

완자

기술
PICK

정답과 해설

도시의
미래 탐구

01 도시의 의미와 도시적 생활양식

개념 확인 문제

6쪽

001 상호 작용 002 장소감 003 기능적 004 도시-촌락 연속체
005 2차적 006 도시 007 5만 명 008 도시화 009 이질성
010 개방성

난이도별 필수 기출

6~11쪽

011 ④ 012 ③ 013 ⑤ 014 ① 015 ⑤
016 ④ 017 해설 참조 018 ④ 019 ③
020 도시의 주관적 정의 021 ④ 022 ② 023 ③
024 ④ 025 ⑤ 026 ④ 027 ⑤
028 해설 참조 029 ① 030 ④ 031 ③ 032 ⑤
033 ① 034 ② 035 ② 036 ③ 037 ④
038 해설 참조 039 ④ 040 ③ 041 ① 042 ⑤

011 도시는 촌락과 함께 인간이 살아가는 대표적인 정주 공간이다. 도시는 다양한 사람이 모여 사는 삶의 공간으로 정치, 경제, 행정, 문화의 중심이 되는 곳이다. 인구와 여러 기능이 집중된 도시는 인구가 증가함에 따라 자원의 지나친 소비와 환경 문제 등이 심화되고 있다.

바로알기 | ④ 도시와 촌락을 구분하는 기준은 각국의 상황에 따라 다르며 인구 규모, 인구나 주택의 밀도, 경제적 속성 등을 고려한다.

012 그래프의 A는 시간이 지날수록 인구가 급격하게 증가하므로 도시, B는 오늘날 인구 증가율이 정체하고 있으므로 촌락이다. ㄴ. 그 그래프에서 2000년 이후 세계의 도시 인구가 촌락 인구를 앞질렀으며, 이후 도시 인구가 꾸준히 증가하고 있다. 따라서 2024년에는 도시 인구가 촌락 인구보다 많다. ㄷ. 1950년부터 2000년까지 도시 인구는 급격히 증가하는 반면, 촌락 인구는 증가 폭이 비교적 완만하다. 따라서 같은 기간 동안 인구 증가율은 도시가 촌락보다 높다.

바로알기 | ㄱ. 1900년에는 세계 인구의 대부분이 촌락에 거주하고 있어 도시화율이 낮다. ㄴ. A는 도시, B는 촌락이다.

013 도시는 촌락보다 비교적 좁은 공간에 많은 인구가 모여 사는 정주 공간이다. 따라서 도시는 한정된 공간을 효율적으로 활용해야 하므로 토지를 집약적으로 이용한다.

바로알기 | ① 도시는 인류 역사에서 촌락보다 늦게 생겨났다. ②, ③ 도시는 주로 업무용 빌딩, 상가 등이 모여 있어 촌락보다 평균 지가와 건물의 평균 높이가 높다. ④ 도시는 촌락보다 제조업이나 서비스업과 같은 2·3차 산업 종사자 비율이 높다.

014 (가)는 촌락, (나)는 도시이다. 도시는 비교적 좁은 공간에 많은 인구가 모여 사는 정주 공간으로, 도시에는 다양한 사회적·문화적 배경을 가진 사람들이 함께 거주하고 있다. 도시는 촌락보다 업무용 빌딩, 상가, 주택, 공장 등이 모여 있는 시가지의 면적이 넓다. 오늘날 도시 문화의 확산이 가속화되어 도시와 촌락은 주민들의 생활양식, 지역 경관 등에서 차이가 모호해졌다.

바로알기 | ① 대부분의 경제 활동, 여가 생활, 교육 등은 도시를 중심으로 이루어지고 있다.

개념 보충

도시와 촌락의 특징 비교

도시	촌락
- 주민 대부분이 2·3차 산업에 종사함 - 인구 밀도가 높고 직업 구성이 다양함 - 토지 이용의 집약도가 높음	- 주민 대부분이 1차 산업에 종사함 - 인구 밀도가 낮고 직업 구성이 단순함 - 토지 이용의 집약도가 낮음

015 제시된 글에서 도시는 촌락에 각종 재화와 서비스를 등을 제공하고, 촌락은 도시민에게 휴식과 여가 공간 등을 제공하고 있음을 보여 준다. 따라서 도시와 촌락은 서로의 부족한 부분을 교류하며 상호 보완하는 관계를 맺고 있다.

016 밑줄 친 '이것'은 장소감이다. 장소감은 장소에 대한 인지, 감정, 태도, 행동을 포괄하는 것으로 개인이나 집단이 장소에 부여하는 의미나 관심을 뜻한다. 도시의 골목, 학교, 공원, 시장 등 여러 장소에서 이루어지는 경험은 개인의 주관적인 감정을 형성하며, 그 장소만의 특별한 느낌인 장소감을 만들어 낸다.

017 **모범 답안** 사람마다 도시에서 거주한 기간, 경제적 상황, 시기 등에 따라 도시에 대한 생각과 느낌이 다르기 때문이다.

018 도시의 주관적 정의는 도시를 떠올릴 때 드는 개인의 생각과 느낌으로, 사람들이 도시를 대상으로 느끼는 감정, 정체성, 소속감 등을 파악하는 것이다. 특히 장소감을 통해 오늘날 우리가 도시를 어떻게 이해하고 있는지 알 수 있다.

바로알기 | 갑, 병. 촌락과 대비되는 도시의 특성, 인구수, 도시 세력권 등의 지표를 활용해 도시의 공간적 범위를 설정할 수 있는데, 이를 도시의 객관적 정의라고 한다.

019 (가)는 도시의 객관적 정의, (나)는 도시의 주관적 정의에 해당한다. (나)는 도시에서 거주한 기간, 경제적 상황, 시기 등에 따라 도시에 대한 생각과 느낌이 다르며, 각자 일상적으로 마주하는 도시에 대한 개인적 장소감을 통해 도시를 주관적으로 정의한다. 이에 따라 개인마다 도시에 대한 의미와 가치를 다르게 해석할 수 있다.

바로알기 | ㄴ. 객관적 정의로 도시와 비도시 지역을 구분하는 것은 각 국가의 상황에 따라서 다양하게 나타난다. ㄷ. 특정 도시에 대한 (가), (나)의 범위는 일치하지 않는다.

020 (가)에 들어갈 용어는 도시의 주관적 정의이다. 도시의 주관적 정의는 도시를 떠올릴 때 드는 생각과 느낌으로 도시의 의미를 규정하는 것을 말한다.

021 제시된 지도를 보면 1997년에 비해 2008년 수원시의 통근권은 화성시와 용인시를 중심으로 확대되었다. 2018년에는 수원시의 통근권이 대폭 축소되었는데, 이는 화성시와 용인시가 점차 자족적인 도시 기능을 강화함에 따라 지역의 중심 도시로서 수원시의 영향력이 약화되었기 때문이다.

바로알기 | ① 우리나라는 인구 5만 명을 기준으로 도시와 촌락을 구분하고 있다. 오늘날 수원시의 인구는 100만 명 이상이다. ② 수원시의 통근권이 가장 넓은 시기는 2008년이다. ③ 2008년 수원시의 통근권이 확대되었다가 2018년에는 통근권이 축소되었다. ⑤ 2008년 수원시의 행정 단위로서의 도시 범위보다 통근권인 기능적 의미의 도시 범위가 넓었다. 따라서 수원시는 2008년에 행정 단위로서의 도시 범위와 기능적 의미의 도시 범위가 일치하지 않았다.

022 행정 단위로서의 도시는 인구수, 인구 밀도, 비농업 종사자율 등의 기준으로 도시를 구분한다. 기능적 의미의 도시는 중심 도시로의 통근이 발생하는 권역을 파악하여 도시의 범위를 정의하는 방법이 대표적이다. 도시에 있는 상점, 병원 등이 제공하는 재화와 서비스를 구매하기 위해 이용자가 방문하는 공간 범위를 종합적으로 파악하여 도시의 범위를 정의할 수도 있다.

바로알기 | ㄴ. 기능적 의미의 도시는 중심 도시의 기능 변화, 배후지의 기능 변화, 교통의 발달 등 다양한 요인에 의해 도시의 범위가 변화한다. ㄷ. 도시의 경제, 교통, 의료 등의 기능은 행정구역을 넘어 광범위한 지역에 영향을 미치므로 행정 단위로서의 도시와 기능적 의미의 도시의 범위는 일치하지 않는다.

023 도시와 촌락을 구분하는 기준은 각국의 지리적·문화적·정치적 특징에 따라 다르며 인구 규모, 인구나 주택의 밀도, 경제적 속성 등을 고려하는 경우도 있다.

바로알기 | ① 아이슬란드, 미국 등의 국가는 인구수, 중국 등의 국가는 인구 밀도를 기준으로 도시를 정의하고 있다. ② 아이슬란드는 국토 면적에 비해 인구가 많지 않기 때문에 인구 200명 이상이면 도시로 정의하고 있다. 따라서 아이슬란드는 인구 50,000명 이상인 지역을 도시로 정의하는 일본에 비해 인구 밀도가 낮다. ④ 우리나라는 인구 50,000명 이상을 기준으로 도시와 촌락을 구분하지만 미국은 인구 2,500명을 기준으로 도시와 촌락을 구분한다. 따라서 우리나라는 미국보다 도시를 설정하는 최소 인구수가 많다. ⑤ 중국은 인구 밀도, 프랑스는 주택의 밀도를 기준으로 도시와 촌락을 구분한다.

024 오늘날 국가마다 도시를 정의하는 기준이 다르기 때문에 전 세계 도시의 현황을 파악하기는 매우 어렵다. 따라서 2020년 이후 국제 연합, 세계은행 등의 국제기구에서는 1km² 격자를 기반으로 도시를 구분하고 있다. 이 기준에 따르면 지리적 인접성을 바탕으로 한 인구 격자를 중심으로 도심 지역을 파악하여 도시를 설정한다.

바로알기 | ㄱ. 도시를 객관적으로 정의하기 위한 자료이다. ㄷ. 제시된 그림과 같은 도시 설정 방식은 인공위성 자료와 디지털 영상 지도에 기반한 지리 정보 체계(GIS)가 발달할수록 더욱 활발하게 사용될 것으로 예상된다.

025 (가)에 들어갈 용어는 도시-촌락 연속체이다. 교통·통신이 발달한 오늘날에는 도시와 가까운 촌락에서는 2·3차 산업에 종사하는 사람들이 점점 늘어나고, 도시와 비슷한 토지 이용이 나타나면서 도시와 촌락의 경계가 불분명해지고 있다. 또한 촌락에서도 도시적 생활양식이 보편화되고 있다.

바로알기 | ⑤ 촌락에서는 주민 구성원들이 다양해지면서 이웃과 친밀한 유대 관계를 중심으로 생활하는 촌락 고유의 특성이 사라지고 있다.

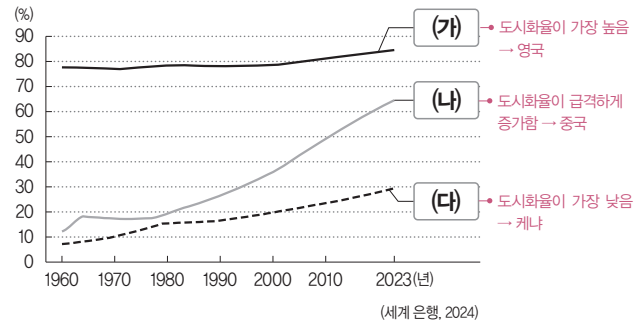
026 세계적으로 도시에 거주하는 인구가 지속적으로 증가하면서 도시화 현상이 가속화되고 있다. 도시화는 도시 인구와 도시 수가 증가하고 도시권이 확대되는 현상이며, 촌락에 도시적 생활양식과 새로운 사회적 관계가 형성되는 등 도시적 특성이 확산되는 과정도 포함한다. 오늘날 도시 문화의 확산이 빨라져 도시와 촌락 간의 경계가 모호해져 경관, 토지 이용, 경제 활동 등의 기준으로 두 지역을 명확히 구분하기 어려워졌다.

바로알기 | ㉔ 도시화의 영향은 일반적으로 도시와 가까운 지역에서 크게 받는다. 따라서 도시에서 가까운 촌락이 도시화의 영향을 크게 받아 도시와의 연계가 강화된다.

027 제시된 그래프의 A는 도시, B는 촌락에서 많거나 높게 나타나는 항목이다. 도시는 촌락보다 직업의 종류가 많고 주민들 간의 이질성이 높으며 인구 밀도가 높다. 촌락은 도시보다 사회적 유대감과 공동체 의식이 높다. 따라서 A에는 인구 밀도, 직업의 종류, 주민들 간의 이질성, B에는 공동체 의식, 사회적 유대감이 들어갈 수 있다.

028 **모범 답안** 경제 발전 수준이 높은 국가에서는 도시화가 점진적으로 진행되고 있다. 반면, 경제 발전 수준이 낮은 국가에서는 급격한 도시화가 이루어지고 있다.

029



ㄱ. 영국의 도시화율은 1960년에 약 79%, 2010년에 약 81%이다. 따라서 1960년 대비 2010년 영국의 도시 인구는 증가하였다. ㄴ. 2023년 도시화율이 가장 낮은 국가는 케냐이다.

바로알기 | ㄷ. 영국은 중국보다 도시화가 점진적으로 진행되었다. ㄷ. 케냐는 중국보다 1980~2010년 도시화율의 증가폭이 작다.

030 영국은 중국보다 도시화가 먼저 시작되어 오늘날 도시화율이 점진적으로 증가하고 있다. 따라서 영국은 중국보다 도시화 속도가 느리고 농촌 거주 인구 비율이 낮으며, 산업화 시기가 빠르다. 이는 그림의 D에 해당한다.

031 우리나라는 1960년대 이후 산업화에 따른 이촌향도 현상이 활발하게 진행되어 급속한 도시화가 이루어졌다. 1970년대 중반 이후 도시화율이 50%를 넘어서 촌락보다 도시에 거주하는 인구가 많아졌다. 1990년대 이후에는 도시화의 진전이 둔화되었다. 오늘날 우리나라의 도시화율은 세계 평균보다 높다.

바로알기 | ③ 1970년의 도시화율은 약 40%로 촌락 인구가 도시 인구보다 많다. 2010년의 도시화율은 약 80%로 도시 인구가 촌락 인구보다 많다. 따라서 1970년은 2010년보다 도시에 거주하는 인구가 적다.

032 (가) 시기보다 (나) 시기에 도시화율이 높으므로 도시화 수준이 높은 것을 알 수 있다. 따라서 (가) 시기에 비해 (나) 시기는 제조업이나 서비스업 같은 2·3차 산업의 종사자 비율이 높다.

바로알기 | ① (가) 시기보다 (나) 시기에 직업의 종류가 다양해졌다. ② (가) 시기보다 (나) 시기에 인구의 이질성이 높아졌다. ③ (가) 시기보다 (나) 시기에 토지 이용의 집약도가 높아졌다. ④ (가) 시기보다 (나) 시기에 토지 중 시가지 비율이 증가하였다.

033 (가)는 도시성이다. 도시성이 확산된 사회는 다양한 직업을 가진 사람들로 이루어져 있어 사람들은 서로의 직업이나 역할에 따라 관계를 형성한다. 또한 도시는 익명성이 발달하여 표면적이고 비인격적인 인간관계를 맺으며 자신과 타인을 비교하려는 경향이 크다.

바로알기 | ① 도시성이 확산된 도시는 촌락보다 구성원 간 사회적 유대감과 공동체 의식이 약한 편이다.

034 갑은 새로운 음식을 접하며 다양한 문화를 체험하는 도시의 개방성을 보여 준다. 을은 여가를 혼자 즐기는 것을 선호하는 도시의 자유로움을 보여 준다. 갑은 새로운 것을 경험하거나 받아들이는 것에 대해 거부감이 적은 편이기 때문에 새로운 문화가 전파되면 기꺼이 즐기고 소비할 것이다. 을은 타인의 시선을 의식하지 않으며 자유롭게 살아가는 경향이 있어 2차적 인간관계를 맺는 경우가 많을 것이다.

바로알기 | ② 갑과 같이 다양한 문화를 접하는 사람이 많아지면 도시에서는 문화의 혼종성이 나타날 것이다.

035 (가)는 익명성, (나)는 이질성이다. 도시는 인구 규모가 크고 다양한 직업을 가진 사람들로 이루어져 있어 개인 간에 깊은 관계를 형성하기 어렵다. 따라서 도시에서는 익명성을 유지하면서 개인은 공동체로부터 자유로움을 누릴 수 있다. 또한 도시는 다양한 출신 배경을 가진 사람들이 모여 살기 때문에 이질성이 높다.

036 도시성은 도시의 많은 인구, 높은 인구 밀도 등과 깊은 관련이 있으며, 많은 인구가 모여 사는 환경 속에서 익명성이 발달하였다.

바로알기 | ㄱ. 도시의 속성은 도시와 가까운 지역일수록 뚜렷하게 나타난다. ㄴ. 도시에서는 국가나 공동체보다 개인의 신념과 자유를 존중하는 개인주의가 발달하였다.

037 제시된 자료는 세대의 호수가 적혀 있는 아파트 우편함을 통해 도시의 익명성을 보여 준다. 도시는 사회 구성원으로서의 의무보다 개인의 자유와 사생활을 강화하는 공간으로 변화하고 있다.

바로알기 | ㄴ. 도시 공간은 사생활을 보호하는 방향으로 바뀌면서 상대적으로 이웃 간 유대감이 약화되고 있다.

038 **모범 답안** 도시의 이질성은 사람들에게 '공존'과 '포용'을 배울 수 있는 기회를 주기도 하지만 사회 구성원 간의 긴장과 갈등을 유발하기도 한다.

