

2022학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가
 사회탐구영역 **한국지리** 정답 및 해설

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

1. 우리나라 각 지역의 위치 특성 이해

정답 해설 : 우리나라의 표준 경선은 동경 135°로 울릉도 동쪽의 동해상을 지난다. 따라서 동해안에 위치하는 정동진(㉠)이 영서 지방에 위치한 양구의 한 지점(㉡)보다 표준 경선과의 최단 거리가 가깝다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 우리나라에서 일몰 시각이 가장 이른 곳은 우리나라 영토의 최동단에 위치하는 독도이다.
- ② 우리나라 영토의 최남단에 해당하는 곳은 마라도이다. 해남은 육지부에서 최남단에 위치한다.
- ④ ㉠은 수리적 위치, ㉡은 지리적 위치를 표현한 것이다.
- ⑤ 정동진(㉠) 주변 해안의 최저 조위선은 통상 기선으로 활용된다. 해남(㉡) 주변 해안의 최저 조위선은 영해 기선으로 활용되지 않는다.

2. 해안 지형의 이해

정답 해설 : ㉠은 해안 사구이다. 해안 사구 밑에는 지하수층이 형성되어 있는데, 주로 빗물이 침투하여 이루어진 것이므로 바닷물보다 염도가 낮다. ㉡은 파식대이다. 파식대는 해식애와 연결되어 있으므로 해식애가 파랑의 침식으로 육지 쪽으로 후퇴하면 후퇴한 만큼 넓어진다. ㉢은 해안 단구이다. 해안 단구의 단구면은 과거의 해안 평야나 파식대였으므로 파랑에 의해 만들어진 둥근 자갈을 볼 수 있다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

ㄴ. ㉠은 석호이다. 석호는 과거에 바다였던 지역이 사주의 퇴적으로 형성된 호수이므로 염분을 함유하고 있어 농업용수로 활용하기 어렵다.

3. 서울의 구(區)별 특성 파악

정답 해설 : (가)는 생산자 서비스업 사업체 수가 가장 많으므로 부도심이 형성되어 있는 서초·강남구이다. (나)는 (다)보다 생산자 서비스업 사업체 수가 많고 상주 인구가 적으므로 산업단지가 입지해 있는 구로·금천구이다. (다)는 생산자 서비스업 사업체 수가 가장 적으므로 주변(외곽) 지역에 해당하는 도봉·노원구이다. 구로·금천구(나)는 도봉·노원구(다)보다 제조업체 수가 많다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① 상업지의 평균 지가는 부도심이 형성되어 있는 서초·강남구(가)가 제조업이 발달한 구로·금천구(나)보다 높다.
- ③ 통근·통학 유입 인구는 부도심이 형성되어 있는 서초·강남구(가)가 주변(외곽) 지역

에 해당하는 도봉·노원구(다)보다 많다.

④ 주간 인구 지수는 제조업이 발달한 구로·금천구(나)가 주변(외곽) 지역에 해당하는 도봉·노원구(다)보다 높다.

⑤ 지역 내 총생산은 서초·강남구(가) > 구로·금천구(나) > 도봉·노원구(다) 순으로 많다.

4. 삼각주와 범람원의 이해

정답 해설 : A는 삼각주, B는 낙동강, C는 배후습지, D는 자연 제방이다.

ㄷ. 자연 제방(D)은 배후습지(C)보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

ㄹ. 삼각주(A)와 배후습지(C)의 퇴적물은 후빙기에 퇴적된 것이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

ㄱ. A는 삼각주이다.

ㄴ. 하굿둑은 밀물 때 수문을 닫아 바닷물이 역류하여 하천으로 유입되는 것을 막고, 썰물 때 수문을 열어 하천수를 바다로 방류하므로 하굿둑이 건설되면 하굿둑 안쪽 하천의 수위 변동 폭은 줄어든다.

