른 지역으로부터의 통근이 어렵다. 그래서 상주인구와 주간 인구가 같다. 또한 제조업 비중은 매우 낮고 관광 산업이 발달하였기 때문에 다른 지역에 비해 인구 대비 서비스업 종사자 비율이 매우 높다.

오답피하기 : ㄹ. (가)의 ㉔는 동 인구 비율이 전국 평균에 비해서는 조금 높고 상주인구 대비 주간 인구 비율이 매우 낮으므로 경기도이다. 생산자 서비스업은 대도시 비중이 높다. 따라서 (나)의 ㉔는 인구 대비 생산자 서비스업 종사자 비중이 높은 것으로 보아 도 지역이 아니다.

20. 소매업태의 성장 과정 이해

정답 해설 : 글 자료를 통해 해당하는 소매업태를 표 자료에서 찾는 문항이다. 소매업태는 편의점, 백화점, 대형 마트, 슈퍼마켓, 전문 상품 소매점, 무점포 판매로 구분한다. 이 중 표 자료는 전문 상품 소매점을 제외한 나머지를 나타냈다.

(가)에서 TV 홈쇼핑, 인터넷 쇼핑몰, 정보 통신의 발달과 더불어 빠르게 성장했다는

2014학년도 대수능 사회탐구영역 한국지리 정답 및 해설

것을 통해 판매액 지수가 크게 증가했음을, 매출액이 가장 많은 대형 마트에 버금가게 되었다는 것을 통해 대형 마트 다음으로 매출액이 많음을 알 수 있다. 이에 해당하는 것을 무점포 판매인 B이다. (나)는 판매액 증가율이 가장 높은 업체라는 것을 통해 판매액 지수가 가장 많이 증가한 것임을 알 수 있다. 이에 해당하는 것은 편의점인 D이다. A는 판매액 지수 변동 폭이 작은 것을 통해 백화점임을, C는 매출액이 가장 많은 것을 통해 대형 마트임을 알 수 있다.