039 도시는 제한된 도시 공간에 많은 인구가 들어오면서 인구 밀도가 높아진다. 이에 따라 토지에 대한 경쟁이 치열해져 지가가 상승하며 집약적인 토지 이용이 나타나고, 일터와 주거지의 분리, 소득에 따라 주거지 분리 등의 현상이 나타나고 있다. 또한 도시에서는 다양한 사람이 모여 살면서 세대, 직업, 계층 등 차이에 따른 갈등이 발생하고 있다. 1, 2, 4 내용에 대한 판단은 '○'이다. 따라서 모든 내용에 옳게 응답한 학생은 '정'이다.

바로알기 | 3. 도시는 촌락보다 생활양식과 삶의 가치관이 다양하고, 사회 규범이나 관습보다 개인의 신념과 자유를 중요시한다.

040 제시된 글에서는 도시에서 사람들이 자원봉사 활동에 참여하거나 공통의 관심사를 바탕으로 독서·운동 등의 모임을 형성하는 모습이 나타난다. 이는 도시가 다양한 배경을 가진 사람들이 모여 살며, 혈연이나 지연이 아닌 개인의 관심과 목적에 따라 자발적으로 사회적 관계를 형성하는 공간임을 알 수 있다.

041 도시는 직업, 출신 지역, 가치관 생활 등 다양한 사람들이 함께 살아가면서 도시민이라는 새로운 정체성이 만들어지는 공간이다. 따라서 (가)에 들어갈 주제는 '정체성을 형성하는 도시 공간'이다.

042 제시된 글은 도시 공간에서 고등학생이 시민으로 성장하는 사례를 보여 준다. 도시 공간에서는 다양한 의견이 표출되고 대립하기도 하고, 공청회 등을 개최하여 다양한 의견을 수렴하기도 한다. 이를 통해 우리와 다른 방식으로 살아가는 사람들과 교류하면서 더불어 사는 삶을 살기 위해 필요한 역량을 기를 수 있다.

02 도시의 발달 과정

개념 확인 문제

15쪽

043 길드 **044** 산업 도시 **045** 사회주의 **046** 과잉 도시화
047 항구 도시 **048** 로마 **049** 정기시 도시 **050** 셀러브리티 도시
051 후기 산업 도시 **052** 혁신 도시

난이도별 필수 기출

15~19쪽

053 ③	054 ②	055 우르	056 ③	057 ④
058 ①	059 상인 도시	060 ⑤	061 ④	062 ④
063 라스베이거스, 로스앤젤레스 등			064 ①	065 ③
066 해설 참조	067 ③	068 ③	069 ③	070 ⑤
071 ④	072 ④	073 ④	074 ①	075 ②
076 ③	077 ①			

053 도시는 인류의 문명과 함께 발달하였고, 농작물을 재배하면서 유 프라테스·티그리스강, 나일강, 인더스강, 황허강 등 대하천 유역에 본격적으로 등장하였다. 이후 도시는 식량 생산량 증가에 따라 발생한 잉여 생산물을 교환하는 장소로서 발달하였다. 최초의 도시는 기원전 4,000년경 서남아시아에 있는 비옥한 초승달 지역의 우르, 바빌론 등이다.

바로알기 | ③ 고대 도시는 중앙 집권적 정치의 발달로 등장하였다.

054 (가)는 에리코이다. 에리코(B)는 오늘날 팔레스타인의 에리코 시 인근에 있는 가장 오래된 도시 유적 중 하나이다. 기원전 10,000년 경에 만들어진 에리코는 신석기와 청동기 시대의 유적이 많이 남아 있어 2023년에 유네스코 세계 문화유산에 등재되었다.

바로알기 | 제시된 지도의 A는 이스탄불, C는 시안, D는 호이안, E는 쿠스코이다.

055 밑줄 친 '이 도시'는 우르이다. 메소포타미아 문명에서 발달한 우르는 수메르 제국의 수도로, 이곳에는 옛 신전인 지구라트 등 도시의 흔적이 남아 있다.

056 지도에 표시된 A 도시는 비옥한 초승달 지역의 주요 고대 도시이다. 이들 도시는 중앙 집권적 정치와 사회 조직이 발달하면서 등장하였고, 수백 년간 번성하다가 사라졌다. 이 지역의 도시 중 오늘날까지 존재하는 가장 오래된 도시는 시리아의 다마스쿠스이다.

057 고대 그리스는 해안선이 복잡하고 평야가 분산되어 있어 지역 단위의 공동체가 발달하였다. 그리스의 공동체 국가들은 기원전 700년경에 출현하였고, 이들을 '폴리스'라고 불렀다. 폴리스의 도시 공간은 아크로폴리스, 아고라, 주거지 등으로 이루어져 있었다. 아크로폴리스는 정치와 종교 시설을 갖추고 있었으며, 아고라는 토론과 집회가 이루어지는 광장이었다.

바로알기 | ④ 고대 로마의 '포룸'은 아테네의 아고라처럼 공공 집회와 시장 기능을 수행하였다.

058 고대 그리스, 고대 로마와 같은 고대 도시는 수천 명 이상의 사람들이 모여 사는 비교적 큰 규모의 취락으로 정치, 군사, 상업 기능 등을 갖추었다.

059 13세기부터 유럽에서 교역이 본격적으로 이루어지면서 독일의 함부르크, 뤼베크, 이탈리아의 베네치아와 같은 상인 도시가 발달하였다.

060 카르카손은 프랑스 남부에 있는 중세 성곽 도시이다. 카르카손은 성벽, 성문, 해자 등과 같은 군사 방어 구조물을 만들어 외부의 위협으로부터 도시를 보호하였다. 이중 성벽 안에는 영주의 거주지, 교회, 시장 등이 있었고, 좁고 구불구불한 골목과 도로망이 있었다.

바로알기 | ⑤ 바닷길을 내륙으로 연결하기 위해 대규모 운하를 건설한 도시로는 네덜란드의 암스테르담이 있다.

061 고대 도시 아테네는 상업·행정의 중심지 역할을 담당하였다. 브루게(브뤼헤) 등지에서는 상공업 중심의 동업 조합인 '길드'가 경제를 이끌며 도시 발전을 주도하였다. 18세기 중반 영국에서 발생한 산업 혁명으로 도시에 공장이 들어서자 촌락의 인구가 도시로 집중되었고, 맨체스터, 리버풀 등의 산업 도시가 성장하였다. 따라서 1, 2, 3 내용에 대한 판단은 '○'이다. 따라서 모든 내용에 옳게 응답한 학생은 '정'이다.

바로알기 | 4. 사회주의 국가 이념이 반영된 획일적인 계획 도시는 과거 사회주의 체제였던 동유럽 국가의 도시에서 나타난다.

✓ 개념 보충

도시의 발달

고대 도시 국가	종교와 정치의 중심지를 기반으로 형성
성곽 도시	도시 방어를 위한 성곽 건설
상업 도시	교역로를 따라 교역의 중심 도시 성장
산업 도시	18세기 후반 산업 혁명의 영향으로 성장 → 석탄, 철광석 산지를 중심으로 도시 발달

062 퀴즈 (1)의 정답은 거대 도시, 퀴즈 (2)의 정답은 길드, 퀴즈 (3)의 정답은 부르주아이다. 글자판에서 퀴즈 (1)~(3)의 정답을 제외하고 남은 글자는 한자 동맹이다. 따라서 (가)에는 '독일 도시를 중심으로 결성해 유럽의 무역을 주도한 상인 조합'이 들어간다.

바로알기 | ①은 인스투트 도시, ②는 상파뉴 정기시, ③은 이성 도시, ⑤는 러스트 벨트이다.

063 제시된 글에서 설명하는 도시는 쉘러브리티 도시이다. 이는 영화, 패션, 음악 및 엔터테인먼트와 관련된 문화 산업이 밀집해 있고, 대중이 선망하는 유명인이 많이 거주하는 도시이다. 라스베이거스, 로스앤젤레스 등이 대표적이다.

064 후기 산업 도시는 제조업 비율이 감소하고 금융, 교육, 의료, 문화 등 다양한 서비스 산업이 경제를 이끌고 있다. 정보 기술(IT) 산업의 성장으로 대도시 외곽 지역에 신흥 업무 지구와 첨단 산업 단지가 생겨나고 있다.

바로알기 | ㄷ은 20세기 초반 사회주의 국가의 도시에 대한 설명이다. ㄹ은 유럽 국가들의 식민 지배를 경험한 도시에 대한 설명이다.

065 사회주의 국가에서는 국가 이념에 따라 도시를 획일적으로 계획하였다. 도시 안에서 통근 거리는 최소화하면서 의료, 교육, 쇼핑 등 필요한 것을 제공하는 근린 지역을 형성하였다. 개인은 공공 주택으로 공급된 대규모 아파트에 거주하였으며, 도시의 광장에는 사회주의 체제 선전을 위한 기념물과 동상을 볼 수 있다.

바로알기 | ③ 사회주의 국가의 도시는 시장 원리에 따라 개발되지 않았으며, 정부가 모든 토지를 소유하였다.

066 **모범 답안** 사회주의 체제 붕괴 이후 모스크바는 시장 원리에 따른 개발이 이루어지면서 외국 자본이 유입되었고, 지가 상승과 빈부 격차 확대 등의 도시 문제가 나타났다.

067

〈형성 평가〉

※ 유럽 국가의 식민 지배를 겪은 국가의 도시에 대한 설명이 옳으면 ○표, 틀리면 ×표를 하시오. (문항당 각 1점)

문항	내용	답안
1	유럽과 연결이 편리한 항구를 중심으로 도시가 발달하였다.	× ○
2	여러 세대가 주방, 화장실 등을 함께 사용하는 '코무날카'라는 공동 주택이 있다. → 사회주의 국가의 도시	○ ×
3	도시에서 격자형 도로망의 도심과 중앙 광장, 그 주변에 조성된 행정 기관과 종교 시설 등을 볼 수 있다.	○
4	독립 이후 식민 지배 시절 발달한 도시에 정치, 경제, 문화 기능이 집중되어 공간 불평등 현상이 나타나고 있다.	○

문항 1, 3, 4는 옳은 내용이므로 ○를 표시해야 하고, 문항 2는 틀린 내용이므로 ×를 표시해야 한다. 따라서 감은 문항 3, 4만 옳게 표시하였으므로 감이 얻은 점수는 2점이다.

바로알기 | 문항 2, 여러 세대가 주방, 화장실 등을 함께 사용하는 '코무날카'라는 공동 주택은 사회주의 국가의 도시에서 볼 수 있다.

068 제시된 지도의 A는 실리콘 벨리에 있는 후기 산업 도시인 새너제이, B는 오대호 연안에 있는 산업 도시인 디트로이트이다. 새너제이는 대학교와 연구 단지를 중심으로 첨단 산업이 발달하였다. 디트로이트는 피츠버그와 함께 미국의 대표적인 제조업 중심의 산업 도시였으나 점차 쇠퇴하면서 도시 경제가 쇠락하였고, '러스트 벨트'로 불리게 되었다.

바로알기 | ㄱ. 석탄과 철광석 산지를 중심으로 개발된 도시는 디트로이트이다. ㄴ. 오대호 연안의 디트로이트는 서부의 새너제이보다 도시 발달의 역사가 길다.

069 (가)는 급격한 도시화로 불법 거주 구역이 형성된 개발 도상국의 도시, (나)는 국가 이념에 따른 도시 계획으로 획일적인 도시 구조가 나타나는 사회주의 국가의 도시이다. 제시된 그래프의 A는 개발 도상국의 도시, B는 사회주의 국가의 도시에서 높게 나타나는 항목이다. 개발 도상국의 도시는 도시 주민 간 소득 격차가 크고, 불법 거주 구역의 면적이 넓다. 사회주의 국가의 도시에서는 도시 구조의 획일성이 높다. 따라서 A에는 도시 주민 간 소득 격차, 불법 거주 구역의 면적, B에는 도시 구조의 획일성이 들어갈 수 있다.

070 사회주의 국가의 도시에서는 체제 선전과 통치자의 정당성 및 권위를 알리기 위해 동상을 많이 만들었다.

071 ㉠은 선진국의 후기 산업 도시, ㉡은 개발 도상국의 도시이다. 밴쿠버는 기술력과 경제 발전 수준이 높아 부가 가치가 높은 첨단 산업과 지식·문화 산업이 밀집해 있다. 뱅갈루루는 빈부 격차가 극심하게 나타나는 도시로, 급격한 산업화와 도시화로 인구가 과도하게 집중되었다. 도시 일부 지역에서는 불법 거주 구역이 형성되어 도심의 고층 건물과 대조를 이루고 있다.

바로알기 | ㄴ. 산업 혁명으로 성장한 산업 도시의 사례로는 영국의 맨체스터, 리버풀 등이 있다.

072 현대 도시는 20세기 후반에 탈산업화 현상으로 제조업 비율이 감소하고 서비스업과 정보 기술(IT) 산업 기반의 경제가 성장하였다. 또한 기술 혁신과 소비자의 기호 변화로 기존의 소품종 대량 생산 체제에서 다품종 소량 생산 체제로 전환되었고, 전통적인 산업 지역의 쇠퇴와 함께 신산업 공간으로 불리는 산업 클러스터가 등장하였다.

바로알기 | ④ 도시에 있던 제조업 시설은 대부분 도시 외곽으로 이전하였고, 도심은 상업·서비스업·행정 기능이 특화되어 중심 업무 지구로 형성하였다.

073 우리나라의 고려 시대 이전에는 왕궁이 있는 도시나 지방 주요 행정 도시를 중심으로 도시가 발달하였다. 조선 시대에는 대구, 평양 등 상업 도시가 성장하였고, 교통의 중심지에 도시가 발달하였다. 일제 강점기에는 항만과 내륙을 연결하는 철도가 건설되면서 기차역을 중심으로 신의주, 대전 등의 도시가 발달하였다. 1990년대 이후에는 대도시의 과밀화를 완화하고자 인구 분산 정책을 시행하여 대도시 주변에 신도시와 위성 도시가 발달하였다.

바로알기 | ④ 우리나라는 산업화 과정에서 서울로 인구가 과도하게 집중하였다. 이에 따라 수원 도시(서울) 인구가 2위 도시(부산) 인구보다 두 배 이상 많은 불균형 상태인 중주 도시화가 나타났다.

074 밑줄 친 '이 도시'는 공주시이다. 공주시는 백제의 옛 도읍지이자 금강을 끼고 발달한 교통의 요충지였다. 그러나 근대 이후 철도 노선 변경과 도청 이전으로 행정·교통 기능이 약화되면서 도시가 쇠퇴하였다. 오늘날에는 역사 문화유산과 지역 자원을 활용한 관광 산업 육성, 구도심 재생 사업 등을 통해 도시 기능의 회복을 시도하고 있다.

075 우리나라의 일제 강점기에는 항구 도시인 군산, 목포, 원산 등의 도시가 성장하였다. 1970년대 이후에는 수출 중심의 공업화 정책을 추진하면서 남동 임해 지역의 울산, 포항, 창원, 여수, 광양 등의 공업 도시가 성장하였다. 2012년에는 국토 균형 발전을 위해 세종특별자치시가 출범하여 여러 정부 기관이 이전하였다.

076 지역 조사는 지역의 변화를 파악하거나 지역과 관련된 주제를 연구하고자 할 때 필요한 과정으로, 도시의 발달 과정은 지역 조사를 통해 탐구할 수 있다.

바로알기 | ㉔ 인천광역시의 시민 면담을 하기 위해서는 인천광역시에 거주해 온 주민과 면담해야 한다.

077 그림의 (가)는 조사 지역 선정, (나)는 실외 조사, (다)는 지리 정보의 분석, (라)는 조사 보고서 작성에 해당한다. (가) 단계에서는 조사 목적에 적합한 조사 지역을 선정한다. (나) 단계에서는 조사 지역을 직접 방문하여 관찰, 측정, 면담, 설문, 촬영 등을 통해 지리 정보 수집한다. (다) 단계에서는 수집된 지리 정보를 분류하고 분석한 후 지도나 그래프, 표 등의 통계 자료로 표현한다. (라) 단계에서는 정리한 자료를 활용하여 조사 보고서를 작성하는 활동이 이루어진다.

바로알기 | ㄷ. 인터넷을 활용하여 울산의 인구 통계 자료를 조사하는 것은 실내 조사 단계에 해당한다. ㄹ. 도시 기반 시설의 건설 과정을 보도한 신문 기사를 모아 두는 것은 실내 조사 단계에 해당한다.

03 살기 좋은 도시에 대한 다양한 관점

개념 확인 문제

22쪽

- 078 살기 좋은 도시 079 거주 적합성 080 기후 081 안정성
082 객관적 083 케임브리지 084 정서적 유대감
085 슬로 시티 086 빈 087 코펜하겐

난이도별 필수 기출

22~25쪽

- 088 거주 적합성 089 ② 090 ③ 091 ①
092 ② 093 ④ 094 ③ 095 해설 참조 096 ②
097 ④ 098 ⑤ 099 ③ 100 해설 참조
101 코펜하겐 102 해설 참조 103 ⑤ 104 ③ 105 ③
106 ① 107 ⑤

088 (가)에 들어갈 내용은 거주 적합성이다. 거주 적합성은 개인의 주거 생활을 지속가능하게 만드는 중요한 기준으로 일정한 곳에 머물러 살기 알맞은 조건이나 성질이다. 지속가능성, 이동성, 안전 및 보안, 서비스 효율성 등 삶의 질과 관련된 요소로 이루어져 있다.

089 (가)는 원룸 형태의 주거 공간, 간편식 배송, 1인 운동 시설 등 혼자 생활하는 데 최적화된 환경이므로 1인 가구가 선호할 가능성이 크다. (나)는 여분의 방이 있는 아파트, 안전한 통학 환경, 대형 마트 등 자녀 양육과 가족 생활에 적합한 조건을 갖추고 있으므로 자녀가 있는 가정이 선호할 가능성이 크다.