5. 카르스트 지형의 이해

정답 해설 : 석회암 풍화토는 석회암이 용식되는 과정에서 집적된 철분 등이 산화하여 붉은색을 띤다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 돌리네(㉠)는 고생대 조선 누층군에서 주로 나타난다.

② 용식 작용(㉡)은 화학적 풍화 작용에 해당한다.

③ 석회동굴(㉢)은 지하수의 용식 작용으로 형성된다. 용암의 냉각 속도 차이에 의해 형성되는 동굴은 용암동굴이다.

⑤ ㉡에는 '배수가 양호하여 주로 밭농사 발달'이 들어갈 수 있다.

6. 발전 양식별 특징 이해

정답 해설 : 지도의 세 지역은 전남, 경북, 부산으로 모두 원자력 발전소가 입지해 있다. 원자력 발전은 대용량 발전이므로 발전 설비 용량 비율이 가장 높게 나타나는 A가 원자력이다. 따라서 나머지 B는 화력이다. 수력, 화력, 원자력을 제외한 기타는 신재생 에너지를 의미하므로 신재생 에너지의 발전 설비 용량 비율이 높은 (가)는 태양광 발전이 활발한 전남이다. (나)와 (다)는 각각 경북과 부산인데, 상대적으로 수력 발전 설비 용량 비율이 높은 (다)가 경북이고 (나)는 부산이다. 화력(B)은 원자력(A)보다 우리나라에서 발전량이 많다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 우리나라에서 원자력 발전 설비 용량이 가장 많은 지역은 경북(다)이다.

② 전남(가)은 호남 지방, 부산(나)과 경북(다)은 영남 지방에 해당한다.

- ③ 화력(B)은 수력보다 자연적 입지 제약에서 자유로운 편이다.
- ④ 우리나라에서 전력 생산에 이용된 시기는 화력(B)이 원자력(A)보다 이른다.

7. 우리나라의 바람 이해

정답 해설 : ㄷ. 높새바람은 북동풍이다. 이 높새바람이 태백산맥을 넘어가는 과정에서 고온 건조한 성질로 변하여 영서 지방에서는 이상 고온 현상이 나타난다.

ㄹ. 편현상이 나타나면 바람받이 사면에서는 지형성 강수 현상이 발생하고, 반대편인 바람그늘 사면은 건조해진다. **정답 ⑤**

[오답 피하기]

ㄱ. 남서풍 혹은 남동풍은 주로 여름에 부는 바람인데, 서고동저의 기압 배치는 주로 겨울철에 나타난다.

ㄴ. 대류성 강수는 주로 여름철에 발생한다.

8. 지역별 인구 특성 파악

정답 해설 : 지도의 네 지역은 혁신 도시가 조성된 진천, 도농 통합시인 청주, 행정 중심 복합 도시가 있는 세종, 촌락 지역인 부여이다. (가)는 유소년층 인구 비율이 가장 높으므로 청장년층을 중심으로 인구 유입이 활발한 세종이다. (라)는 인구 증가율이 음(-)의 값이므로 인구가 감소하고 있고, 노년층 인구 비율이 가장 높으므로 촌락인 부여이다. (나)와 (다)는 각각 진천 또는 청주인데, 인구 증가율이 높은 (다)가 혁신 도시가 조성되어 상대적으로 인구 유입이 활발한 진천이다. 따라서 (나)는 청주이다. 네 지역 중 총인구는 청주(나)가 가장 많다. **정답 ④**

[오답 피하기]

- ① 혁신 도시가 조성되어 공공 기관이 이전한 곳은 진천(다)이다.
- ② 총부양비는 청장년층 인구 비율이 반비례한다. 청장년층 인구 비율은 세종(가)보다 부여(라)가 낮으므로 총부양비는 부여가 세종보다 높다.
- ③ 성비는 부여(라)가 진천(다)보다 낮다. 일반적으로 노년층 인구 비율이 높을수록 성비가 낮게 나타난다.
- ⑤ 네 지역 중 중위 연령이 가장 높은 곳은 노년층 인구 비율이 가장 높은 (라)이다.

