

## 2020학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가

### 사회탐구영역 **세계지리** 정답 및 해설

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

#### 1. 바빌로니아의 점토판 지도와 혼일강리역대국도 지도의 특성 이해

**정답 해설 :** (가)는 동근 바다를 의미하는 원 안에 신바빌로니아가 표현되어 있으며, 원 밖의 이등변 삼각형에 미지의 세계가 표현되어 있는 바빌로니아의 점토판 지도이다. (나)는 중국이 지도 중앙에 크게 표현되어 있으며, 조선이 상대적으로 크게 표현되어 있는 혼일강리역대국도 지도이다.

ㄴ. 혼일강리역대국도지도(나)는 가운데에 중국이 있고, 오른쪽에 우리나라와 일본, 왼쪽에 인도, 아라비아, 아프리카와 유럽이 있다. 우리나라와 중국은 상당히 정확하고 자세히 그려져 있고, 아프리카와 아라비아 반도 등은 작게 그려졌지만 모양은 오늘날과 비슷하다.

ㄷ. 바빌로니아의 점토판 지도(가)는 기원전 600년경에 제작된 현존하는 가장 오래된 세계 지도이고, 혼일강리역대국도지도(나)는 조선 전기(1402년) 국가 주도로 제작된 세계 지도이다. 따라서 (나)는 (가)보다 제작 시기가 늦다. **정답 ③**

#### **〔오답 피하기〕**

ㄱ. 바빌로니아의 점토판 지도(가)의 세계관은 세계는 평평하며 원반 모양의 대지를 바다가 둘러싸고 있음을 표현하였다. (가) 지도에는 여러 도시국가들을 의미하는 작은 원들이 있으며, 세계의 중심에 위치한 바빌론(현재 이라크의 수도인 바그다드 부근) 왕국이 표현되어 있다.

ㄷ. 크리스토퍼 콜럼버스를 반영한 지도는 티오(TO)지도이다.

#### 2. 통계 지도의 유형 이해

**정답 해설 :** 수집한 지리 정보를 도표, 그래프, 주제도 등으로 표현하면 자료의 내용을 쉽게 파악할 수 있고, 자료 간의 관련성을 체계적으로 분석할 수 있다. 통계 속성 값의 공간적 분포를 표현한 통계 지도는 점묘도, 도형 표현도, 등치선도, 단계 구분도, 유선도 등이 있다. 점묘도는 통계 자료를 점의 개수로 나타내고, 도형 표현도는 도형을 이용하여 하나 이상의 통계 요소를 나타내며, 등치선도는 같은 수치의 지점을 선으로 연결하여 나타낸다. 단계 구분도는 지역 단위의 통계 값을 여러 단계로 나누어 음영·패턴 등을 달리하여 나타내고, 유선도는 지역 간 인구 및 물자의 이동을 화살표를 이용하여 나타낸다. 주어진 지도는 타이의 지역별 인구를 바탕으로 작성한 단계 구분도(가)와 타이의 2019년 1월 평균 기온을 바탕으로 작성한 등치선도(나)이다.

ㄴ. 같은 수치의 지점을 선으로 연결하여 나타낸 통계 지도는 등치선도이다.

ㄷ. (가), (나) 모두 통계 자료를 지도화한 통계 지도이며, 특정한 지리 정보만을 표현한 주제도이다. **정답 ③**

#### **〔오답 피하기〕**

ㄱ. 지역 간 이동량과 이동 방향을 표현하는 데 적합한 지도는 유선도이다.

르. (가)는 행정 구역 단위의 통계 값을 여러 단계로 나누어 음영·패턴 등을 달리하여 나타낸 단계 구분도이다. 반면 (나)는 행정 구역과 관계없이 통계 값이 같은 지점을 선으로 연결한 우선도이다. 따라서 행정 구역별 통계 값의 차이를 표현하기에 적합한 지도는 (가)이다.

### 3. 신·재생 에너지 분포 파악

**정답 해설 :** 신·재생 에너지 중 수력 발전은 연 강수량이 많고 큰 강이 흘러 유량이 풍부하거나, 높은 산지가 있어 낙차 확보에 유리하고, 빙하가 있어 빙하 녹은 물이 흘러내리는 지역이 발전에 유리하다. 지열 발전은 지구 내부의 열에너지를 이용하여 전력을 생산하는 방식으로, 비용이 저렴하고 안정적으로 전력을 얻을 수 있다. 지도의 A는 아이슬란드, B는 노르웨이, C는 덴마크, D는 **아일랜드**이다.

