

# 2015학년도 4월 고3 전국연합학력평가

## 정답 및 해설

### [한국 지리]

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

1. [출제의도] 여가 공간의 분포 및 특성 이해하기  
(나)는 (가)보다 자연환경 활용도가 높고, 여가 공간의 상업성은 낮으며, 시설에 대한 자본 투입은 적다.
2. [출제의도] 지구 온난화의 영향 이해하기  
지도는 지구 온난화에 의한 열대 및 아열대 어종의 출현을 나타낸 것이다. 지구 온난화가 지속되면 봄꽃의 개화 시기가 빨라지고 단풍이 드는 시기는 늦어질 것이며 하천의 결빙 일수는 줄어들 것이다. 또한 고산 식물 분포의 고도 하한선은 높아질 것이다.
3. [출제의도] 지역 간 인구 구조 특성 비교하기  
(가)는 서울, (나)는 전북 임실의 인구 구조를 나타낸 것이다. 청장년층은 15~64세의 인구로 1980년과 2010년 모두 (가)가 (나)보다 비율이 높다.
4. [출제의도] 우리나라 농업의 변화 이해하기  
그림은 농촌에서의 영농 기계화와 위탁 영농 회사 이용을 보여주고 있다. 이러한 영농 방식의 변화는 농가 인구의 감소와 고령화에 따른 노동력 부족이 주요 요인이다.
5. [출제의도] 고위평탄면의 특징 이해하기  
(가)는 고위평탄면을 나타낸 것이다. 고위평탄면은 신생대 제3기 경동성 요곡 운동에 의해 융기되어 형성되었고, 해발고도가 높아 여름철이 서늘하여 고랭지 농업이 이루어진다. ㉠. 용암의 열화 분출에 의한 지형은 철원·평강, 신계·곡산, 개마고원에 분포한다. ㉡. 침식 분지에 대한 설명이다.
6. [출제의도] 대동여지도의 특징 이해하기  
자료는 대동여지도에 대한 것이다. 대동여지도에서 산줄기는 분수계를 중심으로 파악하여 연속적으로 표현하였다.
7. [출제의도] 계절에 따른 풍향의 특성 이해하기  
(가)는 7월, (나)는 1월의 풍향을 나타낸 것이다. 7월은 해양 기단의 영향을 크게 받고, 대륙성 강수가 나타난다.
8. [출제의도] 1차 에너지원의 지역별 생산량 파악하기  
강원과 전남에서 생산되는 A는 석탄(무연탄)이고, 강원, 충북, 전남에서 생산되는 B는 수력이다. 울산에서만 생산되는 C는 천연가스이다. 석탄은 수력보다 총발전량에서 차지하는 비중이 높다. ① 석탄은 재생 불가능한 자원이다. ② 석유 다음으로 에너지 총소비량이 많은 자원은 석탄이다. ③ 천연가스는 주로 신생대 제3기층에 매장되어 있다. ⑤ 천연가스는 석탄보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적다.
9. [출제의도] 하천 지형 이해하기  
A는 하천 상류, B는 중류, C는 하구이다. C는 빙기에 하천의 침식 작용이 활발했다. B는 A보다 하천

의 폭이 넓고, 유량이 많으며, 하상의 평균 경사도가 낮다. 하안 단구는 하천과의 고도 차이가 있어 홍수 피해가 잘 나타나지 않는다. 삼각주는 조차가 작은 하천의 하구에서 발달한다. 자유 곡류 하천이 감입 곡류 하천보다 유로 변경이 자유롭다.