9. 지역별 전통 가옥의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 저위도에 위치한 제주도의 전통 가옥, (나)는 고위도에 위치한 관북 지방의 전통 가옥이다. 관북 지방은 제주도보다 단풍의 절정 시기가 이르고, 서리 일 수가 많으며, 연평균 기온은 낮다. 따라서 이를 나타낸 것은 A이다. **정답 ①**

10. 경기 및 강원 지방의 지역별 특성 파악

정답 해설 : 지도의 A는 파주, B는 원주, C는 정선이다. (가)는 파주(A)이다. 파주에는 출판 단지와 문화 예술 마을이 조성되어 있다. (나)는 원주(B)이다. 원주에는 기업

도시와 혁신 도시가 조성되어 있으며, 의료, 건강, 바이오 산업 중심의 첨단 산업 클러스터가 조성되어 있다. (다)는 정선(C)이다. 정선은 과거 탄광 산업을 중심으로 경제가 활성화되었던 곳이었으나, 석탄 산업 합리화 정책 이후 탄광 산업이 쇠퇴하면서 지역 경제 침체와 인구 감소가 심각하게 나타났다. 이후 관광 산업을 통해 지역 경제 활성화를 도모하고 있다. 폐광 시설의 관광 자원화가 대표적 사례이다. **정답 ①**

11. 충청 지방의 지역별 특성 파악

정답 해설 : 제철 산업이 발달하여 충청권 내 1차 금속 제조업 출하액이 가장 많은 (가)는 당진이다. 당진은 지도의 B이다. 수도권과 인접해 있으며, IT 업종과 자동차 산업이 발달하여 충청권 내 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업 출하액이 가장 많은 (나)는 아산이다. 아산은 지도의 C이다. **정답 ④**

[오답 피하기]

② A는 서산이다. 서산은 충청권 내에서 화학물질 및 화학제품 제조업 출하액이 가장 많다. D는 보령이다. 보령은 제조업의 발달이 미약하다.

12. 용암 대지와 침식 분지의 이해

정답 해설 : (가)는 강원도 철원의 한탄강 일대에 발달한 용암 대지의 지형 단면이고, A는 현무암이다. (나)는 강원도 춘천 일대에 발달한 침식 분지의 지형 단면이고, B는 변성암, C는 화강암이다. 변성암(B)은 시·원생대에 형성된 암석이다. **정답 ②**

[오답 피하기]

① 현무암(A)은 신생대의 화산 활동으로 형성되었다. 중생대에 마그마 관입으로 형성된 암석은 화강암(C)이다.

③ 공룡 발자국 화석은 중생대 말기에 형성된 경상 누층군에서 주로 발견된다.

④ 침식 분지에서 화강암(C)은 변성암(B)보다 풍화와 침식에 약하다.

⑤ 하천 주변에 형성되는 충적층은 주로 논으로 이용된다.

13. 호남 지방의 지역별 특성 및 소매 업체별 특징 파악

정답 해설 : 지도의 세 지역은 대도시인 광주, 중소 도시인 순천, 촌락인 구례이다. (가)는 네 종류의 소매 업체 모두 가장 많으므로 대도시인 광주이고, (다)는 가장 적으므로 촌락인 구례이며, 중간인 (나)는 중소 도시인 순천이다. A는 B보다 점포 수가 적으므로 최소 요구치가 큰 백화점이고 B는 슈퍼마켓이다. 백화점(A)은 편의점보다 동일한 공간에서 그 숫자가 적으므로 이를 이용하기 위한 소비자의 평균 이동 거리가 멀다. **정답 ④**

[오답 피하기]

① 국가 정원과 람사르 협약에 등록된 습지가 있는 곳은 순천(나)이다.

② 서울로 직접 연결되는 버스 운행 횟수는 대도시인 광주(가)가 중소 도시인 순천(나)보다 많다.