② (가) - 피오르 해안과 재생 에너지 생산의 90% 이상을 수력 발전에 의존하고 있는 국가는 노르웨이(B)이다. 노르웨이는 빙하 지형이 발달하여 낙차가 큰 장점을 이용한 수력 발전량 비중이 높다. (나) - 지열 발전은 주로 아이슬란드(A)와 같이 지각판의 경계에 위치한 국가에서 이루어지고 있다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A이다. **정답 ②**

#### 【오답 피하기】

③, ④, ⑤ 풍력 발전은 지형 장애가 적어 일정하면서도 강한 바람이 지속적으로 부는 산지의 능선부, 고원, 해안 지역 등이 유리하다. 풍력 발전은 미관상의 문제와 소음 문제 등으로 덴마크의 경우 해상에 풍력 단지가 건설되었다.

### 4. 서비스 산업의 발달과 특성 이해

**정답 해설 :** 정보 통신의 발달로 지역적 장벽이 사라지면서 다국적 금융 기관은 인터넷을 기반으로 지역에 맞는 다양한 서비스를 제공함으로써 금융 서비스의 세계화가 더욱 활발해진다. 주어진 자료는 다국적 금융 기관인 △△ 은행의 특성과 업무 시간을 나타낸 것이다.

⑤ 서비스 산업은 수요 주체에 따라 소비자 서비스업과 생산자 서비스업으로 분류할 수 있다. 소비자 서비스업은 소매, 음식, 숙박 등을 말하며, 생산자 서비스업은 금융, 보험, 회계, 법률 등을 말한다. 따라서 (마)는 생산자 서비스업에 해당한다. **정답 ⑤**

#### 【오답 피하기】

① 인도의 정보 통신 산업 규모는 꾸준히 증가하고 있다. 특히 인도 콜센터 산업 성장의 배경은 미국과의 시차, 유창한 영어 구사 능력, 상대적으로 저렴한 임금 수준 등이 있다.

② 국제 금융 영향력, 다국적 기업의 본사 수, 생산자 서비스업 부문 집중 정도, 주요 교통·통신의 결절 등을 기준으로 세계 도시 체계를 구분할 수 있는데 최상위 계층의 세계 도시에는 뉴욕, 런던, 도쿄가 있다.

③ 세계적 범위에서 생산·판매 등 경제 활동을 벌이는 기업을 다국적 기업이라 하는데 △△은행의 경우 런던, 뉴욕 지사, 도쿄 지사 등에서 국가별 시차를 활용해 기업을 운영하는 것으로 보아 다국적 기업이라 할 수 있다. 특히, 런던의 경우 본사가 위치하기 때문에 핵심적인 의사 결정 기능을 수행한다.

④ 런던 본사에서 17시에 뉴욕 지사에 전화를 하면 뉴욕은 업무 시작(오전 9시) 후 3시간이 지나게 되므로 낮 12시에 해당한다.

### 5. 문화권에 따른 건축 양식 차이 이해

**정답 해설 :** 종교의 영향을 받은 건축물을 바탕으로 해당 종교를 찾고 (가), (나) 국가를 파악

하는 문항이다. 크리스티교의 주요 경관은 십자가가 달린 첨탑의 성당이나 교회이다. 크리스티교의 건축 양식은 단일한 형태로 나타나지 않고, 해당 종파의 문화적 가치와 그 지역의 건축 문화가 반영되어 나타난다. 이슬람교의 주요 경관은 모스크로 첨탑과 돔형 지붕, 지붕 위 초승달 모양의 장식을 표현한다.

③ (가)는 에스파냐 세비아에 위치한 히랄다 탑이 이슬람 양식과 가톨릭 양식이 결합되었음을 제시하고 있다. 에스파냐는 현재 가톨릭 국가이지만 과거 이슬람 세력의 영향을 받아 복합적인 양식의 건축물이 나타난다. (나)는 모로코 마라케시에 위치한 쿠투비아 모스크 첨탑이 문화 전파에 의해 12세기 히랄다 탑 건축 양식(이슬람)의 영향을 받아 만들어졌음을 제시하고 있다. 따라서 (가)는 가톨릭 국가인 에스파냐, (나)는 이슬람 국가인 모로코이다. **정답 ③**

**〔오답 피하기〕**

- ① (가)는 말레이시아, (나)는 인도네시아로 두 국가 모두 이슬람교가 우세하다.
- ② (가)는 인도, (나)는 스리랑카로 인도는 힌두교, 스리랑카는 불교가 우세하다.
- ④ (가)는 이집트, (나)는 사우디아라비아로 두 국가 모두 이슬람교가 우세하다.
- ⑤ (가)는 영국, (나)는 프랑스로 영국은 개신교, 프랑스는 가톨릭이 우세하다.