10. [출제의도] 도시 내부 구조 이해하기  
A는 상업·업무 기능이 발달한 도심, B는 주거 기능이 발달한 외곽 지역이다. A는 2000년 대비 2010년의 상주인구는 감소하고, 통근·통학 순유입 인구가 많아져 주간 인구 지수가 높아졌다. 도심은 외곽 지역에 비해 초등학교의 총학급 수가 적고 상업 시설의 평균 임대료가 높다.
11. [출제의도] 기반암의 특성 이해하기  
㉠은 석회 동굴, ㉡은 용암 동굴이다. 석회 동굴은 석회암의 용식 작용으로 형성되며, 지하수면의 변화가 지형 형성에 영향을 미친다. 석회암은 고생대에 형성되어 신생대에 형성된 제주도의 현무암보다 형성 시기가 이른다. 용식 와지는 석회암 지대에서 잘 나타난다.
12. [출제의도] 우리나라 영해 이해하기  
A~F 중 B, C, F가 옳은 진술이다. 우리나라의 영해는 서·남해안은 직선 기선, 대부분의 동해안은 통상 기선으로부터 12해리까지 설정하였다. 단, 대한해협은 주변 국가와 인접하여 3해리까지 설정하였다. 영해에서는 다른 나라의 어로 활동, 해양 조사 및 측량 활동이 제한된다.
13. [출제의도] 해안 지형의 형성 이해하기  
지도의 A는 사빈, B는 갯벌(간석지), C는 암석 해안이다. 암석 해안은 파랑 에너지가 집중되는 곳에서 발달하며, 파랑의 침식 작용을 받아 점차 육지 쪽으로 후퇴한다.
14. [출제의도] 황사 현상의 특성 이해하기  
자료는 황사 현상을 나타낸 것이다. 황사는 중국 내륙의 건조 지역에서 발원하여 상층 편서풍을 타고 이동한다. 황사는 주로 봄에 발생하며 호흡기 질환의 발병률을 높이고 농작물의 생육을 저해한다. ①은 한파, ③은 폭설 또는 태풍, ④는 태풍에 대한 설명이다.
15. [출제의도] 우리나라 여러 지역의 특성 이해하기  
(가)는 세계 문화유산인 불국사와 석굴암이 있는 E(경주), (나)는 새만금 간척 지구가 있는 D(김제), (다)는 2014년 도농 통합시가 된 B(청주)이다. A는 평택, C는 울진이다.
16. [출제의도] 제조업의 지역별 분포 이해하기  
출하액 기준으로 섬유제품(의복 제외)의 비중은 경기, 경북, 대구 순으로, 자동차 및 트레일러는 경기, 울산, 충남 순으로 높다. 1차 금속의 비중은 경북, 전남, 충남 순으로, 화학물질 및 화학제품(의약품 제외)은 전남, 울산, 충남 순으로 높다. 따라서 A는 경기, B는 충남, C는 전남이 된다.
17. [출제의도] 지역별 기온·강수 특징 파악하기  
A는 중강진, B는 울릉도, C는 대구, D는 서귀포이다. 중강진은 북부 내륙에 위치하여 네 지역 중 연교차가 가장 크고 연 강수량이 가장 적다. 서귀포는 저위도의 해안에 위치하여 연교차가 가장 작고 최난월 평균 기온이 가장 높다. 영남 내륙에 위치한 대구는 울릉도보다 연 강수량은 적고 최난월 평균 기온이 높

다.

18. [출제의도] 전통 촌락의 형태 이해하기  
(가)는 가옥 간의 밀집도가 높은 집촌, (나)는 가옥 간의 밀집도가 낮은 산촌이다. 집촌은 우리나라에서 보편적으로 나타나는 촌락 형태로 공동 노동의 필요성이 큰 벼농사 지역에서 주로 발달한다. 산촌은 공동 노동의 필요성이 작은 밭농사나 과수원 지대, 개척지, 산간 지역에 주로 분포한다. 집촌은 산촌보다 가옥과 경지의 평균 거리가 멀다.
19. [출제의도] GIS를 이용한 최적 입지 파악하기  
일 평균 유동 인구 4천 명 이상인 지역은 A, C, D, E이다. 간선 도로에 접해 있는 지역은 A, B, C, D이다. 인접 구역에 치안 센터가 없는 지역은 A, B, C, E이다. 일 평균 범죄 신고 건수가 5건 이상인 지역은 A, B, D, E이다. 제시된 <조건>을 모두 만족하는 지역은 A이다.
20. [출제의도] 서비스업의 입지 특성 이해하기  
광고 회사는 기업을 주요 고객으로 하는 생산자 서비스업체로 슈퍼마켓과 같은 소비자 서비스업체와 달리 주로 도심에 분포하며 지식 집약적인 성격이 강하다. 소셜커머스는 전자 상거래의 일종으로 재화의 도달 범위를 넓힐 수 있다. 대형 마트는 편의점보다 고차의 상점으로 상점 간 평균 거리가 멀다.