

2012학년도 10월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 사회탐구 영역 •

한국 지리 정답

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

해설

- [출제의도] 석회암의 특징을 파악한다.**
석회암은 빗물이나 지하수에 용식되어 석회 동굴을 잘 형성한다. 석회암의 풍화 토양은 붉은 색을 띠며 간대 토양의 성격을 갖는다.
- [출제의도] 인구 성장 과정을 이해한다.**
20~30대 유권자 비중은 감소하고 50대 이상 유권자 비중은 높아지고 있는 것으로 보아 중위 연령이 높아지고 있음을 추론할 수 있다. 50대 유권자 비중의 증가는 1950년대 중반~1960년대 초반의 출산률 세대가 50대에 진입했음을 반영한다.
[오답풀이] 나. 모든 시기에서 20대 유권자 비중의 감소폭이 60대 유권자 비중의 증가폭보다 크다.
- [출제의도] 지역별 여름 강수의 특징을 비교한다.**
대구와 남해에 비해 여름 강수량이 적으나 여름 강수 비율은 높다.
[오답풀이] 2. 제주보다 남해나 대관령의 여름 강수량이 더 많다. 3. 해안에서 내륙으로 갈수록 대체로 여름 강수 비율이 높아진다. 4. 울릉도는 우리나라에서 여름 강수 비율이 가장 낮다. 5. 강릉은 서울보다 여름 강수량이 적고 여름 강수 비율이 낮다.
- [출제의도] 수도권 지역의 구조를 이해한다.**
도심 지역은 업무 기능이 발달해 출근 인구의 유입이 유출보다 많은 지역으로 직주 비율이 높다.
- [출제의도] 하천 퇴적 지형의 특징을 이해한다.**
㉠은 선상지, ㉡은 범람원, ㉢은 자연 제방, ㉣은 배후 습지, ㉤은 삼각주이다. 자연 제방은 배후 습지에 비해 모래 구성비가 높기 때문에 물이 잘 스며들어 토양의 투수성이 좋다. 우리나라에서는 선상지나 삼각주보다 범람원을 흔히 볼 수 있다.
- [출제의도] 신·재생 에너지의 특징을 비교한다.**
A는 태양광, B는 풍력, C는 수력이다. 태양광 발전소는 일조 시간이 긴 곳이 유리하고, 풍력 발전소는 바람이 강한 해안이나 산간 지역에 주로 입지한다. 총 발전량은 풍력이나 태양광보다는 수력이 더 많다.
- [출제의도] 화산 지형의 특징을 이해한다.**
㉠의 저하 등고선은 분화구이다. 돌리네는 카르스트 지형에 발달한다. 지도의 지역은 성산 일출봉 일대로 용암의 분출로 형성된 화산 지형이 분포한다.
- [출제의도] 고차 중심지와 저차 중심지를 비교한다.**
(가)는 일상생활 용품을 취급하는 저차 중심지이고 (나)는 고급 상품을 취급하는 고차 중심지이다. 고차 중심지는 최소 요구치가 커서 사업체 수는 적으나 상품의 종류가 다양하고 고가의 상품을 취급하여 사업체당 매출액이 저차 중심지보다 크며 소비자의 구매 빈도가 낮다.
- [출제의도] 지형도를 이해한다.**

㉠-㉡의 단면도는 30m에서 시작하여, 저하 등고선이 나타난 곳에서 30m보다 낮은 고도로 내려갔다가 50m까지 높아진다. A로 유입하는 하천의 하계망은 계곡을 따라 그려진다. B 지점에서 C 점을 스케치하면 대칭 형태로 그려진다.

- [출제의도] 북부 지방의 기후 특징을 파악한다.**
(가)는 세 지역 중 연교차가 가장 크고 연평균 기온은 낮으며 연 강수량이 적은 지역이다. 따라서 (가)는 다른 지역보다 위도가 높다. (나)는 (다)보다 연평균 기온이 낮고 연 강수량도 적으며, 연교차가 큰 곳으로 무상 기간이 짧다.
- [출제의도] 지속가능한 발전을 이해한다.**
지구촌 전등 끄기 행사의 목적은 지구 온난화에 대비하면서 탄소 배출량을 줄이는 것이다. 이 행사의 취지는 지속가능한 발전과도 일맥상통한다.
- [출제의도] 농촌 지역의 특징을 이해한다.**
(나)는 (가)에 비해 밭 면적 대비 논 면적이 매우 좁아 논농사의 비중이 낮고 밭농사의 비중이 높을 것이다. 또한 (나)는 (가)에 비해 임야가 매우 큰 비중을 차지하고 있는 것으로 보아 해발 고도가 높은 산지가 많은 지역임을 추론할 수 있다.
- [출제의도] 도시 발달 과정을 이해한다.**
조선 시대에는 수도 한양과 평양, 전주 등의 지방 행정 중심 도시가 발달했다. 강경과 의주는 조선 시대 상업 중심지로 성장한 도시였으며, 대전은 일제 강점기에 철도 교통의 중심 도시로 성장했다.
- [출제의도] 섬유 공업과 석유 화학 공업의 특징을 비교한다.**
대구의 (가)는 섬유 및 의류 공업이고, 여수의 (나)는 석유 화학 공업이다. 석유 화학 공업은 섬유 및 의류 공업에 비해 초기 설비 투자 비용이 많이 들며, 다른 산업 발달에 미치는 영향이 크다.
[오답풀이] 섬유 및 의류 공업은 생산비에서 차지하는 노동비의 비중이 크며, 우리나라 제조업 총 생산액에서 차지하는 비중이 점차 줄어들고 있다.
- [출제의도] 하천 상류와 하류의 퇴적물 특징을 비교한다.**
하천 퇴적물의 입자 크기별 구성비는 상류에서는 입자 크기가 큰 퇴적물의 비중이 높고, 하류로 갈수록 입자 크기가 작은 퇴적물의 비중이 높아진다.
- [출제의도] 인구 피라미드로 지역 특징을 이해한다.**
(다)는 (가)에 비해 청장년층의 인구 비율이 낮고 노년층의 인구 비율이 높으므로 총 부양비가 높다.
- [출제의도] 해안 지역의 특징을 파악한다.**
갯벌은 조류에 의해 운반되어 온 물질이 퇴적되어 만들어졌으며 염전, 양식장 등으로 활용된다. 석호는 하천에서 유입되는 퇴적물에 의해 시간이 지남에 따라 점차 크기가 줄어든다.
- [출제의도] 교통수단별 수송 분담률을 이해한다.**
A는 도로, B는 철도, C는 지하철, D는 항공, E는 해운이다. A는 국내 여객 수송 분담률이 국내·외 여객 수송 분담률보다 높은 것으로 보아 국내 여객 수송에 유리한 교통수단임을 알 수 있다.
- [출제의도] 기온 역전 현상을 이해한다.**
산지에서 형성된 차가운 공기가 사면을 따라 내려와 분지나 계곡에 쌓이면 지표면 부근에서는 고도가 높아질수록 기온이 높아지는 기온 역전 현상이 발생한다. 기온 역전 현상은 바람이 없는 맑은 날 밤이나 새벽에 잘 나타나며 안개가 발생하기도 한다.

20. [출제의도] 지역별 인구 변화와 산업 구조를 비교한다.

(가)는 고양, (나)는 김제, (다)는 거제이다. 고양은 수도권권의 위성 도시로 1990년대 이후 인구가 크게 증가하였으며, 거제는 조선 공업의 발달로 2차 산업의 비중이 높다.