090 거주 적합성의 객관적 요인은 기후, 안정성, 환경, 일자리, 사회 기반 시설, 의료, 교육 등 다양한 요소들로 평가된다. 기후는 거주 적합성에 영향을 주는 중요한 요소로, 일반적으로 온화한 기후에서 인간이 적응하고 생활하기 알맞다. 전쟁, 정치적 분열, 종교 갈등 등의 위험은 도시의 안정성과 거주 적합성을 크게 낮춘다. 또한 수질 오염과 대기 오염, 소음 공해, 쓰레기 문제 등은 도시에 사는 주민들의 삶의 질을 떨어뜨린다. 양질의 일자리는 주민들이 경제적으로 안정적으로 생활할 수 있는 기반을 마련해 준다.

바로알기 | ③ 주거, 교통, 통신 등의 사회 기반 시설은 사람들이 생활하는 데 중요한 요소이다. 쾌적한 주거지, 안정적으로 공급되는 에너지와 통신 서비스, 깨끗한 식수, 편리한 대중교통 시스템 등은 도시를 살기 좋은 곳으로 만든다.

✓ 개념 보충

거주 적합성의 요인

객관적 요인	기후, 안정성, 환경, 일자리, 사회 기반 시설, 의료, 교육 등 다양한 요소들로 평가됨 → 이러한 요소들은 도시 생활 환경에 반영되어 주민들의 삶의 질에 큰 영향을 미침
주관적 요인	• 개인의 선호도: 개인이 선호하는 가치에 도시의 특성이 얼마나 부합하느냐에 따라 삶의 질이 달라짐 • 정서적 유대감: 사람들은 소속 집단의 정서적 유대감으로 지역에서 안정감과 행복감을 느낌

091 인도 뭄바이는 교통 혼잡 문제를 해결하고 대기 오염을 완화하기 위해 지하철 건설을 추진하였다. 이는 교통 문제와 환경 문제를 동시에 해결하려는 도시 정책에 해당한다.

092 (가)에서 싱가포르의 엄격한 법과 첨단 치안 시스템으로 범죄율이 낮아 안전한 도시로 평가받고 있다. 공공 서비스의 안정적인 공급은 도시의 질서를 유지하는 데 중요한 요소로 작용하고 있기 때문에 도시의 안전성이 높아지면 거주 적합성이 향상된다. (나)에서 핀란드는 의료 데이터를 디지털화하여 어디서나 진료 기록을 확인할 수 있는 시스템을 운영하고 있다. 의료 접근성이 높고 다양한 전문 의료 서비스를 받을 수 있는 곳은 주민들의 삶의 질과 거주 적합성을 높인다.

093 제시된 글은 사람마다 자연 경관, 여가 시설 등 선호하는 조건이 다르기 때문에 이상적인 거주 환경이 다르게 나타남을 보여 준다. 이에 따라 개인의 가치관과 생활 방식에 따라 거주지에 대한 평가가 달라짐을 알 수 있다. 이처럼 개인이 선호하는 가치와 도시의 특성이 얼마나 잘 맞는지에 따라 삶의 질이 달라진다.

094 스웨덴의 예테보리와 에스토니아의 탈린은 모두 재생 에너지 개발, 온실가스 감축, 생물 다양성 보존 등 환경 개선을 통해 도시의 삶의 질을 높이고 있다. 이는 자연환경의 질과 지속가능성을 증시하는 거주 적합성 요인 중 환경에 해당한다.

095 **모범 답안** 산업화로 경제가 빠르게 성장하면서 많은 사람이 일자리를 찾아 대도시로 이주하여 도시의 인구는 급증하였다. 그 결과 도시에서는 환경 오염 문제가 심화하고 도시의 지속가능성이 낮아졌다. 이러한 문제를 해결하기 위해 지속가능한 발전과 주민들의 삶의 질 향상을 목표로 한 살기 좋은 도시 개념이 등장하였다.

096 살기 좋은 도시는 사람들이 거주하기에 적합한 조건을 종합적으로 갖춘 도시를 의미하며, 사람들은 거주지를 결정할 때 자신만의 거주 적합성을 기준으로 판단한다. 살기 좋은 도시는 교통, 환경, 주거, 안전 등의 분야에서 다양한 도시 문제를 해결하고 지속가능한 발전과 주민들의 삶의 질 향상을 목표로 등장하였다.

바로알기 | ② 살기 좋은 도시는 주로 경제 수준이 높은 유럽, 앵글로 아메리카, 오세아니아, 동아시아에 많이 분포한다.

097

살기 좋은 도시는 교육과 보건·의료 분야 점수가 특히 높음 (단위: 점)

순위	도시	평가 점수	안전성	보건·의료	문화·환경	교육	사회 기반 시설
1	빈	98.4	100	100	93.5	100	100
2	코펜하겐	98.0	100	95.8	95.4	100	100
3	취리히	97.1	95	100	96.3	100	96.4
4	멜버른	97.0	95	100	95.8	100	96.4
5	캘거리	96.8	100	100	90.0	100	96.4
	제네바	96.8	95	100	94.9	100	96.4
7	시드니	96.6	95	100	94.4	100	96.4
	밴쿠버	96.6	95	100	97.2	100	92.9
9	오사카	96.0	100	100	86.8	100	96.4
	오슬랜드	96.0	95	95.8	97.9	100	92.9

↳ 영국의 시사 경제 주간지 EIU가 안전성, 보건·의료, 문화·환경, 교육, 사회 기반 시설의 5개 지표를 활용해 살기 좋은 도시 상위 10개를 평가한 결과

제시된 표를 보면 살기 좋은 도시 상위 10개 도시는 오스트리아, 덴마크, 스위스, 오스트레일리아, 캐나다, 일본, 뉴질랜드 등 모두 선진국에 해당하는 국가에 분포하며, 교육 항목은 10개 도시 모두 100점으로 도시 간 편차가 0으로 가장 작다. 아시아 도시 중에서는 오사카가 9위로 가장 높은 순위를 차지하고 있으며, 유럽 도시를 제외하면 4위의 멜버른을 비롯해 시드니, 오슬랜드 등 오세아니아에 위치한 도시가 높은 순위에 분포한다.

바로알기 | ④ 도시 간 편차가 가장 큰 항목은 문화·환경이다. 오사카는 86.8점으로 가장 낮고, 오슬랜드는 97.9점으로 가장 높아 두 도시 간 약 11.1점의 차이가 나타난다.

098 하버드 대학교와 매사추세츠공과대학교(MIT)가 있는 도시는 미국의 케임브리지로, 지도에서 북동부 해안에 위치한 E에 해당한다.

바로알기 | 제시된 지도의 A는 시애틀, B는 샌프란시스코, C는 휴스턴, D는 디트로이트이다.

099 (가)에 공통으로 들어갈 도시는 오사카이다. 오사카는 일본 제2의 경제 중심지로, 아시아에서 살기 좋은 도시로 손꼽힌다. 오사카는 안정성, 보건·의료, 교육 분야에서 세계에서 가장 살기 좋은 도시로 선정된 오스트리아의 빈과 평가가 비슷할 정도로 거주 적합성이 높은 도시이다.

100 **모범 답안** 살기 좋은 도시를 발표하는 것은 개인의 거주지 및 직장 선택, 기업의 경제 활동, 정부의 제도 및 정책 수립 등 도시를 구성하는 여러 주체의 의사 결정에 유용한 정보를 제공하기 위해서이다.

101 (가)에 들어갈 도시는 코펜하겐이다. 코펜하겐은 시민의 일과 삶의 균형인 워라벨(Work-Life Balance)이 잘 보장되는데, 이는 풍부한 교육 자원과 함께 코펜하겐을 아이를 키우기 좋은 도시로 만드는 데 기여하였다.

102 **모범 답안** 코펜하겐은 삶의 질 향상에 중점을 둔 복지 정책의 영향으로, 일을 하면서도 육아가 가능한 환경을 선호하는 어린 자녀를 둔 부모에게 살기 좋은 도시일 것이다.

103 (가)는 모차르트, 베토벤과 같은 음악가의 활동과 국립 오페라 극장에서 열리는 공연을 통해 도시의 문화적 수준과 예술 환경을 강조하고 있으므로 '문화·환경' 지표에 해당한다. (나)는 링 트램과 같은 대중교통 체계를 통해 도시 내 이동 편의성과 교통 환경을 설명하고 있으므로 '사회 기반 시설' 지표에 해당한다.

104 런던의 초저배출 규제는 시민 건강 보호를 위해 오염 배출 차량의 도심 진입을 제한하거나 요금을 부과하는 제도이다. 초저배출 구역 확대에 대한 런던 시민들의 의견이 서로 다른 것은 사람들의 거주 지역이 다르기 때문이다. 런던 중심부에 사는 사람들은 대중교통을 편리하게 이용할 수 있고, 런던의 대기 오염 개선을 원하기 때문에 초저배출 구역 규제를 찬성한다. 그러나 런던 외곽 지역에 사는 주민들은 런던 중심부에 사는 사람보다 대중교통 접근성이 좋지 않아 출퇴근시 통행료 부담이 늘어날 수 있으므로 초저배출 구역 규제를 반대한다.

바로알기 | ㄱ. 런던 외곽 지역에 사는 사람들은 이동 시 자동차 의존율이 높을 수 밖에 없으므로 초저배출 구역 규제를 반대한다. ㄴ. 런던 중심부에 사는 사람들은 대중교통을 편리하게 이용할 수 있고, 런던의 대기 오염 개선을 원하기 때문에 초저배출 구역 규제를 찬성한다.

105 (가)는 엄격한 규제와 높은 시민 의식으로 깨끗하고 안전한 도시 환경을 유지하고, 차이나타운에서 다양한 종교 시설이 공존하는 모습으로 보아 싱가포르(B)이다. (나)는 체계적인 대중교통과 복지 정책을 바탕으로 자전거 이용이 일상화된 친환경 교통 문화가 발달한 점으로 보아 코펜하겐(A)이다.

바로알기 | 제시된 지도의 C는 일본의 오사카이다.

살기 좋은 도시

코펜하겐	체계적인 대중교통 시스템, 삶의 질 향상에 중점을 둔 복지 정책 → 일과 삶이 균형을 이루어 아이 키우기 좋은 도시로 성장
오사카	안정성, 보건·의료, 교육 분야의 높은 거주 적합성, 일본의 제2의 경제 중심지 → 산업 시설이 많아 청년층에게 다양한 취업 기회 제공
싱가포르	정부의 엄격한 규제와 높은 시민 의식 → 산업화에 따른 환경 문제 극복, 깨끗하고 안전한 도시 환경 조성

106 살기 좋은 도시를 바라보는 관점은 다양하지만 많은 사람이 살기 좋다고 생각하는 도시는 주거 환경이 쾌적하고 안전하며, 교통이 편리하고 사회 기반 시설과 각종 편의 시설이 충분히 갖추어진 곳이다. **바로알기** | ① 자동차 통행량이 많은 도시는 교통 혼잡과 대기 오염 문제가 발생하여 살기 좋은 도시라고 보기 어렵다.

107 제시문은 자동차 통행을 제한하고 보행·녹지 공간을 확대해 삶의 질을 높인 사례를 설명하고 있다. 이러한 슈퍼 블록 정책을 시행한 대표적인 도시는 바르셀로나이다. 슈퍼 블록은 차량 통행을 제한한 대규모 보행 중심 구역이다.

바로알기 | ① 뮌헨은 예술 도시 개발을 핵심 전략으로 삼고 예술인을 위한 다양한 지원 정책을 추진하고 있다. ② 밴쿠버는 포용적인 사회 분위기를 바탕으로 여러 세대, 다양한 국가 및 민족(인종)의 구성원이 조화를 이루고 있다. ③ 싱가포르의 녹색 공간 확대와 엄격한 교통 정책으로 친환경적이고 지속가능한 환경을 조성하고 있다. ④ 코펜하겐은 아이를 키우는 부모들에게 이상적인 교육 환경과 복지 혜택을 제공하여 살기 좋은 도시로 꼽힌다.

최고 수준 도전 기출 | 01~03강 |

26~29쪽

108 ⑤	109 ④	110 ④	111 ③	112 ④
113 ⑤	114 ①	115 ⑤	116 ①	117 ⑤
118 ⑤	119 ④	120 ②	121 ⑤	122 ⑤
123 ①				

108 1950년에는 세계 인구의 약 30%가 도시에 거주하였으나, 2050년에는 도시에 거주하는 인구 비율이 약 70%에 이를 것으로 전망된다. 따라서 제시된 그래프의 A는 도시, B는 촌락이다. 오늘날 정보 통신 기술의 발달로 도시 문화가 확산되면서 도시와 촌락 간의 경계가 모호해져 경관, 토지 이용, 경제 활동 등의 기준으로 두 지역을 명확히 구분하기 어려워졌다.

바로알기 | ① 업무용 빌딩, 상가, 주택 중심의 물리적 환경으로 이루어진 곳은 도시이다. ② 도시는 촌락보다 1차 산업 종사자 비율이 낮다. ③ 도시는 촌락보다 집약적 토지 이용이 나타나므로 고층의 건물이 많다. ④ 도시는 촌락보다 다양한 사회적·문화적 배경을 가진 사람들이 함께 거주하고 있다.

109 제시된 글은 주인공인 '그'가 아파트라는 새로운 주거 공간에서 안식을 느끼지 못하고 자신의 집임에도 불구하고 타인의 방으로 의심받는 모습을 보여 준다. 또한 같은 아파트에 거주하였음에도 서로를 전혀 알지 못하고, 오히려 낯선 사람으로 인식하는 모습을 보여 준다. 이를 통해 도시에서는 개인 간의 친밀한 관계보다 익명성과 비인격성이 강한 2차적 인간관계가 확대되는 생활양식이 나타남을 알 수 있다.

바로알기 | ① 도시에서는 이웃 간 교류가 적어 공동체 의식이 낮게 나타난다. ② 도시는 1인 가구 비율이 높은 편이다. ③ 상업 시설의 분포와 관련된 내용은 제시된 글에서 확인할 수 없다. ⑤ 효율성과 합리성은 도시 생활의 특징이지만 제시된 글은 인간관계의 특징을 보여주는 사례이므로 적절하지 않다.

110 도시화율이 가장 낮고, 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높음 → 수단 도시화율이 가장 높음 → 영국

구분	(가)	(나)	(다)
도시 인구(만 명)	1,534	3,569	5,649
도시화율(%)	35.3	51.4	83.9
연평균 도시 인구 증가율(%)	3.2	1.7	0.9

* 도시 인구와 도시화율은 2020년, 연평균 도시 인구 증가율은 2015~2020년 기준임.

지도에 표시된 국가는 영국, 수단, 타이이다. (가)는 도시화율이 가장 낮고, 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높으므로 수단이다. (다)는 도시화율이 가장 높고, 연평균 도시 인구 증가율이 가장 낮으므로 영국이다. (나)는 타이이다. ④ 촌락 인구는 총인구에서 도시 인구를 뺀 값으로, 총인구는 도시 인구를 도시화율로 나누어 구할 수 있다. 타이의 총인구는 약 6,943만 명(3,569만 명÷0.514)이므로, 촌락 인구는 약 3,374만 명(6,943만 명-3,569만 명)이다. 영국의 총인구는 약 6,733만 명(5,649만 명÷0.839)이므로, 촌락 인구는 약 1,084만 명(6,733만 명-5,649만 명)이다. 따라서 타이의 촌락 인구는 영국의 촌락 인구보다 많다.

바로알기 | ① 수단의 도시화율은 35.3%이므로 도시 인구가 촌락 인구보다 적다. ② 타이에는 최상위 세계 도시가 없다. (가)~(다) 국가 중에서 최상위 세계 도시인 런던이 있는 지역은 영국이다. ③ 영국은 도시화 과정의 종착 단계에 있다. ⑤ 산업 혁명이 시작된 영국은 수단보다 산업화의 시작 시기가 이른다.

111 ① 도시는 촌락보다 비교적 좁은 공간에 많은 인구가 모여 살기 때문에 토지 이용 방식의 차이가 나타난다. 도시는 촌락보다 토지에 대한 경쟁이 치열해 지가가 상승함에 따라 집약적 토지 이용이 나타난다. ② 도시는 도시 인구가 증가함에 따라 자원의 지나친 소비와 환경 문제가 나타나고 있다. ④ 촌락과 대비되는 도시의 특성, 인구수, 도시 세력권 등의 지표를 활용해 도시의 공간적 범위를 설정할 수 있다. 행정 단위로서의 도시는 국가마다 각국의 상황을 고려하여 도시를 객관적으로 정의하기 위한 기준이 있다. 주요 기준으로는 인구수, 인구 밀도, 비농업 종사자율 등이 있다. ⑤ 기능적 의미의 도시는 도시 기능의 도달 범위를 통하여 도시를 정의할 수 있다. 중심 도시로의 통근이 발생하는 권역을 파악하여 도시의 범위를 정의하는 방법이 대표적이다.

바로알기 | ③ 사람마다 도시의 주관적 정의가 다른 까닭을 파악하기 위해서는 개인이 갖는 장소만의 특별한 느낌인 장소감을 알아야 한다. 장소성은 여러 사람에게 공유되면서 형성된 장소의 독특한 이미지나 성격을 의미한다.

✓ 개념 보충

도시의 의미

객관적 의미	• 행정 단위로서의 도시: 인구수, 인구 밀도, 비농업 종사자율 등과 같은 기준으로 정의함 • 기능적 의미의 도시: 도시 기능의 도달 범위를 통해 정의함
주관적 의미	사람마다 도시를 다르게 인식하는 것으로 장소감을 통해 도시를 정의함

112 조사 내용은 전통적 사회와는 구별되는 도시에서 나타나는 독특한 생활양식의 모습에 해당한다. 따라서 탐구 주제로 '도시적 생활양식의 확산 모습'이 가장 적절하다.

113 아르헨티나의 부에노스아이레스는 과거 에스파냐의 식민 지배를 받았다. 에스파냐인들은 식민지를 편리하게 관리할 수 있도록 유럽과 연결이 편리한 항구를 중심으로 도시를 건설하였다. 산업화 이후 부에노스아이레스에서는 도시 인구가 빠르게 늘어났고, 도시의 기반 시설보다 지나치게 많은 인구가 도시에 집중하는 과잉 도시화가 나타났다. 이에 따라 주택 부족, 환경 오염 등 다양한 문제가 발생하였다.