- ③ 소비자의 평균 이용 빈도는 슈퍼마켓(B)이 백화점(A)보다 높다.
- ⑤ 재화의 도달 범위는 대형 마트가 슈퍼마켓(B)보다 넓다.

14. 도시 재개발 방식의 이해

정답 해설 : 젠트리피케이션은 낙후된 구도심 지역이 활성화되어 중산층 이상의 계층이 유입됨으로써 기존의 저소득층 원주민을 대체하는 현상을 말하는데, 어떤 요인에 의해 지역이 관광지화되거나 재개발 등으로 인해 지역이 활성화되면 지가 상승으로 임대료가 올라 기존의 상인들이 밀려 나가게 되고 그 자리는 거대 자본이 차지하게 된다. (다)의 ‘내수동의 변화’는 낙후된 도심 지역이 전면(철거) 재개발로 인해 대규모 오피스텔과 주상복합 아파트 단지로 변모한 사례이다. 이를 통해 이 지역의 건물 평균 층수가 높아졌다. **정답 ③**

[오답 피하기]

- ① 젠트리피케이션은 주로 낙후된 도심 지역에서 발생한다.
- ② 서촌의 변화(나)는 기존에 있었던 한옥을 그대로 활용한 사례이므로 보존 재개발에 해당한다.
- ④ 내수동의 변화(다)는 전면(철거) 재개발 방식으로 이루어졌다.
- ⑤ 기존 건물의 활용도는 (나)가 (다)보다 높다.

15. 지역별 기후 특성 파악

정답 해설 : A는 원주, B는 대관령, C는 울릉도, D는 남해이다. (가)는 네 지역 중 8월 평균 기온이 가장 낮으므로 해발 고도가 높은 대관령(B)이다. (나)는 네 지역 중 기온의 연교차가 가장 크므로 상대적으로 고위도의 내륙에 위치한 원주(A)이다. 기온의 연교차는 고위도일수록, 내륙일수록 크게 나타난다. (다)는 네 지역 중 8월 평균 기온이 가장 높고 기온의 연교차는 (라) 다음으로 작으므로 남해안에 위치한 남해(D)이다. (라)는 네 지역 중 기온의 연교차가 가장 작고 여름 강수량이 가장 적으므로 동해상에 위치한 울릉도(C)이다. **정답 ③**

16. 수도권 지역의 지역별 특성 파악

정답 해설 : 지도의 세 지역은 수도권 1기 신도시인 일산 신도시가 있고 서울에 인접해 있는 고양, 제조업이 발달해 있는 화성, 촌락의 성격이 강한 안성이다. (가)는 세 지역 중 농가 인구 비율이 가장 높으므로 안성이고, (다)는 세 지역 중 서울로의 통근·통학 비율이 가장 높으므로 고양이다. 따라서 나머지 (나)는 화성이다. 화성(나)은 촌락의 성격이 강한 안성(가)보다 청소년층 인구 비율이 높다. **정답 ③**

[오답 피하기]

- ① 주택 중 아파트 비율은 인구 증가에 따라 택지 개발이 활발한 화성(나)이 촌락의 성격이 강한 안성(가)보다 높다.
- ② 겸업 농가의 비율은 대도시인 서울에 가까이 위치한 고양(다)이 서울에서 멀리 위

치한 안성(가)보다 높다.

④ 제조업 종사자 수는 제조업이 발달한 화성(나)이 주거 기능이 발달한 고양(다)보다 많다.

⑤ 수도권 1기 신도시에는 일산 신도시(고양), 분당 신도시(성남), 평촌 신도시(안양), 산본 신도시(군포), 중동 신도시(부천)가 해당한다. 화성(나)에는 수도권 2기 신도시인 동탄 신도시가 조성되어 있다.

