# 2019학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 사회탐구영역 세계 지리 정답 및 해설

 1. ④
 2. ②
 3. ⑤
 4. ②
 5. ②
 6. ⑥
 7. ③
 8. ④
 9. ①
 10. ②

 11. ④
 12. ①
 13. ⑤
 14. ①
 15. ⑥
 16. ①
 17. ④
 18. ⑥
 19. ⑥
 20. ③

### 1. 프톨레마이오스 세계 지도와 지구전후도의 특징 비교

정답 해설: (가)는 프톨레마이오스 세계 지도이며, (나)는 지구전후도이다. 프톨레마이오스 세계 지도는 150년경 로마 시대에 제작되었고 경선과 위선이 그려져 있으며, 지도 제작에 투영법이 적용되었다. 지구전후도는 조선 후기(1834년)에 실학자 최한기가 목판본으로 제작하였으며, 지구전도와 지구후도로 구성되어 있다. 지구전후도에는 위도와 경도, 남•북회귀선, 황도 등이 표시되어 있다.

④ 프톨레마이오스 세계 지도와 지구전후도는 모두 위도와 경도가 표시되어 있어 지도 제작에 지구가 구체(球體)라는 인식이 반영되어 있다. **정답** ④

#### [오답피하기]

- ① 항해를 목적으로 제작된 지도는 네덜란드인 메르카토르가 1569년에 제작한 메르카토르 세계 지도이다.
- ② 프톨레마이오스 세계 지도는 서양에서, 지구전후도는 동양(우리나라)에서 제작되었다.
- ③ 프톨레마이오스 세계 지도에는 아시아의 일부, 유럽, 아프리카 북부 지역이 표현되어 있으며, 아메리카 대륙은 표현되어 있지 않다. 지구전후도에는 지구후도에 아메리카 대륙이 표현되어 있다.
- ⑤ 지도의 위쪽에 종교적 이상향이 표현되어 있는 지도는 티오 지도이다. 티오 지도 는 지도의 위쪽이 동쪽을 가리키며, 크리스트교의 이상향인 에덴동산(파라다이스)이 표현되어 있다.

### 2. 온대 기후 지역의 자연 환경 비교

정답 해설: 중위도를 중심으로 분포하는 온대 기후는 다른 기후대(열대, 건조, 냉대, 한대)에 비해 기후 특성이 다양하게 나타난다. 특히 큰 대륙을 중심으로 동안과 서안의 기후 특성이 서로 다르게 나타난다. A는 런던으로 서안해양성 기후(Cfb), B는 칭다오로 온대 동계 건조 기후(Cw), C는 퍼스로 남반구 지중해성 기후(Cs)가 나타난다. 자료에서 월 강수량의 상댓값은 1월에 (가) 지역이 최고이며, 7월에 (다) 지역이 최고이다. 1월에는 칭다오(B)와 퍼스(C)는 건기이기 때문에 1월 강수량은 런던(A)이 최고이다. 따라서 (가)는 A이다. 7월에는 칭다오(B)와 퍼스(C)가 우기이기 때문에 7월 강수량으로 두 지역을 비교하기가 어려우며, 낮 시간 길이의 상댓값을 통해 두 지역을구분할수 있다. 북반구가 겨울이고 남반구가 여름인 1월에 (나)가 (다)보다 낮 시간길이가 길다. 따라서 (나)는 남반구에 위치하는 퍼스(C), (다)는 북반구에 위치하는 칭다오(B)이다.

### 3. 세계 주요 종교의 특성 비교

EBS O

정답 해설 : A는 필리핀에서 가장 많은 사람들이 신봉하는 크리스트교이다. B는 나이지리아 북부 지역의 많은 주민들이 신봉하는 이슬람교이다. 크리스트교와 이슬람교의 신자수 비중이 비슷한 나이지리아에서는 북부의 이슬람교도와 남부의 크리스트교도 간 종교 갈등이 발생하고 있다. C는 인도에서 가장 많은 사람들이 신봉하는 힌두교이다.

