세계지리정답

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

해 설

1. [출제 의도] 주어진 자료에서 지리 정보를 도출해 낸다.

주어진 자료를 보고 캘리포니아 지역의 지리 정보를 해석하는 문제이다. ② 공용어는 영어이며, ③ 석유 산업이 발달하였고, 지도에 유전이 표시되어 있다. ④ 로스앤젤레스의 할리우드는 영화 산업이 발달하였고, ⑤ 여름이 고온 건조한 지중해성 기후이므로 오렌지, 포도 등의 과일이 많이 생산된다.

[오답 풀이] ① 여름이 고온 건조한 기후이므로 우산을 준비할 필요가 없다.

2. [출제 의도] 고산 기후를 이해하고 고산 기후 지역의 특징을 파악한다.

제시된 글은 해발 고도 3,000m 이상 되는 안데스 산지를 여행하면서 겪은 고산병에 대한 것이다. 따라서 열대 고산 지역의 특징을 묻는 문제이다. ㄴ. 열대 고산 지역은 해발 고도에 따른 기온 하강으로 해발 3,000m 이상 지역에서는 연중 봄과 같은 기후가 나타나며, ㄱ. 열대우림 기후인 저지대보다 인구 밀도가 높다.

[오답 풀이] ㄷ. 신대륙 스텝 지역의 상업적 밀농사 지역, ㄹ. 북극 지역에 대한 설명이다.

3. [출제 의도] 열대성 저기압의 특성을 안다.

지도에 표시된 바람은 저위도의 열대 해상에서 발생하여 중위도 온대 지방으로 이동하는 열대성 저기압이다. 강한 바람과 많은 비를 동반하므로 이동 경로에 위치하는 지역에 큰 풍수해를 입힌다.

[오답 풀이] ②는 계절풍, ④는 무역풍, ⑤는 편서풍을 가리킨다.

4. [출제 의도] 신기 습곡 산지의 특징과 이 산지를 넘는 바람에 의해 나타나는 현상을 이해한다.

A는 신기 습곡 산지인 알프스 산맥, B는 고기 습곡 산지인 우랄 산맥, C는 신기 습곡 산지인 로키 산맥, D는 고기 습곡 산지인 그레이트디바이딩 산맥이다. 신기 습곡 산지는 환태평양 조산대와 알프스-히말라야 조산대에 위치한 산맥들로 높고 험준한 것이 특징이다. 알프스 산맥 남단에서 북단으로 불어가는 고온 건조한 바람을 '푄'이라고 부르며, 로키 산맥 동쪽에서 서쪽으로 불어가는 고온 건조한 바람을 '치누크'라고 한다.

5. [출제 의도] 해류와 바람이 기온에 미치는 영향을 파악한다.

B 지역은 난류인 북대서양 해류와 편서풍의 영향을 연중 받는 지역으로 서안해양성 기후가 나타난다. 따라서 해류와 편서풍이 차단되어 있는 A 지역보다 위도가 높지만 겨울 기온이 높고, 같은 위도의 대륙의 동쪽 해안 지역인 C 지역보다도 겨울 기온이 높게 나타난다.

6. [출제 의도] 위도별로 강수량과 증발량에 차이가 나타나는 원인을 파악한다.

ㄱ. 적도 부근은 강한 일사로 인하여 대류성 강수인 스콜이 자주 내리기 때문에, 연 강수량도 많고 증발량도 많다. ㄴ. 북위 20°~ 30°지역은 연중 하강 기류가 발생하는 중위도 고압대에 해당되는 지역으로, 강수량이 증발량보다 적어서 지구상에서 가장 건조한 지역이다. ㄷ. 북위 40°~ 60°지역은 한대 전선대의 영향을 받는 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이며, ㄹ. 극지방은 강수량이 적기는 하지만 증발량이 더 적기 때문에 지구상에서 가장 건조한 지역이 아니다.

7. [출제 의도] 동남 아시아 지역의 기후와 관련된 농업 특성을 안다.