## 6. 주요 국가의 인구 특성 이해

**정답 해설 :** 중위 연령은 전체 인구를 연령순으로 나열할 때 중앙에 위치한 사람의 연령으로 대체로 선진국이 개발도상국보다 높다. 합계 출산율은 출산 가능한 여성 한 명이 평생 동안 출산하는 평균 자녀의 수로 대체로 개발도상국이 선진국보다 높다. A는 세 국가 중에서 중위 연령이 가장 높고 합계 출산율은 가장 낮다. B는 세 국가 중에서 총인구가 가장 많으며, 중위 연령과 합계 출산율은 중간이다. C는 세 국가 중에서 중위 연령이 가장 낮고 합계 출산율은 가장 높다. 따라서 A는 스웨덴, B는 터키, C는 말리이다.

⑤ 유소년 인구 부양비는 청장년층 인구(15~64세)에 대한 유소년층 인구(0~14세)의 비를 말하며, 유소년 인구 부양비는 합계 출산율이 높은 말리(C)가 터키(B)보다 높다. **정답 ⑤**

**〔오답 피하기〕**

- ① 스웨덴(A)는 합계 출산율이 낮은 것으로 보아 산아 제한 정책을 추진하고 있다는 진술은 옳지 않다.
- ② 터키(B)는 아시아에 속한다.
- ③ 말리(C)는 합계 출산율이 높은 것으로 보아 피라미드형의 인구 피라미드가 나타난다.
- ④ 합계 출산율이 낮은 스웨덴(A)에서는 노동력 부족 문제가 나타나는 반면, 합계 출산율이 높은 말리(C)에서는 인구 과잉 문제가 나타난다.

## 7. 여러 대륙에 위치하는 하천의 특징 파악

**정답 해설 :** 표는 각 대륙에서 각 해양으로 유입되는 하천들의 연평균 총 유량을 나타낸 것이다. 오세아니아의 하천이 유입되지 않는 A는 대서양이다. 아시아, 오세아니아에서 유입되고 북아메리카에서 유입되지 않는 B는 인도양이다. 오세아니아, 북아메리카에서 유입되고 특히, 아시아에서 유입되는 하천 유량이 많은 C는 태평양이다. 북극해와 대서양(A)으로 하천이 유입되는 (가)는 유럽이다. 대서양(A)과 인도양(B)으로 하천이 유입되는 (나)는 아프리카이다. 대서양(A)으로 유입되는 하천 유량이 많은 (다)는 남아메리카이다.

④ 미시시피 강은 멕시코 만 연안인 대서양(A)으로 흘러든다. **정답 ④**

**〔오답 피하기〕**

- ① 아프리카(나)에서 유로가 가장 긴 강은 나일 강으로 대서양(A)으로 흘러든다.
- ② 남아메리카(다)에서 유역 면적이 가장 넓은 하천은 아마존 강으로 하천의 하구는 브라질에 있다.
- ③ 유럽(가)은 아프리카(나)보다 면적이 좁다.
- ⑤ 대서양(A)은 태평양(C)보다 면적이 좁다.

#### 8. 세계 주요 지역의 기후 특징 이해

**정답 해설 :** 최난월 평균 기온과 최한월 평균 기온 값을 통해 A~C가 어떤 기후에 속하는지 파악하는 문항이다. 툰드라 기후(ET)는 최난월 평균 기온이 0°C~10°C이다. 빙설 기후(EF)는 최난월 평균 기온이 0°C 미만이다. 냉대 기후(D)는 최한월 평균 기온 -3°C 미만, 최난월 평균 기온 10°C 이상이다. A는 최난월 평균 기온이 약 -32°C, 최한월 평균 기온이 약 -68°C이므로 빙설 기후(EF)이다. B는 최난월 평균 기온이 약 5°C, 최한월 평균 기온이 약 -26°C이므로 툰드라 기후(ET)이다. C는 최난월 평균 기온이 약 15°C, 최한월 평균 기온이 약 -48°C이므로 냉대 기후(D)이다.

- ⑤ 기온의 연교차는 최난월 평균 기온에서 최한월 평균 기온을 빼준 값이다. C의 연교차는 15-(-48)°C로 약 63°C이고, A의 연교차는 -32-(-68)°C로 약 36°C이다. 따라서 C는 A보다 기온의 연교차가 크다.

**정답 ⑤**

#### 〔오답 피하기〕

- ① 구조토는 주로 툰드라 기후(ET)에서 볼 수 있는 지형이다.
- ② 툰드라 기후(ET)는 무수목 기후로 혼합림이 나타나지 않는다.
- ③ 툰드라 기후(ET)는 남반구에 나타난다. 쿠피의 기후 구분에 의하면 남반구에 나타나지 않는 기후는 냉대 기후(D)이다.
- ④ 현재 기후 환경에서 라테라이트 토양이 발달하는 지역은 주로 열대 기후 지역이다.