⑤ 전 세계 종교별 신자 수는 크리스트교(약 30%)>이슬람교(약 22%)>힌두교(약 13%)>불교(약 6%) 순으로 많다. **정답** ⑤

# [오답피하기]

- ① 메카로의 성지 순례를 종교적 의무로 하는 종교는 이슬람교이다. 이슬람교는 경전인 쿠란의 가르침에 따라 신앙 실천 5대 의무(신앙 고백, 기도, 희사, 단식, 성지 순례)를 엄격히 지킨다.
- ② 이슬람교의 발상지는 사우디아라비아의 메카이다. 메카는 서남아시아에 위치하며, 나이지리아는 아프리카에 위치한다.
- ③, ④ 크리스트교(A)와 이슬람교(B)는 보편 종교이고 유일신교이며, 힌두교(C)는 민족 종교이고 다신교이다.

### 4. 냉대 및 한대 기후 지역의 특징 비교

정답 해설: (가)는 최난월 평균 기온이 0~10℃미만이기 때문에 툰드라 기후(ET)이고, (나)는 최한월 평균 기온이 -3℃ 미만, 최난월 평균 기온이 10℃ 이상이기 때문에 냉대 기후에 해당하며, 특히 최건월 강수량이 30mm 미만이기 때문에 (나)는 냉대 동계건조 기후(Dw)에 해당한다.

- □. 툰드라 기후 지역에서는 기후적으로 농업이 불가능하기 때문에 주민들은 순록 유목이나 수렵 등을 행하며 살아간다.
- C. 그래프에서 최난월인 7월 강수량은 7월 누적 강수량에서 6월 누적 강수량을 뺀 값이다. 따라서 7월 누적 강수량에서 6월 누적 강수량을 뺀 값은 (가)가 (나)보다 적다.

정답 ②

### [오답피하기]

- □. 냉대 기후 지역에는 상록 침엽수림(타이가)이 넓게 분포하고 있다. 상록 활엽수림은 열대 기후 지역 대부분과 온대 기후 지역 일부에 분포한다.
- 리. 기온의 연교차는 최난월 평균 기온에서 최한월 평균 기온을 뺀 값으로, (가)가 약 30°C, (나)가 약 40°C로 (나)가 (가)보다 크다.

# 5. 브라질, 우루과이, 페루의 인종(민족)별 인구 구성 특성 파악

정답 해설: (가)는 페루, (나)는 브라질, (다)는 우루과이이다. 라틴 아메리카에서 우루과이는 아르헨티나와 함께 유럽계 인종(민족)의 비중이 월등히 높게 나타난다. 따라서 B는 유럽계 인종(민족)이다. 페루는 볼리비아와 함께 국가 내 인종(민족)별 구성비에서 원주민의 비중이 가장 높은 국가이다. 따라서 A는 원주민이다. 나머지 C는 혼혈인종(민족)에 해당한다.



② 라틴 아메리카에 정착한 시기는 원주민(A)이 가장 오래되었다.

# [오답피하기]

- ① 라틴 아메리카 전체 인구에서 차지하는 인종(민족)별 인구 구성비는 혼혈(C)>유럽계(B)>원주민(A) 순으로 높다.
- ③ 브리질(나)에서 원주민(A)은 유럽계(B)에 비해 비교적 경제적 지위가 낮은 편이다.
- ④ 라틴 아메리카에서 한류의 영향을 받아 형성된 해안 사막은 페루와 칠레 북부에 분포하는 아타카마 사막이다.
- ⑤ 라틴 아메리카는 브라질(나)에서만 포르투갈어를 공용어로 사용하며, 나머지 국가에서는 대부분 에스파냐어를 공용어로 사용한다.

# 6. 세계의 음식 문화 이해

정답 해설 : A는 베트남 전통 음식인 '퍼'의 주재료인 쌀, B는 이란의 전통 음식인 '압구시트'의 주재료인 양(고기)이다.

⑤ 쌀(A)의 국가별 생산량은 중국>인도>인도네시아>방글라데시>베트남 순으로 많으며, 양(B)의 국가별 사육 두수는 중국>오스트레일리아>인도>이란>나이지리아 순으로 많다.

# [오답피하기]

- ① 쌀(A)의 원산지는 아시아 대륙인 중국 남부, 미얀마, 타이, 인도 북부 지역 등으로 알려져 있다.
- ② 쌀(A)은 전통적으로 아시아 계절풍 기후 지역의 하천 주변 충적 평야에서 집약적으로 재배된다.
- ③ 파키스탄은 이슬람교를 신봉하는 국가로 돼지고기를 종교적 이유로 식용을 금기시하다.
- ④ 전통적인 농경 사회에서 노동력을 대신하는 가축은 소이며, 양은 주로 털, 고기 등을 제공한다.