바로알기 | 나. 아고라, 아크로폴리스는 고대 그리스의 아테네에서 볼 수 있다. 아고라는 시민들이 모여 정치 토론과 공공 집회가 이루어지던 공간으로 도시 생활의 중심지 역할을 하였다. 반면 아크로폴리스는 언덕 위에 위치한 신성한 장소로, 신전을 중심으로 종교적 기능을 수행하며 외부의 침입에 대비한 방어적 역할도 담당하였다.

114

빠르게 증가하는 도시 인구보다 주거 및 기반 시설이 부족한 경우가 많음

- 인도 북부에 위치한 (가) 은/는 19세기까지 전통 왕조의 수도였지만, 오늘날에는 이 도시의 남쪽에 새롭게 건설된 뉴델리가 인도의 수도이다. (가) 의 외곽 지역에는 일자리를 찾아 이주한 사람들의 주거지가 있는데, 이곳의 주거 환경은 매우 열악한 편이다.
- 대서양 연안에 위치한 (나) 은/는 미국의 경제 및 문화의 중심지이며, 도심에 있는 센트럴 파크는 시민들의 대표적인 휴식 공간이다. 이 도시는 세계 도시로서의 위상을 갖고 있지만, 여러 범죄의 발생으로 어려움도 겪고 있다.

• 정치, 경제, 문화 등 다양한 측면에서 세계의 중심지 역할을 하는 도시

(가)는 델리, (나)는 뉴욕이다. 뉴욕은 델리보다 세계 500대 초국적 기업의 본사 수가 많고, 도시 기반 시설의 공급 정도가 높으며 생산자 서비스업 종사자 비율이 높다. 이는 그림의 A에 해당한다.

115 (가)는 실크 로드를 따라 발전한 내륙 교역 도시라는 점에서 사마르칸트(C)로 추론할 수 있다. 사마르칸트는 중국과 중앙아시아, 서남아시아, 유럽을 연결하는 교통의 요지에 위치하여 물품의 교역로였을 뿐 아니라 동서 문명 교류의 통로였다. (나)는 동남아시아의 해상 교역 중심지였던 항구 도시라는 점에서 호이안(H)으로 추론할 수 있다. 호이안은 15세기 이후 참파 왕국의 주요 항구로 성장하고, 16~17세기에 중국·일본·유럽 상인들이 모여드는 국제 무역항으로 번성하였다.

바로알기 | 제시된 지도의 A는 이스탄불, B는 예리코, D는 시안이다.

116 밑줄 친 '이 도시'는 고대 그리스 아테네이다. 고대 그리스는 해안선이 복잡하고 평야가 분산되어 있어 지역 단위의 공동체인 폴리스가 발달하였다. 아테네의 도시 공간은 아크로폴리스, 아고라, 주거지 등으로 이루어져 있었다.

바로알기 | 나. 성벽 안에 불교, 도교, 이슬람교 등 다양한 종교의 사원이 분포하는 곳은 중국의 장안이다. 나. 중국과 중앙아시아, 서남아시아, 유럽의 지중해를 잇던 실크 로드 무역의 중심지로 성장한 곳은 우즈베키스탄의 사마르칸트이다.

117 제시된 글에서 ㉠은 사회주의 체제의 동독 시기, ㉡은 독일 통일 이후의 시기이다. 통일 이후 동독은 사회주의 체제의 붕괴 이후 시장 원리에 따라 도시가 개발되면서 외국인 투자가 증가하고, 초국적 기업의 간판을 볼 수 있게 되었다.

바로알기 | ① 사회주의 국가에서는 정부가 모든 토지를 소유하였다. ② 사회주의 국가에서는 체제 선전을 위한 거대한 건축물을 건설하였다. ③, ④ 사회주의 국가에서는 도시민들의 통근 거리를 최소화하기 위한 소규모 근린 지역 단위로 도시가 조성되었고, 개인은 공공 주택으로 공급된 대규모 아파트에 거주하였다.

118 고대 도시는 신전(아크로폴리스), 시장(아고라), 극장(콜로세움), 광장(포룸)을 중심으로 정치·종교·상업 기능이 결합된 도시 구조를 이루었다. 이후 중세 도시에는 외부의 침략과 내부의 반란으로부터 도시를 보호하기 위해 성벽과 방어 시설이 발달하였고, 상공업이 성장하면서 동업 조합인 길드가 특정 지역에 모여 활동하는 공간 구조가 형성되었다. 18세기 중반 산업 혁명이 영국에서 일어나면서 도시에는 공장이 들어섰고, 이에 따라 촌락의 인구가 도시로 이동하였다. 그 결과 맨체스터와 리버풀과 같은 산업 도시가 성장하며 도시 구조와 기능이 크게 변화하였다.

바로알기 | ⑤ 후기 산업 도시는 탈산업화의 진전, 정보 통신 기술의 발전으로 대도시 외곽에 신흥 업무 지구와 첨단 산업 단지가 생겨나면서 기존 도시 구조가 재편되고 있다.

119 우리나라는 산업화 과정에서 많은 인구가 대도시로 유입하였다. 특히 서울로의 과도한 인구 집중으로 종주 도시화가 나타났다. 1970년대 이후에는 수출 중심의 공업화 정책을 추진하면서 남동 임해 지역의 울산, 포항, 창원, 여수, 광양 등의 공업 도시가 성장하였다. 1990년대 이후에는 대도시의 과밀화를 완화하고자 인구 분산 정책을 시행하여 대도시 주변에 신도시와 위성 도시가 발달하였다. 2000년대 이후에는 지역 균형 발전을 위해 수도권에 있는 공공 기관을 지방으로 이전하여 혁신 도시를 조성하였다.

바로알기 | 나. 나루터, 포구를 중심으로 대구, 강경 등의 상업 도시가 성장한 시기는 조선 시대이다. 나. 항만과 내륙을 연결하는 철도가 건설되면서 기차역을 중심으로 신의주, 대전 등의 도시가 발달한 시기는 일제 강점기이다.

우리나라 공업 도시의 발달

영남 지역	울산은 조선·자동차·석유 화학 산업, 포항은 제철 공업, 창원은 기계 공업이 발달함
호남 지역	여수는 석유 화학 산업 단지, 광양은 제철소가 조성되면서 공업이 발달함

120 거주 적합성은 사람들이 일정한 공간에서 얼마나 잘 살아갈 수 있는지를 의미하며 삶의 질과 밀접하게 연관이 있다. 거주 적합성의 주관적 요인은 개인의 인식과 감정에 따라 달라지므로 거주 적합성의 객관적 요인에 비해 지표를 통해 측정하거나 비교하기 어렵다. 거주 적합성의 주관적 요인의 개인의 선호도는 개인이 중요하게 여기는 가치와 도시의 특성이 얼마나 부합하는지에 따라 달라진다. 또한 소속 집단과의 정서적 유대감은 지역에 대한 소속감 형성을 통해 안정감과 행복감을 높이는 데 기여한다.

바로알기 | ② 다양한 사회 기반 시설, 문화 공간, 쾌적한 환경과 같이 거주 적합성의 객관적 요인이 잘 갖추어진 도시에 산다고 해서 이곳에 사는 모든 사람들의 삶의 질이 높다고 보기는 어렵다.

121 제시된 글은 바르셀로나에서 교통 혼잡과 대기 오염 문제를 해결하고자 슈퍼 블록 프로젝트를 도입하였음을 보여 준다. 도시 내 차량 통행이 제한되면서 교통량이 감소하였으므로 대기 오염 수준이 개선되었을 것이며, 기존의 도로 공간이 공원으로 전환되었으므로 공공 공간의 면적이 증가하였을 것이다. 또한 보행자와 자전거 중심의 공간으로 재편되면서 차량과의 충돌 위험이 줄어들어 보행자의 안전도 개선되었을 것이다.

바로알기 | ㄱ. 차량 통행이 제한되면서 교통량이 감소하였으므로 교통 소음은 줄어들었을 것이다.

122 (가)는 '쾌적한 주거지', '편리한 대중교통 서비스', '안정적인 통신 서비스망' 등이 연결되어 있으므로, 이는 도시 생활에 필요한 시설과 서비스가 잘 갖추어진 정도를 의미하는 사회 기반 시설 요인에 해당한다. (나)는 '편리한 의료 접근성', '질 좋은 교육 서비스'가 제시되어 있어, 주민의 삶의 질을 높이는 보건·교육 요인으로 볼 수 있다. (다)는 '정서적 유대감', '뛰어난 자연 경관', '종교의 자유'가 연결되어 있으므로, 이는 개인의 선호도에 해당한다.

123 제시된 표를 보면 살기 어려운 도시는 주로 서남아시아와 아프리카에서 내전을 겪거나 정치적으로 불안정한 지역에 위치하며, 안정성과 보건·의료 점수가 특히 낮다. ② 다마스쿠스는 제시된 도시들 중 안정성(20.0점)과 보건·의료(29.2점) 지표 점수가 가장 낮다. ③ 카라치는 문화·환경 지표 점수는 낮은 반면 교육 지표 점수는 높은 편에 해당한다. ④ 알제의 사회 기반 시설 지표 점수는 30.4점, 라고스의 사회 기반 시설 지표 점수는 53.6점이다. 따라서 알제는 라고스보다 사회 기반 시설 측면에서 거주 적합성이 낮음을 알 수 있다.

바로알기 | ① 도시 간 편차가 가장 큰 지표는 교육이다. 다마스쿠스의 교육 지표 점수는 33.3점으로 가장 낮고, 카라치의 교육 지표 점수는 75.0점으로 가장 높아 두 도시 간 41.7점의 차이가 나타난다. 안정성의 도시 간 편차는 15.0점이다.

04 도시 체계와 도시 공간 구조

개념 확인 문제

33쪽

- 124 중심지 125 세계 도시 126 생산자 서비스업 127 지역 분화
128 지대 129 네트워크 도시 130 문화적 131 주거
132 도심 133 사회적

난이도별 필수 기출

33~39쪽

134 ⑤	135 (가) 중심지, (나) 배후지	136 ⑤	137 ①
138 ⑤	139 ⑤	140 네트워크 도시	141 ⑤
142 ⑤	143 ③	144 ④	145 해설 참조
147 ④	148 ④	149 런던	150 ③
152 ①	153 ②	154 해설 참조	155 ④
157 ④	158 ②	159 해설 참조	160 ⑤
162 ④	163 ①	164 ③	165 ⑤
166 해설 참조	167 ②	168 해설 참조	169 ②
			170 ④

134 도시 체계는 규모와 기능이 다양한 도시들이 상호 교류하면서 형성되며, 각 도시가 특화된 기능을 수행하면서 서로 의존하는 관계를 이룬다. 또한 도시 체계는 지역적·국가적·세계적 규모에서 나타나며, 규모가 크고 기능이 다양한 도시일수록 배후지의 범위가 넓다.

바로알기 | ⑤ 중심 업무 지구와 주거 지역의 분화는 한 도시 내부에서 나타나는 공간 구조의 특징으로, 도시들 간의 관계로 형성되는 도시 체계에 대한 설명에 해당하지 않는다.

135 (가)는 중심지, (나)는 배후지이다. 도시는 주변 지역이나 다른 도시에 재화와 서비스를 제공하는 중심지 역할을 한다. 규모가 크고 다양한 기능을 가진 대도시일수록 넓은 지역에 다양한 재화와 서비스를 제공하므로 배후지가 넓다.

136

세 도시 중에서 인구와 총 사업체 수가 가장 많은

구분	부산	김해	양산
인구(만 명)	332	54	35
총 사업체(천 개)	401	70	42
4년제 대학교(개)	13	3	1
백화점(개)	9	1	0
상급 종합 병원(개)	3	0	1

부산에 비해 고차 서비스 시설의 수가 적음 (국가 데이터처, 2024)

제시된 표에서 부산은 인구와 총 사업체 수가 가장 많고, 4년제 대학교·백화점·상급 종합 병원과 같은 고차 서비스 시설도 가장 많이 분포한다. 반면 김해와 양산은 인구와 사업체 수가 상대적으로 적고, 고차 서비스 시설의 수가 적은 편이다. 따라서 부산이 김해, 양산 등 주변 도시보다 상위 중심지로서의 기능을 수행하고 있다.

바로알기 | ① 양산은 인구와 기능 규모가 작아 독립적인 대도시권 중심지로 보기 어렵다. ② 백화점과 같은 상업 시설은 부산이 더 많으므로, 김해와 양산이 부산보다 상업 기능이 발달하였다고 보기 어렵다. ③ 세 도시는 인구와 기능 규모에 차이가 있으므로 동일한 중심지 역할을 수행한다고 볼 수 없다. ④ 김해는 부산보다 하위 중심지에 해당하므로 도시 내부의 지역 분화가 더 뚜렷하게 나타난다고 보기 어렵다.

137 국제선 항공 노선 수는 세계 간 연결 정도를 나타내며, 연결된 도시 수가 많을수록 다른 도시와의 상호 작용이 활발하고 세계 도시 체계에서 중심지로서 영향력이 크다고 볼 수 있다. ① A가 가장 많은 도시와 연결되어 있어 B, C보다 세계 도시 체계에서 핵심적 지위를 가진다고 볼 수 있다.

바로알기 | ② B가 C보다 더 많은 도시와 연결되어 있으므로 중심지로서 영향력이 크다. ③ B는 C보다 더 많은 도시와 연결되어 있다. ④ 연결 수가 더 많은 A-B 도시 간 상호 작용이 A-C 도시 간 상호 작용보다 더 활발하다. ⑤ 항공 노선 연결 수가 많은 순서대로 상위 계층의 도시이므로 A, B, C 순으로 도시 계층 수준이 높다.

138 청주 국제공항에서 출발하는 국제선 항공편은 오사카, 방콕, 타이베이 등 세계 17개 도시로 향하며, 주로 동아시아 및 동남아시아의 도시들과 연결하고 있다. 청주-방콕 간 주당 항공편 수는 17회, 청주-울란바토르 간 주당 항공편 수는 3회이다. 따라서 청주-방콕 간 상호 작용은 청주-울란바토르 간 상호 작용보다 활발하다.

바로알기 | ㄱ. 세계 도시 체계에서 최상위 중심지는 전 세계를 대상으로 영향력을 발휘하는 도시이다. 청주 국제공항의 국제선 운항 도시는 우리나라와 가까운 국가의 도시에 한정되므로 세계 도시 체계에서 최상위 중심지로 보기 어렵다. ㄴ. 청주 국제공항의 국제선 항공편 수가 가장 많은 도시는 오사카이다.

139 도시 간 상호 작용은 재화와 서비스의 이동뿐만 아니라 자본과 정보의 흐름 등 다양한 형태로 나타나며, 이를 통해 도시 간의 연계성을 파악할 수 있다.

바로알기 | ① 교통 발달은 도시 간 상호 작용을 증가시킨다. ② 도시 간 거리가 멀수록 상호 작용은 감소한다. ③ 인구 규모가 큰 도시일수록 교류의 규모와 빈도가 커져 상호 작용이 활발하다. ④ 통신 기술의 발달은 공간적 제약을 줄여 도시 간 상호 작용을 확대시킨다.

140 (가)는 네트워크 도시이다. 네트워크 도시는 각자가 가진 고유성을 바탕으로 주변 도시들과 상호 보완적인 관계를 형성한다.

141 네트워크 도시는 교통·통신의 발달을 바탕으로 협력과 경쟁이 동시에 이루어지며, 도시 간 연계와 분업이 각 도시의 전문화를 촉진하여 경쟁력을 높이고자 한다.

바로알기 | ㄱ. 네트워크 도시에서는 도시 간 기능 분담이 이루어진다. ㄴ. 네트워크 도시에서는 자급자족적 구조보다 다른 도시와의 연계와 교류를 통한 경쟁력 강화가 중요하다.

142 제시된 지도는 세계 주요 도시 간 항공 교통 연결망을 통해 도시 간 상호 작용과 세계 도시 체계의 위계를 보여 준다. 항공 노선이 세계의 여러 도시와 많이 연결된 도시와 항공 운항 횟수가 많은 도시는 다른 도시와 교류가 활발하여 국제적 중심지로서의 성격이 강하게 나타난다. 특히 북아메리카, 유럽, 동아시아를 중심으로 항공 노선이 집중되어 있어 세계 주요 도시들이 서로 긴밀하게 연결되어 있다.

바로알기 | ㄱ. 항공 교통의 연결 정도는 도시마다 다르게 나타난다. ㄴ. 항공 교통의 발달은 도시 간 상호 작용을 강화하는 요인이다.

143 네덜란드의 란트스타트는 여러 도시가 기능적으로 특화되어 서로 긴밀하게 연결된 세계적인 네트워크 도시이다. 란트스타트는 각 도시가 행정, 상업, 제조업, 교통·물류 등으로 기능을 분담하고 서로 협력하는 구조를 이루며, 각 도시가 특정 기능을 담당하면서 상호 보완적인 관계를 형성한다.

바로알기 | ① 란트스타트는 여러 기능의 중심지가 상호 연결된 다핵 도시 구조를 이루고 있다. ② 란트스타트는 다양한 기능이 분산된 도시로 형성되어 있다. ④ 란트스타트는 여러 도시가 동등한 관계를 이루고 있다. ⑤ 란트스타트는 하나의 대도시가 넓은 배후지를 형성하는 중심지 이론과는 다른 관점에서 도시 체계를 바라본 것이다.

144 (가)에 들어갈 내용은 세계 도시이다. 세계 도시는 교통과 통신 체계가 발달해 있고, 초국적 기업의 본사 및 관련 업무 기능이 집중되어 있다. 또한 다양한 국제기구의 본부가 입지하여 국제회의 및 행사가 많이 개최되는 등 국제 정치의 중심지 역할을 하고 있다. 또한 세계 도시에서는 전 세계적 관리와 통제 기능을 수행하기 위해 생산자 서비스업이 성장하고 있다.