#### 9. 미국과 멕시코의 주요 공업 지역 이해

**정답 해설 :** 미국은 풍부한 지하자원과 제1·2차 세계 대전을 통해서 얻은 국제적 권력을 바탕으로 오늘날 생산량과 기술 수준에서 세계적인 공업 국가로 성장하였다. 한편 미국과 국경을 맞대고 있는 북부 지역에는 마킬라도라 공업 지대가 발달하였다. A, E는 태평양 연안 공업 지역, B는 오대호 연안 공업 지역, C는 멕시코 만 연안 공업 지역, D는 마킬라도라 공업 지대 중 일부이다.

- ⑤ 오대호 연안 공업 지역(B)은 자동차 공업 도시인 디트로이트를 포함한 미국의 전통적인 공업 지역이고, 마킬라도라 공업 지대(D)는 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA)으로 미국과 캐나다의 노동 집약적 공업이 이전하면서 공업이 발달하였다. 따라서 B는 D보다 역사가 오래된 자동차 공업 지역이다.

**정답 ⑤**

#### 〔오답 피하기〕

- ① A는 샌프란시스코를 중심으로 하는 태평양 연안 공업 지대이다. 이 지역의 실리콘 벨리는 전자 산업이 발달하기에 좋은 유리한 기후 조건, 우수한 연구 인력 확보, 첨단 산업과 관련된 회사의 집적 등으로 첨단 산업 클러스터가 성장했다.
- ② 오대호 연안 공업 지역(B)은 오대호의 편리한 수운, 주변의 철광석 산지, 애팔래치아 탄전, 배후의 넓은 소비 시장, 풍부한 노동력을 바탕으로 중화학 공업이 발달하였다. 대표적인 공업 도시로는 철강 산업이 발달한 피츠버그, 자동차 공업이 발달한 디트로이트 등이 있다.

③ 멕시코 만 연안 공업 지역(C)은 유전을 기반으로 한 석유 화학 및 우주 산업·첨단 산업 등이 발달하였다.

④ 선벨트 지역은 태평양 연안과 멕시코 만 연안 일대로 첨단 산업이 발달하였으며, 온화한 기후, 풍부한 노동력과 지하자원, 각종 세금 혜택 등의 입지적 장점으로 크게 성장하고 있다.

#### 10. 열대 기후의 특성 이해

**정답 해설 :** 열대 기후 지역은 기온의 지역적 차이보다 강수의 지역적 차이가 훨씬 뚜렷한 곳이다. 따라서 열대 기후 지역은 강수량과 강수의 계절적 분포에 따라, 열대 우림 기후(Af), 사바나 기후(Aw), 열대 몬순 기후(Am)로 나뉜다. 열대 우림 기후(Af)는 연중 적도 수렴대의 영향을 받아 일 년 내내 많은 비가 내리며, 연 강수량은 보통 2,000mm 이상이다. 사바나 기후(Aw)는 건기와 우기가 뚜렷하게 구분되는 것이 특징이다. 열대 몬순 기후(Am)는 열대 우림 기후(Af)와 열대 몬순 기후(Am)의 중간형이다. 지도의 A는 미얀마의 양곤, B는 보르네오 섬의 발릭파판, C는 오스트레일리아의 다윈으로 모두 열대 기후에 해당한다.

③ (다)는 7월-1월 강수량 차가 '+'(플러스) 값으로 7월 강수량이 1월 강수량보다 많은 것으로 보아 북반구 열대 몬순 기후(Am)인 미얀마의 양곤(A)이다. 따라서 A인 (다)는 B인 (나)보다 연 강수량이 적다.

**정답 ③**

#### 〔오답 피하기〕

① (가)는 7월-1월 강수량 차가 '-'(마이너스) 값으로 1월 강수량이 7월 강수량보다 많은 것으로 보아 남반구 사바나 기후(Aw)가 나타나는 오스트레일리아의 다윈(C)이다.

② (나)는 7월-1월 강수량 차가 거의 없는 것으로 보아 열대 우림 기후(Af)이다. 열대 우림 기후 지역의 숲은 연중 푸르고 잎이 넓은 상록 활엽수림으로 이루어져 있다. 열대 우림은 키가 크고 작은 나무들이 다층의 숲을 이루며 다양한 종의 식물이 섞여 분포한다.

④ B는 열대 우림 기후(Af)로 기온의 연교차가 일교차보다 작다.

