2015학년도 6월 고1 전국연합학력평가 정답 및 해설

지리 정답

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

해 설

1. [출제의도] 지리부도를 이용한 해당 지역 찾아보기

지리부도에서 지역 찾는 방법을 나타낸 것으로 C3는 해당지도의 C 열과 3 행이 만나는 구역을 의미한다. 따라서 해당하는 국가는 이탈리아이다.

[오답풀이] ①은 영토가 넓어 D1, D2, E1, E2 등 여러 구역에 걸쳐 있으며, ③은 B3, ④는 C1, C2, ⑤는 B1 구역에 있다.

2. [출제의도] 냉대 기후 지역의 자연 경관 이해하기

침엽수의 단순림을 이루는 타이가와 통나무집은 냉대 기후 지역에서 나타나는 대표적인 경관이다.

[오답풀이] A, C는 건조 기후로 식생이 빈약하며, B와 E는 열대 기후로 상록활엽수를 비롯한 다양한 종류의 식생이 나타난다.

3. [출제의도] 갯벌 지형의 형성 조건 이해하기

자료의 A는 갯벌이며, 조석 간만의 차가 큰 서·남해안에 주로 발달한다.

[오답풀이] 우리나라 서해안은 수심이 얕고 조석간만의 차가 커 갯벌이 잘 발달한다. 갯벌은 조류에 의해 형성되는 해안 퇴적 지형으로 파랑이 비교적 약한 곳에 발달한다.

4. [출제의도] 날짜 변경선의 위치와 의미 파악하기

A 선은 날짜를 구분하기 위해 설정한 날짜 변경선이다.

[오답풀이] ① 기후대는 주로 위도에 따라 나타난다. ② 날짜 변경선은 태평양을 가로지른다. ④ 경도 180° 선과 정확히 일치하지는 않는다. ⑤ 북반구와 남반구를 구분하는 선은 적도이다.

5. [출제의도] 독도의 자연환경 이해하기

독도는 화산활동으로 형성된 섬이며, 우리나라에서 일출 시각이 가장 빠르다.

[오답풀이] 독도에는 석회 동굴이 존재하지 않으며, 동해에 위치한 독도(37°14'N)는 바다의 영향으로 내륙에 위치한 비슷한 위도의 서울(37°30'N)보다 기온의 연교차가 작다.

6. [출제의도] 통계 지도의 유형 이해하기

통계 지도의 종류에는 단계구분도, 유선도, 도형표현도, 등치선도, 점지도가 있다. (가)는 같은 수치의 지점을 선으로 연결한 등치선도이며, (나)는 사람이나 물자의 이동량과 방향을 나타내는 데 주로 이용하는 유선도이다. <보기>의 내용 중 (가) 유형의 통계 지도에 적절한 내용은 지역별 서리 시작일이고, (나) 유형에 적절한 내용은 녹차 제품의 이동이다.

[오답풀이] ㄱ은 점지도로, ㄷ은 주로 도형표현도로 표현한다.

7. [출제의도] 인터넷 지도의 특성 이해하기

(가)는 종이 지도, (나)는 인터넷 지도이다. (나)는 정보 수정의 용이성과 정보 검색의 편리성, 축척 조절의 용이성에서 종이 지도보다 모두 높은 값을 나타낸다.

8. [출제의도] 열대성 저기압의 특성 이해하기

A는 열대성 저기압으로 저위도의 열대 해상에서 발생하여 중위도로 이동하면서 강한 바람과 많은 비를 동반한다. 해안 저지대에 침수 피해를 입히기도 하지만 가뭄 해소에 도움을 주기도 한다.

[오답풀이] 해상에서 발생하는 열대성 저기압의 종류에는 태풍, 사이클론, 허리케인이 있는데 한반도에 영향을 주는 것은 태풍이다.

9. [출제의도] 저출산 및 고령화 현상의 원인 파악하기

우리나라의 연령별 인구 구성비 중 0~14세의 유소년 인구 비율이 지속적으로 감소하는데, 이는 자녀 양육비 부담 증가 및 여성의 활발한 사회 진출이 주요 원인이다. 65세 이상 노년층 인구의 비율이 증가하는 것은 의료 기술의 향상으로 평균 수명이 연장되기 때문이다.

[오답풀이] ③은 이러한 현상을 해결하기 위한 대책에 해당하므로 원인이 될 수 없다.

10. [출제의도] 지역 특성을 반영한 신·재생 에너지 이해하기

풍력 발전은 재생 가능한 에너지 자원을 이용하는 발전 방식이며, 바람이 많은 산지나 해안에 주로 위치한다.

[오답풀이] 풍력 발전은 날씨와 기후 조건의 영향을 많이 받는 발전 방식이며, 발전 시 대기 오염 물질의 배출량이 상대적으로 적은 신·재생 에너지이다.

11. [출제의도] 화산 지형의 형성과정 이해하기

제시된 모식도는 땅 속에서 화산활동으로 용암과 화산 쇄설물 등의 각종 물질이 분출된 후 지하의 빈 공간에 화산체가 함몰되고, 그곳에 물이 고여 호수가 된 칼데라 호이다. 한반도에는 백두산과 울릉도에 칼데라 지형이 나타나는데 백두산은 칼데라 호수, 울릉도는 칼데라 분지이다.