바로알기 | ④ 세계 도시에는 초국적 기업의 본사 및 관련 업무 기능이 집중되어 있다. 초국적 기업의 생산 공장은 생산 비용이 낮은 개발도상국에 주로 들어서 있다.

145 **모범 답안** 세계 도시의 체계는 고차 생산자 서비스업의 집중도, 초국적 기업의 본사 수, 국제 금융 영향력, 국제기구의 본부 수, 국제선 항공 승객 수, 주요 교통·통신의 결절 등으로 구분한다.

146 (가)는 뉴욕, (나)는 런던이다. 뉴욕에는 국제 연합(UN) 본부가 설치되면서 정치적 영향력도 확대되었다.

바로알기 | ① 뉴욕은 북아메리카에 있다. ③ 라데팡스라 불리는 업무 중심지는 프랑스의 파리에 있다. ④ 뉴욕은 런던보다 도시 발달의 역사가 짧다. ⑤ 런던은 영국의 수도이지만, 뉴욕은 미국의 수도가 아니다.

147 제시된 지도의 A는 뉴욕, 런던, 도쿄 등에 해당하므로 최상위 세계 도시, B는 취리히, 뮌헨, 시애틀 등에 해당하므로 하위 세계 도시이다. ④ 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 금융, 법률, 컨설팅, 광고 등 생산자 서비스업의 종사자 비율이 높다.

바로알기 | ①, ③ 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 자본과 정보의 집중도가 높고, 국제 금융에 미치는 영향력이 크다. ② 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 선진국에 분포하는 비율이 높다. ⑤ 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 도시 수가 적어 동일 계층의 세계 도시와의 평균 거리가 멀다.

148 세계화로 도시 간 상호 작용이 활발해지면서 한 국가 안의 도시 체계가 국경을 초월하여 세계 도시 체계를 이루고 있다. 최상위 세계 도시들은 지역(대륙)의 중심지 역할을 하는 상위 세계 도시나 하위 세계 도시들과 기능적으로 연결되면서 계층 구조를 이룬다. 세계 도시 체계는 고차 생산자 서비스업의 집중도, 초국적 기업의 본사 수, 국제 금융에 미치는 영향력, 국제기구의 본부 수 등을 기준으로 형성된다.

바로알기 | ㄴ. 세계 도시는 소수의 최상위 세계 도시와 다수의 하위 세계 도시로 이루어져 있다.

149 A는 런던이다. 세계 도시를 선정하는 기준으로는 세계적인 경제 활동, 연구·개발, 문화 및 정보 교류 등이 있으며, 이러한 요소를 종합적으로 적용하면 런던, 뉴욕, 도쿄, 파리 등이 대표적인 세계 도시에 해당한다.

150 제시된 그래프는 전 세계 48개 주요 도시를 대상으로 경제, 연구·개발, 문화 교류, 주거, 환경, 교통 접근성의 6개 분야를 평가해 세계에서 가장 영향력 있는 세계 도시를 선정한 것이다. ㄴ. 파리는 암스테르담보다 문화 교류 분야의 점수가 높다. ㄷ. 경제 분야에서 가장 높은 점수를 받은 도시는 뉴욕이다.

바로알기 | ㄱ. 연구·개발 분야 점수가 높은 도시일수록 대체로 순위가 높다. ㄴ. 1~7위 내에 포함된 유럽의 세계 도시 수는 3개(런던, 파리, 암스테르담), 아시아의 도시 수 역시 3개(도쿄, 싱가포르, 서울)이다. 따라서 1~7위 내에 포함된 유럽의 세계 도시와 아시아의 세계 도시 수는 같다.

151 제시된 글에서는 뉴욕에 금융 기관과 세계적 기업 본사가 밀집해 있으며, 동시에 소득 상위 1%와 소득 하위 99% 간 소득 격차가 매우 크다는 점을 강조하고 있다. 이는 금융, 보험, 증권과 같은 고차 서비스업이 집중된 도시일수록 고소득 전문직과 저소득 서비스직 간의 소득 격차가 확대되어 도시 내부의 경제적 불평등이 심화될 수 있음을 보여 준다.

바로알기 | ① 지가 상승은 부동산을 소유하고 있는 계층의 소득 증가로 이어진다. ② 금융 기능의 집중은 고임금 전문직 종사자의 임금 상승으로 이어져 도시 내 소득 격차가 심화할 수 있다. ③ 세계 금융 중심지는 제조업보다 고차 서비스업 비중이 높게 나타난다. ④ 세계 도시에서는 소수의 고임금 전문직 종사자의 임금 상승, 중산층을 이루었던 생산직 종사자의 감소, 저임금 서비스 직종의 증가 등으로 계층 간 경제적 격차가 나타난다.

152 세계화로 도시 간 상호 작용이 활발해지면서 국가의 경계를 넘어 세계적인 중심지로 부상하는 세계 도시가 나타나고 있다. 세계 도시에서는 전 세계적 관리와 통제 기능을 수행하기 위해 금융, 법률, 컨설팅, 광고 등과 같은 생산자 서비스업이 성장하고 있다.

바로알기 | ㄷ. 최상위 세계 도시에는 뉴욕, 런던, 파리 등이 있다. ㄴ. 세계 도시 체계는 인구 규모보다 국제기구 본부 수, 생산자 서비스업 부문의 집중도 등 도시의 기능과 영향력에 따라 형성된다.

153 (가)는 초국적 기업 본사, 국제 금융 기관, 고차 생산자 서비스업이 집중된 도시로, 세계 도시 체계에서 최상위 계층의 세계 도시에 해당한다. (나)는 특정 지역의 경제·물류·문화 중심지로서 (가)와의 연결을 통해 영향력을 확대하는 하위 계층 도시에 해당한다. 따라서 (가)는 (나)보다 세계적 차원의 의사 결정에 더 큰 영향을 미친다고 볼 수 있다.

바로알기 | ① (가)는 전 세계를 대상으로 영향력을 발휘하는 최상위 계층의 세계 도시에 해당한다. ③ 도시 간 연결 지수는 상위 계층 도시일수록 높으므로 (가)는 (나)보다 도시 간 연결 지수가 높을 것이다. ④ 국제 금융 기능은 (나)보다 (가)에 더 집중되는 경향이 있다. ⑤ 상위 계층 도시는 하위 계층 도시보다 배후지의 범위가 넓다. 따라서 (가)는 (나)보다 배후지의 범위가 넓다.

154 **모범 답안** 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 세계 도시 체계에서 계층 수준이 높아 영향력이 크고, 그 영향 범위도 넓다.

155 (가)는 베타 도시, (나)는 알파 도시, (다)는 감마 도시이다. 알파 도시는 세계 경제를 주도하는 주요 국가 및 도시와 연결되어 있다. 대표적인 알파 도시는 뉴욕과 런던으로, 도시 간 연결 지수가 가장 높다. 베타 도시는 알파 도시보다 도시 간 연결성은 낮지만 특정 분야에서 세계적인 영향력을 가진 도시로, 뉴질랜드 오클랜드, 노르웨이 오슬로 등이 있다. 감마 도시는 비교적 작은 경제 지역을 세계 도시 네트워크와 연결하는 도시로, 미국 오스틴, 포르투갈 포르투 등이 있다.

156 (가)에 들어갈 도시 내부 공간은 도심이다. 도심은 접근성이 가장 높고, 지대 지불 능력이 높은 금융·업무·상업 활동이 밀집해 있어 도시의 핵심적인 기능을 수행한다.

157 자료는 도시 내부의 지역 분화에 대한 서술이다. 도시 성장 초기에는 여러 기능이 혼재되어 나타나지만, 인구가 증가하고 도시가 성장하면서 여러 기능들이 서로 경쟁하며 다른 지역으로 분리된다. 이러한 도시 공간 구조에 영향을 주는 주요 요인은 접근성과 지대이다. 도시에서 접근성과 지대가 가장 높은 도심에는 높은 지대를 감당할 수 있는 관공서, 대기업 본사, 금융 기관, 언론사 등의 중심 업무 기능이 집중된다.

바로알기 | ④ 접근성과 지대는 도시 중심부에서 높고 중심부에서 멀어질수록 낮아지는 경향이 있다.

✓ 자료 보충	
도시 공간 구조와 형성 요인	
도시 공간 구조	성격이 다른 기능 지역이 이루는 공간적 배열 상태
형성 요인	접근성, 지대, 주거지 분화, 토지 이용 규제 등이 도시 공간 구조 형성에 영향을 미침

158 도시에는 상업 지역, 주거 지역, 공장, 녹지 등의 토지 이용 분포가 나타나며, 이러한 토지 이용의 유형은 접근성과 지대에 따라 달라진다. 접근성이 높은 지역을 두고 기능 간에 토지 이용을 둘러싼 경쟁이 발생하면서, 지대 지불 능력이 높은 기능은 접근성이 높은 도심에 입지하는 집심 현상(㉠), 지대 지불 능력이 낮은 기능은 지가가 저렴한 외곽 지역에 입지하는 이심 현상(㉡)이 나타난다.

바로알기 | ㄴ. 도심에 있던 공업 단지가 상업·업무 기능과의 토지 이용 경쟁에서 밀려 외곽 지역으로 들어서는 것은 ㉠의 사례이다. ㄷ. 금융 기관, 백화점 등의 상업·업무 기능이 접근성이 높은 도심이나 부도심에 들어서는 것은 ㉡의 사례이다.

159 **모범 답안** 도심은 교통이 편리하고 여러 지역과의 연결이 쉬워 접근성이 높다. 이에 따라 사람이 많이 모이면서 토지 이용 수요가 증가하고 지대가 상승한다. 따라서 높은 지대를 감당할 수 있는 상업 기능이 도심에 집중하게 된다.

160 (가)에 들어갈 지역은 도심이다. 접근성과 지대가 가장 높은 도심에는 높은 지대를 감당할 수 있는 상업·업무 기능이 집중된다. 주로 관공서, 대기업 본사, 금융 기관 등이 이곳에 자리 잡아 중심 업무 지구(CBD)를 형성한다.

161 도시의 규모가 작을 때는 다양한 기능이 섞여 있지만 도시의 규모가 커지면서 도시 내부는 같은 기능끼리 집적하고 서로 다른 기능이 분리되어 지역이 분화된다. 접근성과 지대가 가장 높은 도심에는 높은 지대를 감당할 수 있는 상업·업무 기능이 집중된다. 주로 관공서, 대기업 본사, 금융 기관 등이 이곳에 자리 잡아 중심 업무 지구(CBD)를 형성한다. 넓은 부지를 필요로 하는 공업 기능과 지대 지불 능력이 낮은 주거 기능은 지대가 낮은 도시 외곽 지역에 주로 들어선다. 제시된 그래프에서 A는 상업·업무 지역, B는 공업 지역, C는 주거 지역에 해당한다.

바로알기 | ② 토지 이용이 가장 집약적으로 나타나는 곳은 상업·업무 지역(A)이다.

162 ㄱ. 서구는 대전광역시시의 주거 기능이 발달한 곳으로 제조업체 수 비율이 높은 대덕구보다 주택 수 비율이 높다. ㄴ. 대덕구는 제조업체 및 제조업 종사자 수 비율이 높은 지역으로 대규모 산업 단지가 조성되어 있다. ㄷ. A 지역은 지가가 높은 도심으로 상업 및 서비스업 기능이 발달하였다.

바로알기 | ㄷ. 대전광역시에서 지가가 가장 높은 지역은 서구에 포함된다.

163 오랜 역사를 자랑하는 세계 도시에서는 소득의 빈부 격차 때문에 거주지가 계층별로 분리되는 현상이 나타난다. 고급 주거지는 다양한 도시 기능을 누릴 수 있는 역사적 중심지 주변에 형성되어 있고, 외국인 거주지와 공영 주택은 주로 지가가 저렴한 도시 외곽에 있다.

바로알기 | ㄷ. 외국인 집중 지역은 도시 외곽에 형성되어 있다. ㄹ. 고급 주거지는 역사적 중심지에서 도시 외곽 지역으로 확장되고 있다.

164 (가)는 도쿄의 도심, (나)는 도쿄의 주거 지역이다. 도심에는 왕궁, 중앙 정부 기구, 세계적 금융 회사가 밀집해 있다. 주거 지역은 면적이 넓고 인구도 많이 살고 있다. ③ 주거 지역에 비해 도심은 중심 업무 기능의 집중도가 높다.

바로알기 | ① 도심은 주거 지역보다 초등학교의 수가 적다. ② 도심은 주거 지역보다 주간 인구 밀도가 높다. ④ 도심은 주거 지역보다 거주자의 평균 통근 거리가 짧다. ⑤ 도심은 주거 지역보다 금융과 보험업 종사자 수가 많다.

165 제시된 글은 도심의 과밀과 지역 간 불균형을 해소하기 위해 국가와 지방 정부가 공공 기관과 행정 기능을 특정 지역으로 이전하면서 도시 내부 구조가 변화한 과정을 설명하고 있다. 이는 정책적 개입에 의해 새로운 중심지가 형성되고 기존 도심의 위상이 상대적으로 변화한 사례이다.

166 **모범 답안** 남아프리카 공화국은 1990년대까지 '아파르트헤이트'라는 인종 간 거주지 분리 정책을 추진하여 아프리카계 거주 지역과 유럽계 거주 지역의 분리 현상이 나타나게 되었다.

167 파벨라는 급격한 산업화로 많은 인구가 유입되면서 도시가 무질서하게 확장되면서 형성된 주거 지역으로, 도로와 주택 등의 기반 시설이 열악하다. 라데팡스는 업무, 주거, 상업 등의 복합 기능을 갖춘 부도심으로, 프랑스의 대기업 본사가 다수 입지해 있다.

바로알기 | ㄱ. 파벨라는 주거 지역이며, 중심 업무 지구(CBD)는 도시의 도심에 있다. ㄴ. 라데팡스는 문화적 요인보다 경제적 요인의 영향을 크게 받아 형성되었다.

168 **모범 답안** 선진국 도시에서는 산업 구조가 3차 산업 중심으로 전환되면서 도시 공간 구조에도 변화가 나타난다. 기존의 산업 시설은 넓은 부지를 확보할 수 있는 외곽 지역으로 이전하고, 금융·정보·문화 산업과 같은 서비스업은 접근성이 좋은 도심이나 부도심에 들어선다. 이에 따라 도심에서는 새로운 업무 공간과 주거 시설을 공급하기 위한 개발이 활발히 이루어지고 있다.

169 제시된 글에서 '이 도시'는 섬유 공업 중심에서 정보 기술(IT) 산업 중심으로 산업 구조가 변화한 인도의 벵갈루루이다. 벵갈루루는 미국의 정보 기술(IT) 기업의 진출로 첨단 산업이 성장하면서 도시의 산업 구조가 고도화되었다. 이에 따라 벵갈루루에서는 정보 기술(IT) 기업이 밀집한 지역, 소규모의 경공업 공장들이 밀집한 지역 등 다양한 경관이 혼재된 도시 내부 구조가 나타나게 되었다.

170 제시된 글은 캐나다의 토론토가 다문화주의 정책과 이민자 유입 증가로 다양한 문화 집단이 공존하는 도시로 변화하였음을 보여 준다. 토론토에는 북아메리카에서 가장 큰 차이나타운, 그리스타운, 인도타운 등의 다문화 공간이 있다.

05 문화 자산을 활용한 도시 브랜딩과 건축

개념 확인 문제

42쪽

- 171 문화 자산 172 유네스코 173 도시 브랜딩 174 도시 마케팅
175 랜드마크 176 건축 자산 177 페스 178 뉴욕
179 파리 180 구겐하임 미술관

난이도별 필수 기출

42~47쪽

181 ①	182 ⑤	183 세계 문화유산		
184 (가) 생활양식 자산, (나) 역사 자산		185 ④	186 ①	
187 ⑤	188 해설 참조	189 ⑤	190 ①	191 ⑤
192 ⑤	193 ①	194 해설 참조		
195 ㉠ 뉴욕, ㉡ 리버풀	196 ②	197 ③		
198 해설 참조	199 ②	200 ③	201 해설 참조	202 ③
203 해설 참조	204 ③	205 ④	206 해설 참조	
207 파리	208 ④	209 ③	210 ④	211 ⑤

181 도시에는 다양한 배경과 문화를 지닌 사람들이 밀집해 살아가며 서로 영향을 주고받으며, 사람들은 다양한 장소를 찾아 문화를 경험한다. 이러한 상호 작용 속에서 형성된 도시 문화는 도시의 공간 구조, 건축물, 공원 등 물리적 환경에 반영되어 도시 공간의 변화를 이끌며, 변화한 도시 공간은 다시 문화의 성장을 촉진한다. 한편 현대 도시에서는 미디어, 출판, 공연·예술, 디자인 등 문화 산업이 발달하면서 다양한 창작물이 생산되고 있다.

바로알기 | ① 도시 문화는 교류, 혁신 등에 의해 변화할 수 있다.

182 제시된 글에서 시카고는 공공 미술과 건축을 활용해 도시 공간을 복합 문화 예술 공간으로 조성하였고, 이를 통해 범죄율을 낮추며 문화 예술의 도시로 변화하였음을 설명하고 있다. 따라서 도시의 문화 자산이 예술과 건축을 활용해 도시 이미지와 공간 변화를 이끌 수 있음을 알 수 있다.

바로알기 | ① 도시의 문화 자산은 역사·예술·건축 등 인간의 활동을 통해 형성된 문화적 요소를 의미한다. ② 도시의 문화 자산은 도시의 역사와 문화적 축적을 반영하여 도시의 고유한 정체성을 형성한다. ③ 도시의 문화 자산은 다양한 집단의 상호 작용 속에서 형성되는 특징을 지닌다. ④ 도시의 문화 자산은 과거에 형성된 문화 요소를 바탕으로 도시의 변화와 발전 과정에서 새롭게 활용되며 도시 변화를 이끌기도 한다.