⑤ C는 사바나 기후로 건기에는 아열대 고압대의 영향을 받아 맑은 날씨가 이어지고, 우기에는 적도 수렴대의 영향을 받아 많은 비가 내린다.

#### 11. 지역(대륙)별 인구 순 이동 특색 이해

**정답 해설 :** 인구 순 이동은 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값이므로, 인구 순 이동 값이 양(+)의 값을 가지면 인구 순 유입이 나타난 것이고, 인구 순 이동 값이 음(-)의 값을 가지면 인구 순 유출이 나타난 것이다. 선진국이 많은 유럽, 앵글로아메리카, 오세아니아는 인구 순 유입이 나타나고 개발도상국이 많은 아시아, 아프리카, 라틴 아메리카의 경우 인구 순 유출이 나타나고 있다. (가)~(다) 중 유출 인구가 가장 많은 지역은 (가)이며, 다음은 (나)이다. (다)는 앵글로 아메리카, 오세아니아와 더불어 유입 인구가 유출 인구보다 많다.

② 아시아(가)는 아프리카보다 세계 인구에서 차지하는 비율이 높다.

**정답 ②**

#### 〔오답 피하기〕

① (가)는 유출 인구가 가장 많은 것으로 보아 아시아이다.

③ 라틴아메리카(나)는 앵글로 아메리카로의 인구 이동 비중이 가장 높다.

④ 선진국이 많은 유럽(다)이 개발도상국이 많은 아시아(가)보다 유입 인구가 많다.

⑤ 라틴아메리카(나)의 유출 인구는 아프리카의 유출 인구보다 많다.

#### 12. 환경 문제 해결을 위한 국제 협력 이해

**정답 해설 :** 전 지구적 환경 문제의 해결을 위해서는 국제기구의 활동과 더불어 국제 환경 협력의 촉매 역할을 하고 있는 비정부 기구의 활동 또한 중요하다. 그린피스, 지구의 벗 등 대표적인 비정부 기구는 환경 보전과 환경오염 방지를 위해 노력하고 있다.

⑤ 바젤 협약은 1989년 스위스의 바젤에서 채택된 협약으로, 정식 명칭은 ‘유해 폐기물의 국가 간 이동 및 처리에 관한 국제 협약’이다. 이 협약은 유해 폐기물의 불법 이동을 제한하는데 그 목적이 있다. **정답 ⑤**

**〔오답 피하기〕**

- ① 지구 온난화로 인해 기온이 높아지면 빙하가 녹아 남극의 빙하 두께는 얇아진다.
- ② 온실 가스 배출량을 줄이기 위한 협정에는 교토 의정서, 파리 협약이 있다. 습지의 보호를 위한 국제 협약은 1971년 이란의 람사르에서 열린 국제회의에서 채택되었다. 람사르 협약으로 불리우며, 정식 명칭은 ‘철새 및 물새 서식지로서, 특히 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약’이다.
- ③ 그린피스는 비정부 기구로 1971년 캐나다 밴쿠버에서 12명의 환경 보호 운동가들이 모여 프랑스의 핵 실험에 반대하기 위해 결성한 국제적인 환경 보호 단체로 ‘환경 장관 회의’는 틀린 진술이다
- ④ 단일 통화를 달성한 경제 협력체는 유럽 연합(EU)이다.

### 13. 경·위도를 통한 신기 조산대 지역 파악

**정답 해설 :** 신기 조산대는 지진이나 화산 활동과 같은 지각 운동이 매우 활발한 지역으로 알프스-히말라야 조산대와 환태평양 조산대가 있다. 위도와 경도를 통하여 (가)~(마)의 위치를 파악해야 한다. (가)는 34.3°N, 45.7°E인 것으로 보아 이란 근처임을 알 수 있다. (나)는 61.3°N, 149.9°W인 것으로 보아 알래스카 지역임을 알 수 있다. (다)는 14.8°N, 92.3°W인 것으로 보아 중앙아메리카에 위치한 국가임을 알 수 있다. (라)는 28.5°N, 94.6°E인 것으로 보아 히말라야 산맥 부근이다. (마)는 34.9°N, 140.0°E인 것으로 보아 일본이다.