17. 제조업별 특성 파악

정답 해설 : (가)는 세 제조업 중 출하액 비율이 가장 높으므로 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업이고, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업의 출하액 비율이 가장 높은 A는 경기이다. (나)는 경기와 울산에서 출하액 비율이 높으므로 자동차 및 트레일러 제조업이고 B는 충남이다. 또한 충남은 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업의 출하액이 경기 다음으로 많다. (다)는 울산, 전남, 충남에서 출하액 비율이 높으므로 화학물질 및 화학제품 제조업이다. **정답 ①**

[오답 피하기]

② 부피가 크거나 무거운 원료를 해외에서 수입하는 적환지 지향형 제조업은 석유 정제품 제조업이나 1차 금속 제조업이다. 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업은 입지 자유형 제조업이다.

③ 한 가지 원료로 여러 제품을 생산하는 계열화된 제조업은 화학물질 및 화학제품 제조업(다)이다.

④ 최종 제품 생산에 많은 부품이 필요한 조립형 제조업은 자동차 및 트레일러 제조업(나)이다.

⑤ 종사자 1인당 출하액은 출하액 비율을 종사자 비율로 나눈 값으로 비교할 수 있다. 이에 따라 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업(가)의 종사자 1인당 출하액은 약 17/12로 화학물질 및 화학제품 제조업(다)의 약 10/5보다 적다.

18. 남한과 북한의 1차 에너지 공급 구조 이해

정답 해설 : 남한의 1차 에너지 공급 비율은 석유>석탄>천연가스>원자력>수력 순으로 높다. 북한의 1차 에너지 공급 비율은 석탄>수력>석유 순으로 높다. 따라서 (가)는 석탄, (나)는 석유, (다)는 수력이다.

ㄱ. 석탄(가)을 이용한 발전소는 화력 발전소인데, 북한에서 화력 발전소는 전력 소비량이 많은 평양과 그 주변 지역에 주로 위치해 있다.

ㄴ. 수력(다)을 이용한 발전량 비율은 북한이 남한보다 높다. **정답 ①**

[오답 피하기]

ㄷ. 북한의 에너지 해외 의존도는 석탄(가)보다 석유(나)가 높다.

ㄹ. 발전 시 대기 오염 물질 배출량은 석유(나)가 수력(다)보다 많다.

19. 작물별 특성 파악

정답 해설 : A는 평창, B는 김제, C는 서귀포이다. 평창에서 재배 면적 비율이 가장 높은 (나)는 채소이다. 평창은 고위평탄면이 발달하여 고랭지 채소의 재배가 활발하다. 김제에서 재배 면적 비율이 가장 높은 (가)는 벼이다. 김제는 평야가 넓게 발달하여 벼농사가 활발하다. 서귀포에서 재배 면적 비율이 가장 높은 (다)는 과수이다. 서귀포는 감귤의 주산지이다. 채소(나)의 도내 재배 면적 비율은 제주가 전북보다 높다.

정답 ②

[오답 피하기]

- ① 벼(가)는 주로 논에서 재배된다.
- ③ 과수(다)는 벼(쌀)나 채소보다 국내 자급률이 낮다.
- ④ 시설 재배 비율은 채소(나)가 벼(가)보다 높다.
- ⑤ 우리나라에서 총 재배 면적은 벼(가)가 과수(다)보다 넓다.

20. 수도권 과밀화 해결을 위한 대책 이해

정답 해설 : ㄱ. 수도권의 범위는 서울, 인천, 경기를 포함한다.

ㄷ. 수도권 공장 총량제와 과밀 부담금 제도는 국토의 균형 발전을 목적으로 사업체의 수도권 입지를 억제하는 제도이다.

정답 ②

[오답 피하기]

ㄴ. 수도권의 신도시 건설은 수도권의 주택 문제 해결뿐만 아니라 지방 인구의 수도권 유입에도 영향을 미쳐 수도권과 비수도권 간의 격차를 더 키우는 요인으로 작용했다.

ㄹ. 기업 도시와 혁신 도시는 모두 비수도권 지역에 조성되었다.