지도의 동그라미 친 부분은 동남 아시아 지역이다. 동남 아시아 지역은 열대 몬순 지역으로, 계절풍의 영향을 받아 긴 우기와 짧은 건기가 나타난다. 따라서 고온 다습한 환경에서 잘 자라는 벼농사가 발달하였으며, 2기작이 가능하다.

[오답 풀이] ①은 지중해성 기후, ②는 신대륙 스텝 지역의 상업적 밀농사, ③은 사바나 지역의 면화 재배, ⑤는 신대륙의 혼합 농업 지대의 모습을 표현한 것이다.

8. [출제 의도] 동남 아시아 지역의 기후와 관련된 가옥 특성을 파악한다.

동남 아시아 지역은 고온 다우한 기후 때문에 지면의 열기를 피하고 해충과 야생 동물로부터 안전할 수 있도록 고상식 가옥을 많이 짓는다.

[오답 풀이] ①은 한대 지역, ②는 스텝 지역, ③은 침엽수림 지역, ④는 건조 지역에 일반적으로 나타나는 가옥의 모습이다.

9. [출제 의도] 세계 기후를 이해한다.

2004년 1월 3일 서울을 출발하여 한 달 동안 주어진 지역을 방문하였음에 주의한다. 발리는 열대우림 기후, ㄴ. 시드니와 ㄷ. 런던은 서안 해양성 기후, ㄹ. 모스크바는 대륙성 기후이다.

[오답 풀이] ㄴ. 시드니는 남반구에 위치하기 때문에 2004년 1월은 여름철에 해당된다. ㄷ. 런던은 우리나라보다 위도가 높지만 편서풍과 난류의 영향으로 우리나라보다 겨울 기온이 높다.

10. [출제 의도] 석유의 특성을 파악한다.

제시된 글 자료는 석유와 관련된 설명으로, 이 자원은 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있다. 석탄에 비해 편재성이 커서 이 자원을 확보하기 위한 국가간 갈등이 자주 발생한다.

[오답 풀이] ①은 보크사이트, ②는 규사, ④는 석탄, ⑤는 철광석에 대한 설명이다.

11. [출제 의도] 온대 몬순 기후와 서안 해양성 기후의 기후 그래프를 파악하고 각 지역의 특징을 유추한다.

(가)는 계절풍의 영향을 받아 여름이 고온 다우하고 겨울이 한랭 건조한 온대 몬순 기후이고, (나)는 편서풍과 난류의 영향을 받아 연중 강수량이 고르며 최난월 기온이 22℃를 넘지 않는 서안 해양성 기후이다.

12. [출제 의도] 빙하 지형의 형성 원인을 파악한다.

(가)는 유수에 의해 침식된 V자곡이 보이고, (나)는 빙하에 의해 침식된 U자곡과 호른이 나타난다. 따라서 (나)는 신생대 제4기 지구 기온 하강으로 발달한 산악 빙하의 침식으로 형성된 것이다.

[오답 풀이] ①은 습곡 산지, ②는 카르스트 지형, ③은 충적 지형, ④는 건조 지형의 형성 원인이다.

13. [출제 의도] 위도에 따른 식생 분포의 특징을 파악한다.

지표상의 자연 식생은 기후와 토양 조건을 반영하여 저위도에서 고위도로 가면서 열대우림→사바나→초원→사막→초원→온대림→냉대림→툰드라→빙설 순으로 나타난다. (가) 지역은 침엽수의 단순림이 나타나는 냉대 기후 지역이며 세계적인 임업 지역으로 목재, 펄프 산업이 발달하였다.

[오답 풀이] ①은 사바나, ②는 건조 기후 지역 ③, ④는 열대 우림 지역의 특징이다.

14. [출제 의도] 지진 발생 지역이 지닌 특징을 파악한다.

대규모 지진 피해가 나타나는 지역들은 신기 습곡 산지 주변에 위치하며, 이 지역은 지각 운동이 활발하여 지진과 화산 활동이 자주 발생한다.