183 (가)에 들어갈 용어는 세계 문화유산이다. 유네스코는 인류를 위해 보호해야 할 가치가 있다고 인정한 인류의 소중한 자산을 세계 문화유산으로 지정해 보호한다. 르네상스 시대 예술가의 작품이 많은 이탈리아 피렌체, 고대 로마 제국의 모습을 간직한 영국의 바스 등은 도시 전체가 세계 문화유산으로 지정되었다.

184 (가)는 생활양식 자산, (나)는 역사 자산이다. 모로코 페스의 가죽 염색 작업장은 전통적인 방식으로 가죽을 가공하는 유명한 생활양식 자산이다. 우리나라 경주는 신라 시대의 도읍지로 다양한 역사 자산을 간직한 도시이다. 특히 동궁과 월지는 신라 왕궁의 별궁 터로 연화와 외교 활동이 이루어지던 역사 자산이다.

✓ 개념 보충

도시 이미지에 영향을 주는 문화 자산

구분	사례
역사 자산	대한민국 경주의 동궁과 월지 등
예술 자산	이탈리아 피렌체의 르네상스 문화 등
축제 자산	브라질 리우데자네이루의 리우 카니발 등
건축 자산	인도 아그라의 타지마할 등
생활양식 자산	모로코 페스의 가죽 염색 작업장 등

185 대한민국의 군산에서는 일제 강점기의 세관, 은행 등 서양식 건축물과 일본식 가옥이 남아 있어 근대 시기에 형성된 도시 경관을 볼 수 있다. 또한 부산의 감천 문화 마을은 6·25 전쟁 당시 피난민들이 모여 살면서 형성된 마을이다. 산비탈을 따라 계단식으로 뿔뿔하게 들어선 집들과 좁은 골목길은 당시 피난민들의 삶의 흔적을 보여 준다. 영국의 바스는 고대 로마 제국 시기에 만들어진 공공 목욕탕 유적을 간직하고 있어 오랜 역사와 문화를 보여 주는 도시로 알려져 있다. 이탈리아의 피렌체에는 두오모 성당 등 르네상스 시대의 예술 유산이 많이 남아 있어 르네상스 문화의 중심지라는 도시 이미지를 형성하고 있다.

바로알기 | ④ 리우 카니발은 세계 최대 규모의 축제 중 하나로 브라질 리우데자네이루에서 열린다.

186 베네치아는 오랜 역사와 문화적 가치를 지닌 도시로 세계 문화유산으로 지정되었으나 기후변화와 과도한 개발, 관광객 급증으로 문화유산의 가치가 위협받고 있다. 따라서 (가)에 들어갈 주제로는 '위태로운 세계 문화유산 도시 베네치아'가 가장 적절하다.

187 1970년대 뉴욕은 지속된 경기 침체로 노동자 해고가 빈번하고, 노후 공간이 슬럼화되며 빈곤과 범죄 등의 사회적 문제가 발생하였다. 뉴욕은 이러한 부정적인 이미지를 개선하고자 도시 정체성을 시각적으로 표현할 수 있는 'I Love New York' 캠페인을 펼치고, 'I♥NY' 로고를 만들었다.

188 **모범 답안** (가)는 도시 브랜딩이다. 도시의 고유한 특성을 나타내는 로고, 캐릭터, 슬로건 등을 만들어 도시를 홍보할 수 있다.

189 제시된 글은 오스트레일리아의 멜버른에서 도시 브랜드 로고를 활용하여 도시의 이미지와 정체성을 홍보하는 도시 마케팅 전략에 대해 설명하고 있다. 이러한 도시 마케팅 전략이 성공하면 도시 인지도 상승에 따른 관광 수익 증가와 고용 창출 효과를 통해 도시의 경제 발전을 이끌어 낼 수 있다. 또한 긍정적인 이미지 구축으로 도시의 경쟁력을 강화하고, 도시의 정체성에 대한 시민의 자긍심을 높여 도시 성장에 기여할 수 있다.

바로알기 | ⑤ 도시 마케팅은 도시의 경쟁력을 높여 다른 도시와의 경쟁에서 우위를 확보하려는 전략이다. 따라서 도시 간 경쟁을 완화하기 보다는 도시 간 경쟁을 촉진하는 경향이 있다.

190 포르투갈의 포르투는 도시의 역사와 문화를 반영한 상징을 활용하고, 도시 이미지를 형성하는 과정에 시민들의 인식과 참여를 반영하였다.

바로알기 | ㄷ. 포르투의 도시 브랜딩은 특정 기업이나 산업의 이미지를 중심으로 도시를 홍보한 것이 아니라 시민 설문을 통해 다양한 상징을 만들고 이를 활용하여 도시 이미지를 형성하였다. ㄹ. 포르투의 도시 브랜딩은 시민 참여를 통해 도시의 상징을 만들어 가는 사회적·문화적 과정을 중시하였다.

191

쿠마몬은 지역 특산물과 기념품에 널리 사용되어 지역 경제에 기여하고 있음

일본 규슈에 있는 구마모토현은 2011년 고속 철도 개통을 앞두고 선보인 캐릭터 쿠마몬으로 도시의 인지도가 급상승하였다. 쿠마몬은 꿈을 뜻하는 일본어 '쿠마'와 사람을 뜻하는 '몬'의 합성어로 구마모토 사람을 뜻하기도 한다. 구마모토현에서는 쿠마몬을 정식 공무원으로 채용하여 다양한 홍보 활동을 하고 있다.



▲ 쿠마몬 관광 열차

구마모토현에서는 쿠마몬을 영업 부장과 행록 부장의 직함을 준 제시된 사례에서 구마모토현은 지역 이름과 연계된 캐릭터 '쿠마몬'을 활용하여 도시의 고유한 이미지를 형성하고 인지도를 높였다. 성공적인 도시 브랜딩을 위해서는 해당 도시가 지닌 유형·무형 자산의 가치를 파악하고, 도시명·캐릭터·슬로건 등이 서로 조화를 이루도록 구성하여 도시의 정체성을 효과적으로 전달해야 한다. 또한 각 도시만의 특색과 차별화된 이미지를 형성해 많은 사람이 찾는 매력적인 도시로 거듭나야 하며, 도시 이미지는 시대와 환경 변화에 따라 달라지므로 지속적인 관리와 관심이 필요하다.

바로알기 | ⑤ 도시 브랜딩을 성공적으로 이끌기 위해서는 도시만의 고유한 특성과 정체성을 바탕으로 이미지를 구축해야 한다.

192 제시된 글에서 베이징 798 예술 지구는 과거 무기 공장 지대가 예술 공간으로 재생한 사례를 보여 준다. 이는 기존 산업 시설을 보존하면서 문화·예술 공간으로 재활용하여 도시 이미지를 새롭게 형성한 것으로, 산업 유산을 재활용한 도시 브랜딩에 해당한다.

193 암스테르담은 'I amsterdam'이라는 슬로건을 내걸어 도시를 홍보하고 있으며, 잘츠부르크는 세계적인 음악 축제인 잘츠부르크 페스티벌과 모차르트를 활용한 관광 상품으로 도시를 홍보하고 있다. 이는 세계화 시대에 도시 간 경쟁이 심화되었기 때문에 나타난 현상이다.

194 **모범 답안** 도시 브랜딩을 성공하기 위해서는 도시가 지닌 문화 자산을 활용하여 도시의 이미지를 형성하고, 다른 도시와 구별되는 차별화된 매력적인 도시 이미지를 구축해야 한다.

195 ㉠은 'I♥NY' 로고를 개발한 것으로 보아 뉴욕, ㉡은 비틀즈를 활용한 문화 상품을 개발한 것으로 보아 리버풀이다.

196 (가)는 미국 뉴욕의 도시 브랜딩, (나)는 영국 리버풀의 도시 마케팅의 사례이다. 도시 브랜딩과 도시 마케팅은 긍정적 이미지 구축으로 도시의 경쟁력을 강화하고, 도시의 정체성에 대한 시민의 자긍심을 높여 도시 성장에 크게 기여하고자 한다.

바로알기 | ② 도시 브랜딩은 도시의 고유한 특성을 상징화하여 도시의 브랜드 가치를 높이고 다른 도시들과 차별화된 정체성을 확립하는 활동이다.

✓ 개념 보충

도시 브랜드, 도시 브랜딩, 도시 마케팅의 의미

도시 브랜드	도시가 추구하는 가치와 비전을 담고 있는 메시지로, 역사, 문화, 자연환경 등 도시의 특성을 드러내는 상징
도시 브랜딩	도시의 고유한 특성을 상징화하여 도시 브랜드의 가치를 높이고 다른 도시들과 차별화된 정체성을 확립하는 활동
도시 마케팅	도시의 다양한 장점과 특성을 활용하여 도시를 홍보하고 판매하는 활동

197 도시 브랜드 순위는 전 세계 주요 도시의 브랜드 이미지를 평가하는 지표를 통해 정해진다. 런던, 파리, 도쿄, 뉴욕, 토론토 등 도시 브랜드 순위가 높은 도시는 주로 선진국에 집중되어 있다.

바로알기 | ㄱ. 도시 브랜드 순위는 국가 인구 규모에 의해 결정되지 않는다. 도시 브랜드의 평가 기준은 국제적 인지도와 위상, 도시의 경관과 이미지, 편의 시설, 주민의 친절함과 개방성, 생활의 매력과 재미, 경제와 교육 기회 등 여섯 가지로 구성된다. ㄴ. 도시 브랜드 순위가 높은 도시가 모두 오늘날 제조업 중심의 산업 구조를 유지한다고 볼 수 없다.

198 **모범 답안** 도시의 가치를 높여 시민에게는 도시에 대한 애정을 갖게 하고, 방문객에게는 다시 찾고 싶은 마음이 들게 하여 도시 경제를 활성화하고자 한다.

199 제시된 글은 부산광역시 감천 문화 마을이 기존 주거 공간을 철거하지 않고, 피난민 정착의 역사와 주민들의 생활 흔적을 보존하면서 이를 예술적·시각적 요소로 재해석하였음을 보여 준다. 따라서 부산광역시 감천 문화 마을은 지역의 역사와 생활 공간을 문화 자산으로 활용하여 도시의 정체성을 형성하였음을 알 수 있다.

200 제시된 글은 분단의 어두운 이미지를 극복하고 새로운 도시로 거듭난 독일 베를린의 도시 브랜딩 성공 사례로, 이를 통해 도시 이미지 변화가 나타났음을 보여 준다. 따라서 (가)에 들어갈 내용은 '도시 이미지를 바꾸는 도시 브랜딩'이다.

201 **모범 답안** 오늘날 많은 지역에서 도시 마케팅을 활용하고 있다. 하지만 도시끼리 경쟁이 치열해지면서 도시 간 중복된 슬로건을 내세워 지방 정부 간의 갈등을 만들어 내기도 한다. 또한 성공한 도시의 사례를 모방하여 지역 이미지가 손상되는 등의 문제가 나타나기도 한다.

202 제시된 글에서 빌바오에 건립된 건축물임을 통해 (가)는 구겐하임 미술관임을 알 수 있다. 구겐하임 미술관은 건축가 프랭크 게리가 디자인하였으며, 물고기 비늘을 연상시키는 반짝이는 금속 외관으로 독특하고 아름다운 모습을 자랑한다.

바로알기 | ①은 헝가리 부다페스트의 국회 의사당, ②는 오스트레일리아 시드니의 오페라 하우스, ④는 튀르키예 이스탄불의 아야 소피아, ⑤는 인도 아그라의 타지마할이다.

203 **모범 답안** 빌바오는 구겐하임 미술관 등을 건립하여 도시 전체를 문화적이고 예술적인 공간으로 탈바꿈하였다. 이를 바탕으로 빌바오는 공업 도시라는 과거 이미지를 벗어나 문화 예술의 도시로 이미지가 변화하였다.

204 (가)는 오렌지 껍질에서 영감을 받아 설계된 오페라 하우스가 있는 도시이므로 오스트레일리아의 시드니(C)이다.

바로알기 | 제시된 지도의 A는 영국의 런던, B는 일본의 도쿄, D는 미국의 뉴욕, E는 브라질의 리우데자네이루이다.

205 아랍 에미리트의 두바이는 1960년대까지 작은 어촌 마을이었지만 석유 개발과 관광 산업을 바탕으로 경제 성장을 이루었다. '세계에서 가장 높은 사막 위 빌딩'이라는 수식어가 붙은 부르즈 할리파는 건축적 경이로움과 두바이의 현대적 도시 계획을 상징하는 세계적인 랜드마크이다.

바로알기 | ㄱ. ㉠에 들어갈 도시는 '두바이'이다. ㄴ. 건축가 프랭크 게리가 설계한 건축물은 빌바오의 구겐하임 미술관이다.

206 **모범 답안** 아랍 에미리트의 두바이는 부르즈 할리파를 보기 위해 관광객이 방문하면서 관광 산업이 활성화되었고, 도시의 브랜드 가치가 높아졌다.

207 밑줄 친 '이 도시'는 파리이다. 조르주외젠 오스만은 파리의 문제를 해결하고자 여러 건물을 철거하고 넓은 도로와 공원을 조성하였으며, 건축 규제를 통해 도시 경관을 정비하고 현대적인 상하수도 시스템을 도입하였다. 이에 따라 파리의 교통이 원활해지고 공공 위생 상태가 개선되었으며, 도시 이미지가 향상되었다.

208 영국 런던의 테이트 모던은 방치된 화력 발전소라는 산업 유산을 보존하면서 문화 공간으로 재활용하여 시민의 문화 활동 기회를 넓히고 도시 이미지를 개선하고 있다. 테이트 모던은 2000년 개관 이후 런던을 대표하는 문화 명소가 되었고, 미술품을 전시하는 장소를 넘어서 사람들이 새로운 경험을 할 수 있는 문화 공간으로 인식하면서 매년 관광객들의 발길이 끊이지 않고 있다.

209 세종특별자치시는 국토 균형 발전을 목표로 국가 주도의 도시 계획을 추진하여 행정 중심 복합 도시로 조성되었고, '행정 수도'라는 기능적 이미지를 바탕으로 도시 브랜딩이 이루어졌다.

210 우리나라는 장마철에 지반이 물러지기 쉬워 무거운 벽 재료를 쓰면 위험하므로 '기둥 중심'의 건축이 발달하였다. 강수량이 적은 일부 유럽 지역은 지반이 비교적 단단하여 돌과 벽돌을 활용한 '벽 중심'의 건축이 발달하였다.

바로알기 | ㄱ. 우리나라의 건축은 강수량이 많은 기후의 영향을 받았다. ㄴ. 벽 중심 건축은 강수량이 적고 지반이 단단한 일부 유럽 지역에서 발달하였다.

211 선유도는 과거 정수장을 보존·재활용하여 친환경 생태 공원으로 조성하였고, 코펜헐은 열병합 발전소에 스키장과 산책로를 결합한 공공 공간으로 탄생하였다. 두 사례 모두 기존 산업·기반 시설을 철거하지 않고 환경적·생태적 가치를 실현하는 공공 공간으로 활용하였다는 공통점이 있다.

바로알기 | ①, ④ 두 사례 모두 시민들의 여가와 환경적·생태적 가치 실현을 목적으로 조성되었다. ② 선유도는 친환경 기술을 활용한 에너지 자립과는 관련이 없다. ③ 선유도는 기존 정수장 구조물을 철거하지 않고 보존·재활용하였으며, 코펜헐도 기존 열병합 발전소의 기능을 유지하면서 공공 공간으로 활용하였다.

개념 확인 문제

50쪽

212 서비스업의 분화 213 소비주의 214 획일화 215 플랫폼 경제
216 택배 217 서비스업 218 서비스 219 다품종 소량 생산
220 대형 마트 221 복합쇼핑몰

난이도별 필수 기출

50~55쪽

222 ②	223 ③	224 ⑤	225 해설 참조	226 ⑤
227 ⑤	228 ④	229 ⑤	230 ⑤	231 ①
232 소비주의	233 ⑤	234 해설 참조	235 ④	236 ②
237 ④	238 ⑤	239 ⑤	240 ④	241 ④
242 ④	243 ⑤	244 ⑤	245 ①	
246 해설 참조	247 복합쇼핑몰		248 ④	249 ①
250 ②	251 ②	252 ①		

222 서비스업의 성장은 소득 수준 향상과 소비 구조 변화와 밀접한 관련이 있다. 소득이 증가할수록 소비는 생계 유지 중심에서 여가·문화·경험 중심으로 변화하며, 이에 따라 서비스업에 대한 수요가 확대되는 경향이 나타난다.

바로알기 | ① 서비스업의 성장은 주로 선진국에서 나타난다. ③ 제조업의 성장이 반드시 서비스업의 축소로 이어지는 것은 아니다. ④ 산업 구조가 고도화될수록 1차 산업 종사자 비율은 감소하는 경향을 보인다. ⑤ 서비스업은 고용 흡수력이 높아 고용 창출에 효과적이다.

223 경제 성장과 탈산업화로 도시에서 소비와 서비스 기능이 강화되는 변화가 나타나고 있다. 소비 활동이 도시로 집중되면서 상업 시설, 문화 시설이 확충되는 등 도시 공간의 성격이 변화하고 있다.

바로알기 | ① 제시된 글은 도시가 생산 중심에서 소비 중심 공간으로 변화하고 있음을 설명하고 있다. ② 제조업 중심의 산업 구조는 생산 기능을 강조하는 것으로, 도시 소비 확대와는 직접적인 관련이 없다. ④ 서비스업 중심의 변화는 상업 지구, 업무 지구 등 도시 기능의 분화를 촉진하고 있다. ⑤ 도시는 생산 기능보다 소비 기능이 집중되는 공간으로 바뀌고 있다.