⑤ (마)는 일본의 한 지역이므로 대륙판(유라시아 판)과 해양판(태평양 판)이 만나는 경계에 위치해 있다. **정답 ⑤**

**〔오답 피하기〕**

- ① 화산 활동이 활발한 ‘불의 고리’에 속한 지역은 세계 화산의 약 75%가 발생하고 있는 환태평양 조산대이다. (가)는 이란으로 알프스-히말라야 조산대에 속한다.
- ② (나)는 알래스카 지역으로 환태평양 조산대에 속한 지역이다.
- ③ (다)는 중앙아메리카에 위치한 지역으로 해양판(나스카 판)과 해양판(카리브 판)이 충돌하는 곳이다. 두 개의 대륙판이 서로 충돌하는 지역은 대체로 알프스-히말라야 조산대에 속한다.
- ④ (라)는 히말라야 산맥 근처로 대륙판과 대륙판이 만나는 지역이다. 해저에서 지각 판이 분리되어 새로운 지각이 형성되는 곳은 대서양 중앙 해령과 동태평양 해령 등이 있다. 그리고 대륙에서도 지각 판이 분리될 수 있는데, 이런 곳에서는 동아프리카 지구대처럼 열곡이 형성되기도 한다.

### 14. 세계의 주요 분쟁 지역 이해

**정답 해설 :** 21세기에 접어들면서 세계적 규모의 전쟁은 발생하고 있지 않으나, 국지적 수준에서는 평화를 위협하는 분쟁이 증가하고 있다. 이러한 지역 분쟁은 영역, 자원, 민족, 종교 등 다양한 이유로 발생하며, 여러 가지 원인이 복잡하게 얽혀 나타나는 경우도 많다. 지도의

A는 남수단, B는 이스라엘 및 팔레스타인 자치 지구, C는 카스피 해, D는 카슈미르, E는 스리랑카이다.

① 아프리카에 위치한 수단은 남부 지역의 경우 아프리카 원주민이, 북부 지역의 경우 아랍계가 주류를 이루었다. 남수단은 이슬람교를 믿는 아랍계 주민이 다수인 북부 지역으로부터 2011년 독립하였다. **정답 ①**

〔오답 피하기〕

② B는 주로 이슬람교를 믿고 있는 팔레스타인 자치 지구와 유대교를 믿고 있는 이스라엘 지역으로 분할되어 있다.

③ 카슈미르 지방(D)은 힌두교의 인도와 이슬람교의 파키스탄 간에 영역 확보를 위한 갈등이 심각하다. 쿠르드 족은 터키, 시리아, 이라크, 이란 등 서남아시아의 여러 국가에 걸친 쿠르디스탄 지역에 살고 있는 민족으로, 곳곳에서 분리 독립 운동을 벌이고 있다.

④ 스리랑카(E) 분쟁은 힌두교를 믿고 있는 타밀족과 불교를 믿고 있는 신할리족과의 분쟁이다.

⑤ 카슈미르(D) 분쟁은 인도와 파키스탄 2개국인데 비해 카스피 해(C)를 둘러싼 분쟁은 러시아, 카자흐스탄, 아제르바이잔, 이란, 투르크메니스탄 등 5개국이다.

#### 15. 사막의 형성과 분포 이해

**정답 해설 :** 사막은 대기 대순환의 아열대 고압대, 중위도 대륙 서안의 한류 연안 지역, 바다로부터 수분 공급이 적은 지역, 탁월풍의 바람그늘 지역 등 다양한 원인에 의해 형성된다. 지도의 A는 파타고니아 사막, B는 나미브 사막, C는 룽알할리 사막, D는 고비 사막이다.

④ 아열대 고압대 지역의 사막은 대기 대순환 과정에서 아열대 고기압에 의한 하강 기류의 영향으로 형성되며, 지구상에서 가장 건조한 지역으로 대부분 남·북위 15~25° 사이에 분포하며, 룽알할리(C)·사하라 사막 등이 대표적이다. 파타고니아 사막(A)은 아열대 고압대보다 고위도에 위치한다. **정답 ④**

〔오답 피하기〕

① 탁월풍의 바람 그늘(비 그늘)은 고온 건조한 바람이 불어와 사막이 만들어지는데, 파타고니아 사막이 그 예이다.

② 한류가 흐르는 대륙 서안에는 사막이 형성되는데, 차가운 바닷물이 공기를 안정화시켜 상승 기류의 형성을 막기 때문이다. 지도의 B에 해당하는 나미브 사막과 페루 한류에 의한 칠레 아타카마 사막이 대표적이다.

③ 바다와 멀리 떨어진 대륙 내부 지역은 수분을 공급받기 어렵기 때문에 사막이 만들어지는데, 고비(D)·타클라마칸(타커라마칸) 사막이 대표적이다.

⑤ 룽알할리(C) 사막은 고비(D) 사막보다 저위도에 위치하여 연평균 기온이 높다.

#### 16. 온대 기후의 그래프 이해

**정답 해설 :** (가)는 ‘루브르 박물관’, ‘샹젤리제 거리’, ‘에펠탑’이라는 내용이 들어간 것으로 보아 프랑스 파리이다. (나)는 ‘아프리카 최남단’, ‘희망봉’이라는 내용이 들어간 것으로 보아 남아프리카공화국의 케이프타운이다.