# 7. 세계 주요 하천의 특성 비교

정답 해설: 지도에 표시된 세 하천은 각각 라인 강(유럽), 예니세이 강(러시아), 아마존 강(남아메리카)이다. 세 하천 중 연평균 유량이 가장 많은 하천은 아마존 강이다. 따라서 (가)는 아마존 강이다. 또한 시기별 유량 비중 그래프에서 (다)는 (나)에 비해 봄철과 여름철의 유량 비중 합이 크다. 북극해로 흘러드는 예니세이 강은 기온이 상승하는 봄부터 여름까지 해빙으로 인해 유량이 급격히 증가한다. 따라서 (다)는 예니세이 강이다. (나)는 연중 유량이 고른 라인 강이다.

- L. 라인 강은 연중 강수가 고른 기후 지역을 흐르기 때문에 시기별 유량 비중이 고르다. 이로 인해 라인 강은 내륙 수운 발달에 유리하다.
- C. 예니세이 강은 몽골 고원 지대에서 발원하여 시베리아 냉대 침엽수림(타이가) 지대를 거쳐 북극해로 흘러든다. 아마존 강은 신기 습곡 산지인 안데스 산맥에서 발원



정답 ②

하여 아마존 열대 우림 지대를 거쳐 대서양으로 흘러든다.

정답 ③

# [오답피하기]

- ㄱ. 아마존 강의 유량은 주로 연중 발생하는 대류성 강수에 의한 풍부한 강수량에 의해 유지된다.
- ㄹ. (가)~(다) 중 유역 면적은 아마존 강(가)>예니세이 강(다)>라인 강(나) 슌으로 넓다.

### 8. 건조 기후 지역의 지형 특성

정답 해설 : 제시된 자료는 건조 기후 지역에 발달하는 주요 지형을 나타낸 것이다. ①은 선상지, ②은 삼릉석, ②은 사구(바르한), ②은 플라야이다.

- 기. 사막은 남반구보다 육지의 면적이 넓은 북반구에 넓게 분포한다. 북반구에는 세계 최대의 사막인 사하라 사막을 비롯하여 아라비아 반도, 중앙아시아, 내몽골 등지에 대 규모 사막이 넓게 분포하고 있다.
- L. 선상지의 퇴적 지형이 양 측면으로 확장되면서 인접 선상지의 퇴적 지형과 만나면 복합 선상지가 형성되는데, 이를 바하다라고 한다.
- C. 삼릉석(ⓒ)은 바람에 날린 모래의 침식을 받아 형성되며, 사구(바르한)(②)는 바람

   에 날려 온 모래가 쌓여 이루어진 모래 언덕이다.
   정답 ④

### [오답피하기]

□. 플라야(⑩)는 비가 많이 내렸을 때 건조 분지의 평탄한 저지대에 일시적으로 물이고이는 염호이다. 따라서 플라야의 물은 식수로 이용될 수 없다.

#### 9. 세계의 대지형 이해

정답 해설: (가)는 남반구 중위도 지역에 위치하고 경도가 날짜 변경선(180°)의 서쪽 가까이 위치하는 뉴질랜드이다. (나)는 북반구 고위도 지역에 위치하고 본초 자오선 (0°)으로부터 서쪽으로 대서양 상에 위치한 아이슬란드이다. (다)는 위도 상 적도 부근에 위치하고 경도가 동남아시아에 해당하며, 인구 규모가 약 2억 6천만 명 이상인 인도네시아이다. (가)~(다) 모두 지각판의 경계에 위치한다.

- 갑. 뉴질랜드(가)는 태평양판과 인도·오스트레일리아판의 경계에 위치하고 있어 지열 발전에 유리하다.
- 을. 아이슬란드(나)는 판이 분리되는 경계인 해령 상에 위치하고 있다. 정답 ① [오답피하기]
- 병. 인도네시아(다)는 유라시아판과 인도·오스트레일리아판의 경계에 위치하여 지진이 자주 발생한다.
- 정. 뉴질랜드(가)는 환태평양 조산대, 아이슬란드(나)는 대서양 중앙 해령, 인도네시아 (다)는 알프스-히말라야 조산대에 위치한다.