224 서비스업의 성장은 도시의 경관 변화에 영향을 준다. 서비스업이 도시 경제의 중심이 되면서 업무 전용 고층 빌딩, 상업 지구, 연구·개발 센터, 문화 시설 등이 도시의 주요 공간으로 자리 잡았다.

바로알기 | ⑤ 과거 제조업 중심의 도시에서는 대형 공장과 같은 산업 시설을 많이 볼 수 있었으나 오늘날에는 서비스업이 도시 경제의 중심이 되면서 산업 시설들이 외곽 지역으로 이전하였다.

225 **모범 답안** 제조업에서 첨단 산업과 고부가 가치 서비스업 중심으로 변화하면서 공장은 감소하고, 연구·개발 시설과 업무용 빌딩 등 서비스·업무 공간은 증가할 것이다. 이에 따라 도시는 생산 공간보다 서비스 기능이 강조된 현대적 도시 경관으로 변화할 것이다.

✓ 개념 보충

서비스업의 성장에 따른 도시 경관의 변화

대형 공장, 물류 창고 대신 업무 전용 고층 빌딩, 상업 지구, 연구·개발 센터, 문화 시설 등이 도시의 주요 공간으로 자리 잡았다.

226 제시된 글은 도시가 소비의 중심지로 변화하면서 다양한 상품과 서비스에 대한 수요가 늘어남에 따라 소비자 선택의 폭이 넓어지고 구매력이 증가하는 모습을 설명하고 있다. 대형 쇼핑몰과 복합 쇼핑 공간은 다양한 상품과 서비스를 한곳에서 제공하여 소비자의 선택 폭을 넓히고 소비를 촉진한다. 생활 수준의 향상은 소비 여력을 증가시켜 다양한 상품과 서비스에 대한 수요를 확대하며, 광고와 마케팅은 소비자의 관심을 유도하고 구매를 촉진하여 소비 활동을 활성화한다.

바로알기 | 나. 대량 생산에 따른 상품 판매 가격 인하로 소비가 증가하고 있다.

227 대량 생산의 확대와 생활 수준의 향상은 새로운 상품과 서비스를 등장시켰고, 교통과 물류의 발달을 가져와 서비스업의 성장을 가속화하고 있다. 서비스업의 성장으로 소매업, 음식·숙박업 등 개인이 이용하는 소비자 서비스업과 금융·보험업, 정보 통신업, 사업 서비스업 등 기업의 생산 활동을 지원하는 생산자 서비스업으로 서비스업의 분화가 이루어지고 있다.

바로알기 | ⑤ 도시 경제는 생산자 서비스업이 확대되면서 재화 중심 경제에서 서비스 중심 경제로 변화하고 있다. 서비스 중심 경제는 농림어업, 광업·제조업보다 서비스업의 비중이 커지면서, 경제 활동의 주요 부분이 서비스업에 의해 이루어지는 경제 체제이다.

228 제시된 그래프를 보면 뉴욕의 제조업 종사자 수는 2000년 이후 지속적으로 감소하였고, 2023년 가장 많은 사람들이 종사하고 있는 업종은 보건 및 사회 복지업이다.

바로알기 | 가. 숙박업 종사자 수는 2020년 직후 팬데믹의 여파로 큰 폭으로 감소하였다. 다. 소매업 종사자 수는 1995년부터 2018년까지 계속해서 증가하였으나 2019년 이후 소폭 감소하였다.

229 제시된 사례는 빠른 상품 교체와 한정 수량 판매를 통해 소비자의 구매 욕구를 자극하는 소비 방식을 보여 준다. 이를 통해 다품종 소량 생산과 빠른 상품 교체를 통해 소비를 자극하는 소비주의적 특성이 강화되고 있음을 알 수 있다.

230 제시된 현상은 세탁이라는 가사 노동이 비대면 서비스 형태로 전환된 사례로, 서비스업의 발달과 소비자의 생활 방식 변화를 보여 준다. 경제 발전에 따른 소득 수준의 향상과 맞벌이 가정의 증가로 세탁, 청소 등 가사 노동을 대신해 주는 서비스에 대한 수요가 높아졌다. 이에 따라 다양하고 전문화된 일자리가 창출되고 있다.

바로알기 | ⑤ 가사 노동에 대한 서비스가 제공되면서 가사 노동에 소비하는 시간이 줄어들고, 여가 시간이 확대되면서 삶의 질도 향상되고 있다.

231 (가)는 소품종 대량 생산 체제, (나)는 다품종 소량 생산 체제이다. 소품종 대량 생산 체제는 규격화된 품목을 기계화, 자동화된 설비로 대량 생산하는 산업화 시대의 대표 생산 방식이다. 다품종 소량 생산 체제는 많은 품목을 소량 생산하는 방식으로, 고객의 수요 변화에 따라 제품의 생산량, 규격 등을 다양화할 수 있다.

바로알기 | 다. 소품종 대량 생산 체제는 다품종 소량 생산 체제에 비해 상품의 소비 주기가 길다. 라. 다품종 소량 생산 체제는 소품종 대량 생산 체제에 비해 생산 방식의 등장 시기가 늦다.

232 (가)에 들어갈 현상은 소비주의이다. 소비주의는 필요한 상품과 서비스를 구매하는 행위를 넘어 소비를 통해 개인의 사회적 지위, 정체성, 행복 등을 표현하고 강화하는 현상이다.

233 제시된 글은 도심의 교차로와 건물 외벽에 대형 전광판과 디지털 광고판이 설치되고, 유동 인구가 많은 지역을 중심으로 상업 공간이 확대되고 있음을 보여 준다. 이는 소비를 촉진하기 위해 시각적 요소를 강조하는 현상이 나타났기 때문이다.

234 **모범 답안** 소비주의의 심화는 무분별한 구매와 과시적 소비를 유발해 소비문화의 획일화, 소비 격차와 사회적 불평등 심화 등을 일으키기도 한다.

✓ 개념 보충

소비주의 심화의 영향

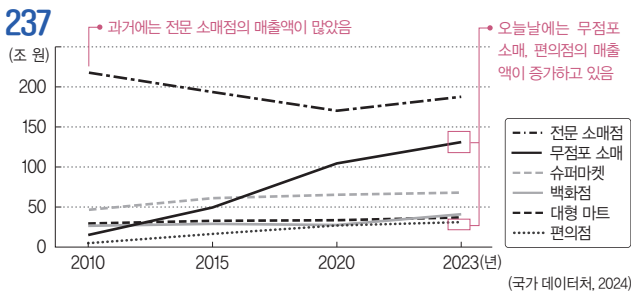
긍정적 영향	고용 창출, 인구 유입, 소득 증대 → 도시 경제 발전
부정적 영향	무분별한 상품 구매, 과시적 소비 유발 → 소비문화의 획일화, 도시 문화와 경관의 상품화, 소비 격차와 사회적 불평등 심화 등

235 제시된 글에서 정보 통신 기술과 디지털 기술의 발달로 옥외 광고가 대형 전자 광고판, 디지털화된 광고 등 다양한 형태로 변화하며 활용 범위가 확대되고 있음을 설명하고 있다.

바로알기 | ① 정보 통신 기술의 발달로 옥외 광고가 사라졌다고 보기 어렵다. ② 옥외 광고는 개인 주거 공간이 아니라 이동 경로와 공공 공간을 중심으로 이루어진다. ③ 옥외 광고는 소비자 이동을 고려하여 이루어진다. ⑤ 스마트폰 보급 이후에도 상품 홍보 수단으로서의 옥외 광고의 중요성은 유지되고 있다.

236 ㄱ. 소비자의 소비 패턴은 상품의 특징, 상점의 입지, 구매 방식 등에 따라 다양하다. 따라서 소비 패턴의 변화는 상업 시설의 형태와 입지에 영향을 주어 도시 경관 변화로 이어질 수 있다. ㄴ. 전자상거래는 통신 네트워크를 통해 이루어지는 모든 상거래로 정부, 기업, 개인 등 다양한 주체가 참여하여 이루어지고 있다.

바로알기 | ㄴ. 복합쇼핑몰에서 쇼핑과 여가를 동시에 즐기는 소비 패턴을 몰링테인먼트트라고 한다. ㄴ. 우리나라에서 대형 마트는 무점포 소매업보다 총매출액이 적다.



ㄴ. 무점포 소매는 다른 소매 업종에 비해 매출액이 가장 큰 폭으로 증가하였다. ㄴ. 전문 소매점은 2010년 이후 매출액이 감소하였다가 2020년 이후 매출액이 증가하였다.

바로알기 | ㄱ. 2010년 이후 편의점의 매출액은 증가하였다. ㄴ. 대형 마트와 백화점은 전 기간에 걸쳐 매출액이 지속적으로 증가하지 않았다.

238 플랫폼 경제는 인터넷이나 모바일 앱을 기반으로 여러 사용자가 상호 작용할 수 있는 플랫폼을 통해 다수의 공급자와 소비자를 연결하여 상품과 서비스의 거래를 중개하는 경제 형태이다.

바로알기 | ① 플랫폼 경제는 인터넷이나 모바일 앱을 기반으로 제공하므로 거래 과정에서 시간과 비용을 감소시킨다. ② 플랫폼 경제는 온라인 쇼핑, 배달 서비스 등 도시의 소비 방식에 큰 변화를 가져왔다. ③ 플랫폼 경제는 대규모 자본이 없는 개인이나 소규모 사업자도 참여할 수 있다. ④ 플랫폼 경제에서는 생산자와 소비자의 역할이 명확하게 구분되는 것은 아니다.

239 플랫폼 경제의 발전은 거래 과정을 효율화하여 소비자가 상품과 서비스를 더 쉽게 이용할 수 있게 하고, 개인과 기업에 새로운 수익 창출의 기회를 제공한다. 동시에 플랫폼 기업의 시장 지배력이 강화되면서 독점과 공정성 문제가 발생할 가능성도 있다.

바로알기 | ㄱ. 플랫폼 경제의 확산으로 오프라인 매장의 필요성이 줄어들어 전통적인 소매점이 감소하고 있다.

240 제시된 글은 아케이드가 근대 도시의 상업 공간으로 형성된 이후 그 기본 구조를 유지한 채 영화관과 놀이 시설 등 여가 기능을 결합하며 쇼핑몰로 발전해 온 과정을 설명하고 있다. 따라서 학습 주제는 ‘아케이드에서 쇼핑몰로 진화하는 도시의 소비 공간’이 가장 적절하다.

241 제시된 글은 플랫폼의 발달로 생산자와 소비자의 경계가 약화되고, 상호 연결성이 높아지며 소비 생활이 변화하는 모습을 설명하고 있다. 플랫폼의 발달로 소비자들은 언제 어디서나 원하는 상품과 서비스를 손쉽게 소비할 수 있게 되었다.

바로알기 | ④ 플랫폼을 활용한 서비스는 생산자와 소비자의 경계가 뚜렷하지 않고 상호 연결성이 높다.

242 오늘날 도시의 소비 공간은 단순히 상품을 구매하는 기능을 넘어 다양한 경험을 제공하는 복합 공간으로 변화하고 있다.

바로알기 | ④ 오늘날의 도시에서는 다양한 기능이 결합되어 다채로운 소비를 경험할 수 있는 소비 공간이 확대되고 있다.

243 전자상거래의 확산으로 택배 물량이 증가하고 물류 기능이 강화되면서 오프라인 상업 공간은 상품을 체험하고 비교할 수 있는 서비스 중심으로 변화하고 있다. 이에 따라 공방과 도시 접근성이 좋은 지역에 물류 센터가 입지하고, 체험형 매장과 팝업 스토어가 증가하는 경향이 나타난다.

바로알기 | ㄱ. 전자상거래의 발달 이후에도 오프라인 상업 공간의 필요성이 완전히 사라졌다고 보기는 어렵다. ㄴ. 전자상거래의 확산으로 골목 상점과 전통 시장 등 소규모 상점의 수가 증가한다고 보기는 어렵다.

244 뉴트로 소비와 몰링테인먼트의 사례는 모두 오프라인 소비 공간이 단순한 상품의 구매 장소를 넘어 경험 중심의 소비를 확대하는 방향으로 변화하고 있음을 보여 준다.

바로알기 | ① 두 사례는 오프라인 소비를 다시 활성화하려는 전략이다. ② 제시된 글은 합리적 소비 패턴에 대한 내용이 아니다. ③ 소비자의 구매 주기 또는 충동적 소비에 대한 내용은 제시되어 있지 않다. ④ 오늘날에는 자주 바뀌는 소비자의 선호를 반영하여 고도로 차별화된 상품과 서비스를 제공하고 있다.

245 제시된 그림은 플랫폼 경제의 구조를 나타낸 것이다. 온라인 기반 플랫폼의 확산으로 무점포 소매업의 매출이 증가하고 있으며, 배달 서비스와 온라인 쇼핑의 증가로 포장재와 일회용품 사용이 늘어나 환경 문제가 발생하기도 한다. 또한 플랫폼을 통해 상품 판매나 콘텐츠 제작 등 다양한 방식으로 개인과 기업이 새로운 수익을 창출할 수 있고, 중고 거래, 숙박 공유, 차량 공유 등 자원을 활용한 공유 경제도 활성화되고 있다.

바로알기 | ① 플랫폼 경제는 디지털 네트워크를 기반으로 공급자와 소비자가 직접 상품과 서비스를 거래하므로, 상품의 유통 단계가 단순해졌다.

246 **모범 답안** 복합쇼핑몰은 쇼핑과 여가를 동시에 즐길 수 있게 하여 오프라인 매장을 찾지 않는 소비자를 끌어들이고 있으며, 골목 상점은 과거 문화를 현대적 감각으로 재해석하여 젊은 세대의 관심을 끌고 있다.

247 복합쇼핑몰은 쇼핑 기능에 문화·여가 기능이 결합된 소비 공간으로, 단순한 상품 구매를 넘어 체험 중심의 소비를 강화하는 특징을 지닌다.

248 실시간 소통 판매(라이브 커머스)는 실시간 방송과 채팅을 통해 판매가 이루어지는 방식이다. 이는 서비스 제공 방식이 다양해진 서비스업 분화의 사례에 해당하며, 소비자와 공급자 간 상호 작용이 직접적으로 이루어진다. 또한 중간 유통 단계를 줄여 시간과 비용을 절감하는 효과도 나타난다.

바로알기 | ㄷ. 라이브 커머스는 소비자가 생산 과정에 직접 참여하는 형태가 아니다.

249 제시된 사례는 정기 배송 서비스의 확산과 팝업 스토어의 등장에 대한 것이다. 이러한 소비 생활의 변화는 소비자의 편의성과 취향을 반영한 새로운 소비 방식이 확산되고 있음을 보여 준다. 정기 배송은 편리함을 중시하는 소비 경향을, 팝업 스토어는 새로운 경험과 개성을 추구하는 소비 경향을 반영한 것이다.

250 플랫폼 경제의 발달로 온라인 소비와 배달 서비스가 확대되면서 세탁소, 철물점과 같은 소규모 소매점이 감소하고, 배달 서비스를 위한 자전거와 오토바이 이용이 증가하였다. 또한 대형 마트는 상품 판매 공간을 넘어 상품 보관 및 배송 센터로 활용되고 있으며, 플랫폼 운전자나 돌봄 노동자와 같은 새로운 형태의 일자리도 증가하고 있다.

바로알기 | ② 대형 물류 센터는 넓은 부지 확보와 교통 편의를 위해 주로 도시 외곽에 조성된다.

251 하이퍼 로컬 비즈니스는 특정 지역을 기반으로 주민과 상권을 연결하는 서비스이다. 이에 따라 지역 기반 중고 거래 서비스, 인근 상점의 할인 정보 제공 서비스, 동네 주민 대상 온라인 커뮤니티, 지역 생활 정보 제공 서비스 등은 모두 지역 주민을 대상으로 한 하이퍼 로컬 서비스의 사례에 해당한다.

바로알기 | ② 전국 단위 소비자를 대상으로 동일한 상품을 판매하는 대형 쇼핑몰은 지역 기반 온라인 서비스와 거리가 멀다.

252 지역 기반 온라인 서비스가 확대되면 지역 주민 간 정보 교류는 온라인을 중심으로 이루어져 대면 소통이 줄어들며, 지역 주민들의 직접적인 상호 작용이 감소할 수 있다.

바로알기 | ② 하이퍼 로컬 서비스는 온라인 플랫폼과 모빌리티를 핵심 수단으로 활용하므로 이를 활용하는 사람이 줄어든다고 볼 수 없다. ③ 하이퍼 로컬 서비스는 지역 기반 온라인 서비스로 모든 지역 상권의 전반적 활성화로 이어진다고 일반화하기는 어렵다. ④ 지역 기반 온라인 서비스는 도시 상업 기능을 활성화시킬 수 있다. ⑤ 지역 기반 서비스의 확산은 대형 상점 이용 증가보다는 지역 상권과의 연계를 목표로 한다.

07

첨단 산업 및 모빌리티의 발달과 스마트 도시

개념 확인 문제

58쪽

253 집적 이익 254 첨단 클러스터 255 양극화 256 모빌리티
257 공공 데이터 258 자율 주행 모빌리티 259 통합 교통 서비스
260 스마트 도시 261 사물 인터넷(IoT) 262 디지털 트윈

난이도별 필수 기출

58~63쪽

263 ⑤ 264 ② 265 ② 266 ③ 267 ⑤
268 해설 참조 269 ② 270 ④ 271 실리콘 밸리
272 ② 273 해설 참조 274 ③ 275 해설 참조 276 ④
277 해설 참조 278 ⑤ 279 ⑤ 280 스마트 도시
281 ⑤ 282 ② 283 디지털 트윈 284 ③
285 ② 286 해설 참조 287 ③ 288 사물 인터넷(IoT)
289 ⑤ 290 ⑤ 291 해설 참조 292 ③ 293 ②

263 첨단 클러스터는 연관이 있는 산업의 기업, 연구 시설, 각종 지원 기관 등이 모여 수평적·수직적 네트워크를 형성하는 지역으로 기술 및 정보 교환 등의 집적 이익이 발생한다.