ㄴ. 남아프리카공화국의 케이프타운은 남반구 지중해성 기후(Cs) 지역이다. 남반구 지중해성 기후는 여름철(12월~2월)에 아열대 고압대의 영향을 받아 고온건조하고, 겨울철(6월~8월)에 편서풍의 영향을 받아 온난 습윤하다. 기후 그래프를 보면 12월~2월 사이에는 누적 강수량의

변화가 거의 없는 반면, 6월~8월에는 강수량이 증가한 것으로 보아 남반구 지중해성 기후(Cs)임을 알 수 있다.

ㄴ. 프랑스 파리의 기후는 서안 해양성 기후(Cfb)이다. 서안 해양성 기후는 연중 편서풍의 영향으로 매월 강수량이 고른 편이다. 따라서 (가)는 ㄴ, (나)는 ㄷ이다. **정답 ④**

**〔오답 피하기〕**

ㄱ. 연 강수량이 250~500mm인 것으로 보아, 스텝 기후(BS)이다.

ㄷ. 6월~8월에 누적 강수량의 변화가 작아 건조한 반면, 12월~2월에 강수량이 많은 것으로 보아 북반구의 지중해성 기후(Cs)이다.

### 17. 국가별 도시화율의 변화 이해

**정답 해설 :** (가)는 1955년에 높은 수준의 도시화율이 이미 나타난 영국, (나)는 도시화율이 급속하게 진행된 말레이시아, (다)는 도시화율이 낮은 수단이다.

ㄱ. 영국(가)은 1955~2015년 동안 도시화율이 지속적으로 높게 나타나는 것으로 보아 산업화에 따른 도시화가 시작된 시기가 가장 이르다.

ㄴ. 도시화율은 총인구에서 도시에 거주하는 인구 비율을 의미한다. 말레이시아(나)의 2015년 도시화율은 약 74%로 도시 인구가 촌락 인구보다 많다. **정답 ①**

**〔오답 피하기〕**

ㄷ. 도시화 곡선은 도시화율에 따라 초기 단계, 가속화 단계, 종착 단계로 구분된다. 초기 단계는 도시화율이 낮고 증가 속도가 매우 완만하게 나타나는 시기로 농촌 거주 인구 비율이 높은 국가에서 주로 나타난다. 수단(다)은 도시화율이 2015년 기준 40% 미만인 단계로 도시화의 초기 단계에서 가속화 단계로 진행 중에 있다.

ㄴ. 선진국은 개발도상국에 비해 도시화가 오랜 시간에 걸쳐 진행되어 도시화 곡선이 완만하게 나타난다. 이에 비해 개발도상국은 도시화의 초기 단계에서 종착 단계에 이르는 기간이 매우 짧은 급격한 도시화가 이루어졌다. 따라서 말레이시아(나)가 영국(가)보다 도시화가 더 급속하게 진행되었다.

### 18. 종교와 관련된 세계의 축제 파악

**정답 해설 :** 축제는 지역 주민이 매년 특정한 시기에 모여 공동의 가치, 소망, 기쁨을 나누는 지역의 고유한 특성을 담고 있는 특별한 문화 행사로 그 지역의 기후, 지형 등 자연환경과 종교, 산업 등 인문 환경과 밀접한 관련을 맺고 있다. (가)는 송크란 축제로 물을 뿌리면서 한해 동안의 나쁜 일을 씻어 내고 풍작을 기원하는 축제이다. 물을 뿌리는 행위는 부처의 축복을 기원하기 위해 불상을 물로 씻는 데서 유래하였다. (나)는 카니발이며, 유럽 대부분 국가에서 보편적인 문화로 행해지는데, 이는 유럽이 크리스티교라는 종교적 공통성을 갖고 있기 때문이다. (다)는 인도의 홀리 축제로 염료를 탄 물과 물감 가루를 서로에게 뿌리면서 봄이 오는 것을 축하하는 힌두교의 전통 축제이다.