[오답 풀이] ㄷ은 순상지와 구조 평야, ㄹ은 구조 평야의 일부인 케스타 지형에 대한 설명이다.

15. [출제 의도] 전력 자원의 특성을 파악한다.

지도를 보면 미국, 캐나다, 유럽 연합 등 산업화에 앞선 국가들의 전력 생산량과 1인당 전력 소비량이 많음을 알 수 있다. 화력 발전은 연료인 석유·석탄이 풍부한 국가에서 비중이 높게 나타나고, 빙하 지형이나 유량이 풍부한 대하천이 있는 국가들은 수력의 비중이 높게 나타난다.

[오답 풀이] 원자력 발전을 하는 미국, 캐나다, 일본, 한국, 영국 등은 1인당 전력 소비량이 많다.

16. [출제 의도] 세계 여러 문화 지역의 특징을 파악한다.

A는 북극 문화 지역으로 라프, 사모예드, 이누이트 등 몽골 인종이 많이 거주한다. B는 동아시아 문화 지역으로 유교, 불교를 믿고 한자를 사용한다. C는 건조 문화 지역으로 이슬람교와 유목 및 오아시스 농업이 특징적이다. E는 라틴 아메리카 문화 지역으로 에스파냐와 포르투갈인에 의해 라틴 문화가 유입되어 원주민 문화가 거의 소멸된 지역이다.

[오답 풀이] D는 오세아니아 문화 지역으로 영국계 백인 문화가 지배적인 지역이다.

17. [출제 의도] 한류 사막의 형성 과정과 그 특성을 이해한다.

한류가 흐르는 중위도 대륙 서안에서는 한류로 인해 바다에서 육지로 유입되는 대기가 냉각되면서 수증기가 응결하여 바다에 비를 내리고, 해안에 인접한 내륙 지역에는 비가 내리지 않는다. 이에 따라 해안을 따라 좁고 길게 해안 사막이 형성된다.

[오답 풀이] ㄴ과 ㄷ은 습윤한 지역에 대한 설명이다.

18. [출제 의도] 구조 평야의 위치를 알고 인간 생활과의 관계를 파악한다.

지도에 표시된 지역은 북유럽 평원, 미국의 대평원, 아르헨티나의 팜파스와 오스트레일리아의 대찬정 분지로, 구조 평야에 해당된다. 이들 지역은 토지가 비옥하여 세계적인 밀의 주산지를 이룬다.

[오답 풀이] ㄴ과 ㄷ은 신기 습곡 산지와 관련된 설명이다.

19. [출제 의도] 주식 작물인 쌀과 밀의 특성을 파악한다.

(가)지역의 주식은 쌀이고 (나)지역의 주식은 밀이다. 쌀 생산 지역은 세계적 인구 밀집 지역으로 생산지에서 대부분 소비되고, 밀은 쌀에 비해 건조하고 냉량한 지역에서도 생육이 가능하므로 세계 곳곳에서 널리 재배된다.

[오답 풀이] ㄴ. 벼는 밀에 비해 열량이 많고 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 크다. ㄹ. 충적 평야에서 주로 생산되는 작물은 벼이다.

20. [출제 의도] 건조 지형의 특성과 건조 기후 지역의 인간 생활을 이해한다.

사진의 지역은 사막을 횡단하는 대상들을 나타낸 것이다. 이 지역은 강렬한 일사로 화상을 입을 수 있기 때문에 몸을 보호하기 위해서 헐렁한 옷을 입는다. 건조하여 식생이 거의 분포하지 않고, 사구, 삼릉석, 버섯 바위 등 바람에 의해 형성된 지형이 발달한다. 이 지역에서는 지하수를 이용한 오아시스 농업이 행해진다.

[오답 풀이] 돌리네, 우발라, 석회 동굴 등은 습윤한 석회암 지대에서 발달하는 지형들이다.