#### 10. 세계의 주요 환경 문제 이해

정답 해설 : A는 산업화가 진행된 유럽과 그 주변 지역, 동부 아시아, 북아메리카 대

서양 연안 지역을 중심으로 발생하는 산성비 피해 지역이다. B는 사막을 중심으로 사막 주변 지역에 발생하는 사막화 현상이다. C는 열대 기후 지역에 부분적으로 발생하는 열대림 파괴 현상이다. 산성비는 호수의 산성화나 건축물의 부식을 일으켜 고대유적들을 훼손시키기도 한다. 사막화 현상은 사막의 주변 지역인 스텝 기후 지역 또는 사바나 기후 지역에서 주로 발생한다. 열대림이 파괴되면 열대림을 기반으로 서식하던 각종 생물들의 개체수가 감소하는 등 생물종 다양성이 줄어들고 토양 침식이 가속화된다. 산성비, 사막화, 열대림 파괴는 모두 식생의 감소를 초래한다.

② 몬트리올 의정서는 오존층 보호를 위해 염화플루오린화탄소(CFCs)의 사용 규제를 위한 국제 협약이다. 사막화 문제를 해결하기 위해 심각한 사막화를 겪고 있는 개발 도상국을 재정적·기술적으로 지원하는 것을 목적으로 하는 사막화 방지 협약(1994년) 이 채택되었다.

# 11. 주요 에너지 자원의 특성 비교

정답 해설: 지도에 표시된 국가는 러시아, 네팔, 오스트레일리아이다. 러시아의 에너지원별 발전량 비중에서 B의 비중이 가장 크기 때문에 B는 천연가스이다. 네팔은 히말라야 산맥을 비롯한 신기 습곡 산지로 이루어져 있기 때문에 수력 발전 잠재력이매우 높다. 따라서 네팔의 에너지원별 발전량 비중에서 대부분을 차지하고 있는 C는수력이다. 오스트레일리아는 세계적인 석탄 생산 국가이다. 따라서 오스트레일리아의에너지원별 발전량 비중에서 가장 높은 비중을 차지하는 A는 석탄이다. 나머지 D는석유이다.

④ 석유(D)는 천연가스(B)보다 운송용 연료로 사용되는 비중이 높다. 천연가스는 운송용으로도 사용되지만 기타(가정용, 상업용)용도로 많이 사용된다. 정답 ④ [오답피하기]

- ① 신생대 제3기층의 배사 구조에 매장되어 있는 에너지 자원은 석유(D)와 천연가스 (B)이다.
- ② 산업 혁명 시기의 주요 에너지 자원은 석탄(A)이다.
- ③ 냉동 액화 기술의 발달로 사용량이 증가한 에너지 자원은 천연가스(B)이다.
- ⑤ 세계 에너지 소비량에서 차지하는 비중은 석유(D)>석탄(A)>천연가스(B)>수력(C)>원 자력 순으로 높다.

# 12. 인도, 중국, 멕시코의 공업 특성 비교

정답 해설: 지도에 표시된 A 국가는 인도, B 국가는 중국, C 국가는 멕시코이다. 인도는 동경 75°의 경선이 중심을 지나고, 미국의 실리콘 밸리가 있는 지역은 서경 120°의 경선이 지난다. 따라서 인도와 미국의 실리콘 밸리는 약 13시간의 시차가 발생한다. 또한 인도는 영국의 식민지 역사로 인해 영어를 공용어로 사용하고 있어 미국과 유기적인 업무 협력이 가능하다. 중국은 1970년대 이후 개혁•개방 정책을 통해제조업이 급속하게 성장하여 세계의 공장으로 불린다. 멕시코는 북미 자유 무역 협정



(NAFTA)의 회원국으로 저렴하고 풍부한 노동력을 바탕으로 노동 집약적인 공업이 발달하였다. 특히 미국과의 국경 지대에는 외국으로부터 원자재와 중간재를 수입해 조립, 가공하여 다시 수출하는 '마킬라도라'가 발달하였다. 정답①

### 13. 열대 기후 지역의 특성 이해

정답 해설 : A는 최난월 및 최한월 평균 기온이 15℃ 정도로 일정하고 기온의 연교 차가 매우 작은 열대 고산 기후 지역이다. 열대 고산 기후 지역에서는 연중 우리나라 의 봄과 같은 상춘 기후가 나타난다. B와 C는 모두 최한월 평균 기온이 18℃ 이상인 열대 기후 지역이며, 두 지역 모두 기온의 일교차가 연교차보다 크다. B는 최소우월 의 강수량이 60mm 이상으로 열대 우림 기후 지역, C는 최소우월의 강수량이 60mm 미만으로 건기와 우기가 뚜렷한 열대 사바나 기후 지역이다. 열대 기후 지역에서의 대류성 강수는 짧은 시간에 집중적으로 쏟아지는 스콜 현상으로 주로 열대 우림 기후 지역이나 열대 사바나, 열대 몬순 지역의 우기 때 발생한다.