② 브라질의 리우 카니발은 브라질의 리우데자네이루에서 열리는 대표적인 축제이다. 이 축제는 포르투갈에서 브라질로 건너온 사람들의 사순절 축제와 아프리카의 전통 음악과 춤이 합쳐져서 생겨났다. 베네치아 카니발은 이탈리아의 북동쪽에 있는 베네치아에서 매년 1월 말에서 2월 사이 약 10일 동안 열린다. 카니발의 볼거리로는 베네치아 공화국이 아퀼레이아 도시와의 전쟁에서 승리한 날을 기념하는 경축행사와 공중 곡예, 민속 전시회, 말을 이용한 스포츠 등을 들 수 있다. **정답 ②**



**【오답 피하기】**

- ① 송크란 축제와 관련된 종교는 불교다. 라마단이라는 금식 기간이 있는 종교는 이슬람교이다.
- ③ 국가와 민족을 초월하여 세계적으로 전파된 종교를 보편 종교라고 하며, 그리스도교, 불교, 이슬람교가 이에 해당한다. (다)와 관련된 종교는 힌두교이며, 힌두교는 인도의 민족 종교에 해당한다.
- ④ 불교는 인도에서 기원하며, 주로 동아시아 및 동남아시아 지역으로 전파되었다. 힌두교 또한 인도에서 기원하였으며, 네팔 및 동남아시아의 일부 지역으로 전파되었다.
- ⑤ 그리스도교(나)의 기원지는 지금의 이스라엘이며, 힌두교(다)의 기원지는 인도이다. 따라서 두 종교의 기원지는 같은 국가에 속하지 않는다.

**19. 쌀을 활용한 주요 국가의 음식 문화 이해**

**정답 해설 :** 음식 문화는 기후·지형 등의 자연환경과 종교·역사·경제적 배경과 같은 인문 환경에 따라 다양하게 나타난다. 음식 문화는 사회적·종교적·문화적 소속감을 확고히 해 주는 역할을 하기도 하며, 민족의 특성을 파악할 수 있는 지표가 된다. (가)는 아시아 계절풍 지역에서 주로 재배하는 작물인 쌀이다. (나)는 베트남의 전통 음식인 ‘쌀국수’이며, (다)는 에스파냐의 전통 음식인 ‘파에야’에 대한 설명이다. (나)와 (다) 모두 쌀을 이용한 전통 요리를 나타낸 것이다.

ㄱ. 쌀(가)은 아시아 계절풍 지역이 주요 생산지이자 소비지이기 때문에 3대 식량 작물 중 국제 이동량이 가장 적다.

ㄴ. 베트남은 기온이 높고 비가 많이 내려 벼를 재배하기에 유리하다. 쌀국수는 베트남의 대표 음식으로 소나 닭의 뼈를 고아 만든 국물에 쌀로 만든 면과 고기를 넣고 숙주나물이나 고수 잎 등을 얹어먹는다.

**정답 ①**

**【오답 피하기】**

ㄷ. 파에야는 향신료인 사프란을 넣어 노랗게 물들인 밥에 새우, 조개 등 각종 해산물을 넣어 만든 에스파냐의 대표적인 음식으로 파에야의 재료가 되는 쌀과 향신료인 사프란은 과거 에스파냐가 이슬람 세력의 지배를 받았을 때 서남아시아 지역에서 전해져 온 것이다.

ㄹ. 에스파냐는 지중해성 기후가 나타나는 지역으로 여름철에 고온 건조한 기후가 나타난다.

**20. 기호 작물의 국가별 생산 및 특성 이해**

**정답 해설 :** 오늘날 세계 사람들은 커피, 차, 초콜릿 등의 기호 식품을 애용하고 있는데, 그 원료의 생산은 대부분 열대 및 아열대 기후 지역에서 이루어지고 있다. 플랜테이션은 열대나 아열대 지역에서 자본과 기술을 보유한 백인들이 원주민이나 이주 노동자의 값싼 노동력을 이용하여 대규모의 농장을 건설하고 열대 농작물을 단일 경작 방식으로 재배하는 농업이다. (가)는 코트디부아르, 가나 등 아프리카 국가 생산 비율이 높은 것으로 보아 카카오이다. (나)는 중국, 인도 등 아시아 국가 생산 비율이 높은 것으로 보아 차이다.

② 카카오(가)는 대부분 코트디부아르, 가나, 인도네시아 등 고온 다습한 열대 우림 기후 지역에서 생산된다.

**정답 ②**

**【오답 피하기】**

① 카카오(가)는 초콜릿의 원료로 이용되는데, 주로 선진국을 중심으로 최종 제품으로 가공되어 전 세계에 공급되고 있다.

③ 차(나)는 중국이 원산지인 고온 다습하고 배수가 양호한 지역에서 주로 재배된다. 남아메리카가 원산지인 기호 작물은 카카오(가)이다.

④ 열매의 씨앗을 볶아 음료를 만드는 데 이용되는 작물은 커피이다.

⑤ 카카오(가)의 주요 생산국을 보면 코트디부아르, 가나, 나이지리아, 카메룬 등 아프리카 국가 비중이 높은 반면, 차(나)의 경우 중국, 인도, 스리랑카, 베트남 등 아시아 국가 비중이 높다.