[오답풀이] B는 금강산으로 중생대에 관입한 화강암 산지이며, C는 울릉도로 화산 폭발로 인해 형성된 칼데라 지형은 맞으나 호수가 아니라 분지의 형태이다. D는 충청남도 서해안의 평야 지형이고, E는 지리산으로 편마암 흙산의 대표적인 예로 화산 지형과는 관련이 없다.

12. [출제의도] 식량 자원의 분포와 지역 간 이동 이해하기

A는 쌀, B는 밀의 생산과 이동을 표현한 지도이다. A는 고온다습한 기후에서 잘 자라며, 생산지와 소비지가 대체로 일치하여 국제 이동량이 상대적으로 적다. B는 기후의 제약이 적어 재배 범위가 A보다 더 넓으며, 남반구에서의 수출량 또한 B가 더 많다.

13. [출제의도] 지중해성 기후 지역의 주민 생활 이해하기

여름에는 덥고 건조하며, 겨울에는 따뜻하고 습윤한 지중해성 기후 지역은 덥고 건조한 여름을 견디기 위해 뿌리를 깊이 내리는 올리브, 포도, 오렌지 등의 수목 농업이 이루어진다. 그리고 따뜻하고 습윤한 겨울에는 밀 등의 곡물 농업이 이루어진다.

[오답풀이] ①은 서안 해양성 기후가 나타나는 북서부 유럽, ②, ③은 고온 다습한 열대 기후 지역, ④는 건조 기후 지역에서 이루어지는 농목업이다.

14. [출제의도] 도심의 특성 이해하기

내비게이션에서 보이는 화면은 도로 주변에 호텔, 은행, 백화점 등이 분포하는 것으로 보아 대도시의 도심에 해당한다. 따라서 이러한 토지 이용의 특징이 나타나는 곳은 접근성이 좋고 임대료와 지가가 높다.

[오답풀이] 도심은 2·3차 산업에 종사하는 사람의 비율이 높으며, 주간 인구가 야간 인구보다 많다. 또한 중심 업무 지구로서 상주 인구가 적고 초등학교와 학생 수는 줄어들고 있다.

15. [출제의도] 온난화에 따른 환경 변화 이해하기

그래프는 최근 이산화탄소의 농도가 증가하는 현상을 나타낸다. 이로 인해 지구 전체와 한반도의 온난화 현상이 나타나 봄꽃의 개화 시기가 점점 빨라지고 있다.

[오답풀이] 해수면의 높이는 점차 높아지고, 단풍의 절정 시기는 늦어진다. 또한 하천의 결빙 일수는 줄어들 것이며, 난대림의 분포 면적이 점차 확대될 것이다.

16. [출제의도] 열대 우림 지역의 자연 환경 이해하기

월 강수량 분포 그래프에서 연 강수량이 3,000㎜ 정도로 많고, 또한 시간대별 일 강수에 대한 백분율을 나타낸 그래프에서 오후 2~4시경에 강수 집중률이 높은 것으로 보아, 낮 동안의 강한 일사로 인해 대류성 강수인 스콜(squall)이 자주 내리는 열대 우림 기후 지역이다. 이 지역은 연중 기온이 높고 연교차가 작아 다양한 수종의 밀림이 나타난다.

[오답풀이] ②는 냉대 기후, ③은 온대 기후, ④는 건조 기후 지역의 특징이다.

17. [출제의도] 툰드라 지역의 주민 생활 이해하기

미국의 알래스카 주 북극해 연안은 툰드라 기후 지역이다. 툰드라 기후 지역은 고위도에 위치하여 하지 경에는 백야 현상이 나타나고, 짧은 여름 동안에는 얼었던 땅이 녹아 습지가 되며, 이끼와 풀 등이 자라지만 나무는 자라지 못한다. 이 지역의 주민들은 전통적으로 순록을 유목하고, 어로와 채집 활동을 하며 살아왔다.

[오답풀이] 세종 과학 기지는 남극 대륙 주변의 킹조지 섬에 위치하고 있다.

18. [출제의도] 통계 자료를 활용한 인구 분포의 특성 분석하기

지역의 실제 면적보다 서울과 경기도의 면적이 확대되었고, 특히 강원도와 경북의 면적이 축소되어 표현된 것으로 보아 해당 지표는 지역별 인구가 된다.

[오답풀이] 쌀 생산량, 경지 면적은 전라남·북도와 경상남·북도 지역이 높고, 삼림 면적과 석탄 생산량은 강원도의 비율이 높다.

19. [출제의도] 공업의 입지 특성 이해하기

우리나라의 제철 공업은 원료가 되는 철광석과 역청탄을 대부분 수입에 의존하고 또한 생산된 공업 제품을 수출하기에 유리한 해안 지역에 입지한다.

[오답풀이] ①은 원료 지향 및 동력 지향 공업으로 원료 지향 공업은 시멘트 공업이, 동력 지향 공업은 제련 공업이 대표적인 사례이다. ②와 ④는 시장 지향 공업으로 패션·의류 산업, 출판·인쇄 공업이 대표적인 사례이다. ③은 노동 지향 공업으로 섬유 공업이 대표적인 사례이다.

20. [출제의도] 비무장 지대의 특성 이해하기

A 지역은 남북 간의 군사적인 충돌을 막기 위하여 설정한 비무장 지대이다. 비무장 지대는 북위 38°선이 지나고, 오랫동안 인간의 손길이 미치지 않아 다양한 생물의 서식지로 평가되고 있다.

[오답풀이] 비무장 지대 주변에는 민간인 통제 구역이 설정되어 있어 자유롭게 통과할 수 없는 지역이다.