⑤ B, C 지역 모두 열대 기후 지역이기 때문에 무역풍의 영향을 받는다. 정답 ⑤

### 14. 대륙별 인구 특성 이해

정답 해설: 제시된 자료의 '도시 및 촌락 인구'에서 촌락 인구와 도시 인구의 합은 해당 대륙의 총 인구가 된다. 대륙별 인구는 2015년 기준 아시아>아프리카>유럽>라틴 아메리카>앵글로아메리카>오세아니아 순으로 많다. 따라서 (가)는 아시아, (나)는 아프리카, (다)는 라틴 아메리카, (라)는 앵글로아메리카이다.

① 아시아(가)의 도시화율은 50% 미만이며, 앵글로아메리카(라)의 도시화율은 80% 이상이다. **정답** ①

### [오답피하기]

- ② 아프리카(나)는 라틴 아메리카(다)보다 총인구가 많다.
- ③ 앵글로아메리카(라)의 국가 수는 미국과 캐나다 2개국뿐이기 때문에 라틴 아메리카(다)보다 국가 수가 적다.
- ④ 오세아니아는 아프리카보다 2차 산업 종사자 비율은 높지만 총인구가 아프리카보다 월등히 적기 때문에 2차 산업 종사자 수 또한 아프리카보다 적다.
- ⑤ 산업별 종사자 비율 자료를 토대로 3차 산업 종사자 비율은 유럽이 약 64%, 앵글로아메리카가 약 80%로 앵글로아메리카가 유럽보다 3차 산업 종사자 비율이 높다.

# 15. 지리 정보의 표현 및 통계 지도의 유형별 특성

정답 해설: (가) 지도는 단계구분도, (나) 지도는 도형표현도이다. 단계구분도는 통계 값을 여러 단계로 나누어 음영, 패턴 등을 달리하여 지리 정보를 표현하는 지도이다. 도형표현도는 막대, 원 등 다양한 도형을 사용하여 크기에 따라 통계 값을 표현하는 지도이다.

ㄷ. (나)에서는 원의 크기를 달리하여 국가 간 국내 총생산을 나타내고 있기 때문에

(나)를 통해 국가 간 국내 총생산 차이를 판단할 수 있다.

리. (가)의 국가별 1인당 국내 총생산이나 (나)의 국가별 국내 총생산 정보는 해당 국가의 고유한 특성이기 때문에 속성 정보에 해당한다. **정답 ⑤** 

## [오답피하기]

- ㄱ. (가) 지도는 지도 제작에 적용된 도법으로 인해 국가 면적이 왜곡되었다.
- ㄴ. (나)는 도형표현도이다.

### 16. 세계의 주요 기호 작물별 특성

정답 해설: 그래프에서 (가)~(다) 대륙에서 각각 생산되는 A~C 작물을 모두 합하면 기호 작물별 생산량 순위를 알 수 있으며, A>C>B 순으로 생산량이 많음을 알 수 있다. 따라서 세계의 기호 작물 중 생산량이 가장 많은 A는 커피이다. 커피는 브라질, 콜롬비아 등 주요 생산국이 위치한 아메리카 대륙의 생산량 비중이 가장 높다. 따라서 (다)는 아메리카이다. 아메리카는 카카오의 원산지이며, 차에 비해 카카오의 생산량이 많다. 따라서 아메리카 대륙에서 두 번째로 생산량이 많은 B는 카카오이다. C는 차이며, 차 생산량이 가장 많은 (나)는 아시아이다. 나머지 (가)는 아프리카이다.

① 세계의 국가별 커피 생산은 2014년 기준, 브라질(31.5%)>베트남(15.8%)>콜롬비아 (8.2%)>인도네시아(7.2%)>에티오피아(4.7%) 순으로 브라질의 생산량이 가장 많다.

정답 ①

#### [오답피하기]

- ② 카카오(B)의 원산지는 아메리카(다)에 위치한다.
- ③ 차(C)는 잎을 말리거나 약하게 볶아 음료로 만드는 데 주로 이용된다.
- ④ 아메리카(다)에서 생산된 커피(A)는 아프리카(가)보다 선진국이 위치한 대륙에서 대부분 소비된다.
- ⑤ 온대 계절풍 기후 지역에서는 카카오(B)보다 차(C)를 재배하기에 유리하다.

# 17. 세계의 주요 국가군별 인구 지표 이해

정답 해설: (가)에서 상위 15개국에 해당하는 국가는 니제르, 말리, 콩고민주공화국, 소말리아 등 대부분 아프리카에 위치해 있으며, 하위 15개국에 해당하는 국가는 독일, 이탈리아, 일본, 대한민국 등 유럽과 동부 아시아에 위치해 있다. 따라서 (가)의 인구 지표는 유소년 인구 부양비이다.

(나)에서 상위 15개국에 해당하는 국가는 독일, 이탈리아, 에스파냐, 일본 등 대부분 인구의 노령화가 진행된 국가이며, 하위 15개국에 해당하는 국가는 니제르, 말리, 앙 골라, 콩고민주공화국, 소말리아 등 합계 출산율이 높은 국가들이다. 따라서 (나)의 인 구 지표는 중위 연령이다. 정답 ④

#### 18. 대륙별 인구 증가율 및 인구 이동 특성 이해

정답 해설 : A~C와 (가)~(다)는 아시아, 아프리카, 유럽 중 하나이다. 아프리카는 아

시아와 유럽보다 인구 증가율이 높다. 따라서 인구 증가율이 가장 높은 B는 아프리카이다. 아시아는 개발도상국이 많기 때문에 인구의 유입보다는 유출이 많다. 따라서 A는 아시아이다. 인구의 유입이 유출보다 많은 C는 유럽이다. 대륙 간 인구 이동에서인구 순이동이 양의 값인 (가)는 유럽, 유럽으로 인구 이동이 많은 (다)는 아시아, 나머지 (나)는 아프리카이다.

⑤ 아프리카(나)의 인구 증가율은 2.5% 이상이며, 아시아(다)의 인구 증가율은 약 1% 정도이다. 따라서 (나)는 (다)보다 인구 증가율이 높다. **정답** ⑤

### [오답피하기]

- ① 아시아(A)는 유출 인구가 많지만 인구의 자연 증가로 인해 총인구는 증가하고 있다.
- ② 2015년 기준, 세계의 대륙별 인구는 아시아(A)>아프리카(B)>유럽(C)>라틴 아메리카>앵글로아메리카>오세아니아 순으로 많다.
- ③ B에서 A로 이동한 인구는 416만 명, B에서 C로 이동한 인구는 909만 명이다.
- ④ 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값은 앵글로아메리카가 유럽보다 약 3배 정도 많다.

### 19. 세계의 주요 분쟁 지역 이해

정답 해설: 세로 열쇠 @는 '앵글로아메리카', ⓑ는 '스위스', ⓒ는 '북극해'이다. 따라서 가로 열쇠 ⓒ은 '카스○해'이므로 세계의 영해 분쟁이 발생하고 있는 '카스피해'임을 알 수 있다.

⑤ 카스피 해는 지하자원 매장 지역의 영유권을 둘러싸고 주변국들(러시아, 아제르바이잔, 이란, 투르크메니스탄, 카자흐스탄)이 바다 또는 호수라고 서로 다르게 주장하는 곳이다. 정답 ⑤

## [오답피하기]

①은 남중국해, ②는 카슈미르, ③은 아랄 해, ④는 카리브 해이다.

### 20. 경제 활동의 세계화 이해

정답 해설: (가)는 휴대 전화를 생산하는 다국적 기업이 제품의 가격 경쟁력을 높이 기위해 디자인 및 소프트웨어 개발과 제품의 조립을 각각 분리시켜 생산하는 과정을 나타낸 것이다. 이는 다국적 기업의 공간적 분업으로, 제품의 기획 및 관리, 연구, 생산, 판매 기능이 세계적인 범위에서 공간적으로 분리됨을 의미한다. (나)는 미국 북동부 지역에서의 자동차, 철강, 기계 등의 제조업이 글로벌 경쟁력을 강화하기 위해 다른 지역으로 이전하여 고용 인구와 생산액 비중이 감소하여 해당 지역에서의 산업 공동화 현상이 발생하였음을 나타낸 것이다. 산업 공동화 현상은 기업이 비용을 절감하여 생산성을 높이기 위해 생산비가 저렴한 타 지역에 투자를 강화하고 공장을 옮김에 따라 기존 공장 입지 지역의 해당 산업이 쇠퇴하는 현상이다.