바로알기 | ⑤ 첨단 클러스터에서 지리적 집중과 근접성이 사람들 간의 직접적인 접촉과 의사소통을 늘리고, 더 나아가 창의성과 생산성을 높여서 혁신의 원천이 된다.

개념 보충

첨단 클러스터의 의미와 입지 요인

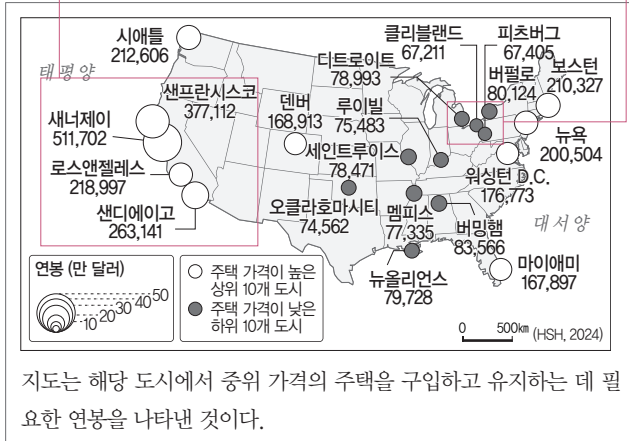
의미	연관 있는 산업의 기업, 연구 시설, 각종 지원 기관 등이 모여 수직적·수평적 네트워크를 형성하는 지역
입지 요인	벤처 캐피탈의 집중, 정보 통신 기반 시설의 구축, 쾌적한 주거와 연구 환경 등

264 제시된 글에서 첨단 산업은 빠른 정보 교환과 인력 이동을 필요로 하며, 이에 따라 고속 철도와 항공 교통의 이용이 증가하는 경향이 있음을 설명하고 있다. 이는 교통 발달이 첨단 산업의 입지와 집적에 중요한 영향을 미친다는 의미로, 고속 교통망이 구축될수록 접근성이 향상되어 첨단 산업의 집적이 촉진될 수 있다.

바로알기 | ① 교통 발달은 산업 입지의 자유도를 높이는 요인이다. ③ 첨단 산업은 발달에 큰 영향을 받는다. ④ 첨단 산업은 접근성이 높은 지역에 입지하는 경향이 크다. ⑤ 교통수단 간 경쟁은 산업 성장에 부정적으로 작용한다고 보기 어렵다.

265 미국 텍사스주의 중심 도시 오스틴은 낮은 세율 등 기업 친화적 정책과 젊고 우수한 인력의 풍부한 공급을 바탕으로 첨단 산업이 발달하였다. 오스틴은 실리콘 벨리에 빗댄 '실리콘 힐스(Silicon Hills)'로 불리고 있다.

바로알기 | ㄴ. 원료 산지에 인접한 곳에 입지하는 것은 제조 과정에서 원료의 무게나 부피가 감소하는 공업이나 원료가 쉽게 부패·변질·파손될 우려가 있는 공업이다. ㄷ. 항만과 해운 교통을 활용한 물류 접근성이 높은 곳에 입지하는 것은 원료를 수입하여 제품을 만들어 수출하는 가공 공업이다.



첨단 산업이 집적된 도시일수록 주택을 구입하고 유지하는 데 필요한 연봉 수준이 높은 편이다. 이는 고임금 일자리 증가와 주택 수요 집중으로 주거 비용 부담이 높게 나타남을 의미한다.

바로알기 | ① 주택 가격은 도시의 산업 구조의 영향을 크게 받는다. ② 고임금 일자리가 많은 도시는 주택 수요가 증가하는 경향이 있다. ④ 제조업이 쇠퇴한 도시에서 인구가 증가하거나 주택 유지를 위한 연봉 수준이 높게 나타난다고 보기 어렵다. ⑤ 대서양 연안에 있는 도시는 태평양 연안에 있는 도시보다 주택 구입 및 유지에 필요한 연봉 수준이 낮은 편이다.

267 이스라엘 텔아비브를 중심으로 한 실리콘 와디와 중국의 선전 경제특구는 모두 정부의 제도적 지원을 바탕으로 첨단 산업이 성장하였으며, 관련 기업과 연구 시설, 지원 기관 등이 한곳에 모여 네트워크를 형성한 사례이다.

바로알기 | ㄱ. 선전과 텔아비브는 첨단 산업을 바탕으로 도시가 성장하였다. ㄴ. 원로 산지와 인접성은 두 도시의 산업 경쟁력 형성과 직접적인 관련이 없다.

268 **모범 답안** 첨단 산업 종사자 유입으로 인근 지역의 주택 가격과 생활비가 상승하면서 기존 주민들이 외곽으로 밀려나는 현상이 나타나고 있다. 또한 고임금의 첨단 산업 일자리와 저임금 서비스업 일자리 간 임금 격차가 커지면서 고용 구조가 양극화되어 계층 간 소득 격차가 확대되고 있다.

269 제시된 사례들을 보면 각 도시는 기술을 활용하여 도시 문제를 해결하고 생활 환경을 개선하고 있다는 공통점이 있다. 휴스턴은 탄소 포집·활용·저장 기술을 통해 탄소 배출 문제를 해결하고 있다. 항저우는 CCTV와 데이터 기술을 활용해 교통 체증을 완화하고 도시 환경을 개선하였다. 이처럼 첨단 기술로 발전이 도시의 구조와 기능, 생활 환경이 변화하고 있다. 따라서 발표 주제로 가장 적절한 것은 '첨단 산업의 발달로 변화하는 도시'이다.

270 첨단 산업의 성장은 정보 통신 기술과 데이터 기반 기술의 발전을 통해 도시의 기능과 생활 방식을 변화시킨다. 사물 인터넷(IoT)을 활용하면 건물 내 설비를 자동으로 관리할 수 있어 스마트 빌딩이 실현될 수 있다. 또한 인공지능·빅 데이터 등 첨단 기술과 관련된 새로운 산업 분야가 성장하면서 새로운 일자리가 창출된다. 더불어 데이터 분석 기술을 활용하면 교통, 환경 등 다양한 도시 문제를 정밀하게 파악하여 보다 효율적인 도시 계획을 수립할 수 있다.

바로알기 | ㄴ. 스마트 홈, 스마트 도로 등은 에너지 사용을 실시간으로 관리·최적화하여 에너지 효율성을 높인다.

271 (가)에 들어갈 첨단 클러스터는 실리콘 벨리이다. 실리콘 벨리는 우수한 인재를 배출하는 대학, 기업·학교·연구소 간 협력 등의 요인이 복합적으로 작용하여 형성되었다.

272 새로운 모빌리티의 도입은 정보 통신 기술과 결합하여 도시의 교통 체계를 효율적으로 변화시키고, 이동 편의성을 높이는 방향으로 나타난다. 도심 항공 교통(UAM)이 보편화되면 하늘길을 이용한 이동이 가능해져 교통 혼잡을 완화할 수 있고, 공유 모빌리티의 확산은 개인형 이동 장치를 활용한 이동을 활성화한다. 또한 자율 주행 자동차는 운전 소요되는 시간을 줄여 이동 중 다양한 활동을 가능하게 하며, 통합 교통 서비스(MaaS)는 여러 교통수단을 연계해 최적의 이동 경로를 안내함으로써 이용자의 편의를 높인다.

바로알기 | 을. 수요 응답형 교통 체계란 운행 노선을 미리 정하지 않고 사용자의 수요에 따라 운행 구간, 정류장 등을 탄력적으로 운영하는 대중교통 서비스이다. 수요 응답형 교통 체계가 도입되면 교통 소외 지역 주민이나 교통 약자의 이동 편의성이 개선될 수 있다.

✓ 개념 보충

첨단 기술을 적용한 모빌리티

자율 주행 모빌리티	운전자 없이 스스로 도로를 주행할 수 있는 모빌리티
통합 교통 서비스	다양한 교통수단을 하나의 애플리케이션으로 이용할 수 있는 서비스
하늘을 나는 모빌리티	공중에서 사람이나 화물을 운송하는 새로운 형태의 교통 수단

273 **모범 답안** 수요 응답형 교통(DRT)은 수요에 따라 운행 노선 등을 탄력적으로 운영하여 대중교통 접근성이 낮은 지역에서도 저렴한 비용으로 이용할 수 있고, 차량 소유의 필요성이 낮아진다.

274 모빌리티는 사람과 사물의 이동을 가능하게 하는 교통수단뿐만 아니라, 이동을 보다 편리하게 만드는 서비스와 관련 제도를 포함하는 개념이다. 또한 교통 혼잡과 대기 오염과 같은 도시 문제를 해결하는 데 기여하며, 통근·통학 등 일상생활은 물론 직업 선택과 주거지 선정에도 영향을 미친다.

바로알기 | ③ 모빌리티의 발달로 이동 시간이 단축되면 더 먼 거리까지 이동이 가능해져 생활권 범위는 확대된다.

275 **모범 답안** (가)는 퍼스널 모빌리티이다. 퍼스널 모빌리티는 거리, 목적지, 휴대성 등과 관계없이 자유롭게 이용할 수 있고, 대중교통 사이를 연계하는 이동 수단으로 활용되고 있다. 그러나 기존의 교통수단과 안전하게 도로를 공유하는 데 제약이 있고 사고 발생의 위험이 크다.

276 마스(MaaS)는 다양한 이동 수단을 하나의 플랫폼에 통합해 최적의 경로를 제공하는 서비스이다. 이러한 서비스가 증가하면 교통수단의 통합적 이용이 증가하여 출발지부터 목적지까지의 연결성이 향상될 것이다.

바로알기 | ① 자가용의 이용이 감소하여 도시의 탄소 배출량이 감소할 것이다. ② 공유 모빌리티 이용이 늘어나면서 관련 시설이 증가할 것이다. ③ 차량 소유의 필요성이 낮아져 자가용 승용차의 보유 비율이 감소할 것이다. ⑤ 통합 플랫폼의 활용으로 이동 수단 간 환승이 수월해져 이동성이 높아질 것이다.

277 **모범 답안** 그린 웨이브 신호 체계 도입으로 자전거 이용자가 정체 없이 이동할 수 있어 출퇴근 시간대 이동 시간이 단축되고, 자전거 이용이 증가하여 이동의 편의성과 안전성이 향상될 수 있다.

278 제시된 정책이 도입된다면 교통 흐름이 개선되고 이동 편의성이 높아질 것이다. 이에 따라 대중교통의 이용률이 증가하고, 자가용 이용 감소로 도시의 탄소 배출량도 줄어든다. 또한 출발지부터 목적지까지 다양한 교통수단을 연계한 이동이 가능해져 연결성이 향상되고, 데이터 기반으로 교통 흐름을 관리함에 따라 도시 공간 관리가 체계적으로 이루어질 수 있다.

바로알기 | ⑤ 디지털 기술의 활용은 오히려 기술 접근성이나 활용 능력에 따라 정보 이용 격차를 발생시킬 수 있으므로, 시민 간 정보 이용 격차가 사라진다고 보기는 어렵다.

279 도심 항공 교통(UAM)을 활용한 응급 의료 체계 도입은 응급 의료 서비스의 접근성을 높이고, 건축물 높이 규제 등 이동 시 안전 문제에 대비한 제도와 규제가 함께 논의되어야 한다.

바로알기 | ㄱ. 도심 항공 교통 도입은 응급 환자 이송 시간을 단축하는 방향으로 작용한다. ㄴ. 도심 항공 교통은 기존 지상 교통수단을 대체하기보다 보완하는 모빌리티이다.

280 (가)에 들어갈 도시의 유형은 스마트 도시이다. 스마트 도시는 첨단 기술인 사물 인터넷(IoT), 클라우드 컴퓨팅, 빅 데이터, 인공지능 등을 활용하여 도시 문제를 효율적으로 해결하고 도시민이 편리하고 쾌적한 삶을 누리도록 하고 있다.

281 스마트 도시는 과학, 공학, 예술 등 다양한 분야의 전문 직종 종사자들이 모여 혁신 기술을 개발하는 스타트업 클러스터가 형성되는 특징이 있다. 또한 도심 항공 교통(UAM)과 같은 스마트 모빌리티의 도입으로 이동의 효율성과 편리성이 높아지고 있다. 스마트 도시에서는 정보 통신 기술이 적용된 다양한 도시 기반 시설을 확충하여 도시 운영의 편리성과 효율성을 높이고, 도시민의 삶의 질을 향상시키고 있다.

바로알기 | ㄱ. 스마트 도시는 교통, 환경, 행정 등 다양한 분야의 공공 데이터를 개방하고 공유하여 도시민의 편의를 높이고 있다.

282 세종특별자치시는 국가 시범 스마트 도시로 지정된 5-1 생활권을 중심으로 스마트 기술을 종합적으로 반영하고, 시민의 선택과 참여를 바탕으로 스마트 서비스가 운영되고 있다.

바로알기 | ㄱ. 세종특별자치시의 스마트 서비스는 민간 기업 주도보다 정부의 정책과 시민 참여를 중심으로 발전하였다. ㄴ. 스마트 기술은 도시 전반에 걸쳐 적용되고 있다.

283 (가)에 들어갈 기술은 디지털 트윈이다. 디지털 트윈은 현실 세계를 디지털화된 가상 공간에 쌍둥이처럼 구현하는 기술이다.

284 디지털 트윈은 현실 도시의 다양한 데이터를 바탕으로 가상 공간에 도시를 구현하고, 이를 통해 정책 시행 전 여러 상황을 모의 실험하여 결과를 예측하는 기술이다. 따라서 교통, 환경, 재난 대응 등 다양한 분야에서 발생할 수 있는 문제를 사전에 파악하고 대응 방안을 마련할 수 있어 정책 시행에 따른 시행착오와 위험을 줄이는 데 기여한다.

바로알기 | ① 도시 운영 방식의 표준화가 도시 간 경쟁 약화로 이어진다고 볼 수 없다. ② 디지털 트윈은 시민 참여를 줄이기보다는 데이터 기반 의사 결정을 지원하는 데 목적이 있다. ④ 실제 도시에서는 여전히 기반 시설 확충이 필요하다. ⑤ 가상 공간에서의 분석 결과가 현실과 반드시 동일하게 적용된다고 보기 어려워 현장 조사와 검증 과정이 필요하다.

285 제시된 두 사례는 모두 실시간 데이터 수집과 분석을 통해 에너지 자원과 도시 자원을 효율적으로 관리할 수 있는 스마트 기술에 대한 내용이다.

바로알기 | ① 에너지 관리 효율성은 도시 규모와 무관하게 동일하다고 보기 어렵다. ③ 새로운 시설을 지속적으로 확대하는 방식은 효과적이라고 볼 수 없다. ④ 첨단 기술의 활용은 시민의 에너지 소비를 직접 통제하는 방식이 아니다. ⑤ 도시 기반 시설 관리는 개인의 경험에만 의존하지 않는다.

286 **모범 답안** 도시 주민들은 실시간 교통 혼잡 정도, 병원 관련 정보 등을 일상생활에서 편리하게 활용할 수 있다. 하지만 데이터를 수집하고 활용하는 과정에서 개인 정보 침해와 정보 격차 문제가 발생할 수 있다.

287 도시 문제를 해결하고자 다양한 구성원이 도시 계획과 설계 단계부터 참여하여 함께 문제를 해결하는 리빙랩 모델을 사용하여 스마트 도시를 추진하는 사례가 늘고 있다. 리빙랩 모델은 사용자가 주체가 되어 일상의 문제를 발견하고 정책을 개발·설계하는 혁신 모델이다.

288 제시된 글은 사물에 센서와 통신 기능을 부착하여 인터넷으로 연결하고 데이터를 수집하고 활용하는 기술인 사물 인터넷(IoT)을 설명하고 있다.

289 제시된 사례는 정보 통신 기술을 활용하여 교통 및 주차 정보를 실시간으로 수집·분석하고, 이를 바탕으로 교통 흐름을 효율적으로 관리하는 스마트 교통 체계에 해당한다. 주차 공간 정보를 제공하면 빈 공간을 빠르게 찾아 불필요한 차량 이동이 줄어들 수 있고, 교통량 데이터를 실시간으로 분석해 신호를 조정함으로써 전체 교통 흐름을 개선할 수 있다. 이 과정에서 차량 위치나 이동 정보 등이 수집되어 개인 정보 보호 문제가 제기될 가능성도 있다.

바로알기 | ㄱ. 스마트 교통 체계는 도로와 주차 공간을 확충하는 방식이 아니라 데이터 기반으로 교통 운영 효율을 높이는 데 목적이 있다.

290 제시된 글은 'what3words'와 같은 공간 정보 기술을 활용하여 위치를 정확하게 표현하고, 이를 통해 긴급 상황에서 신속하게 대응할 수 있음을 보여 준다. 스마트 도시에서 공간 정보 기술을 활용하면 필요한 시설의 위치를 빠르게 파악하고 공유할 수 있어 긴급 상황에 대한 대응 시간을 줄이고 피해를 최소화할 수 있다.

바로알기 | ① 'what3words'라는 기술이 기존 주소 체계를 대체하여 행정 구역을 단순화한다고 보기 어렵다. ② 주소 체계의 변화가 주택 가격 상승 문제를 해결한다고 보기 어렵다. ③ 공간 정보 활용이 도시 공간의 물리적 확장을 억제하는 것과 관련이 없다. ④ 공간 정보가 도시 시설 관리에 도움을 줄 수는 있지만, 모든 시설의 기능을 자동으로 통합적으로 관리한다고 보기는 어렵다.

291 **모범 답안** 도시 인구의 증가로 에너지 소비의 급격한 증가, 교통 혼잡, 각종 도시의 기반 시설 노후화 등의 도시 문제를 효율적으로 해결하고자 스마트 도시가 등장하였다.

292 제시된 사례에서 스마트 톨링의 도입으로 고속 도로 요금소 수납원의 일자리가 감소하였고, 무인 매장과 무인 단말기의 확산으로 노년층과 장애인 등 디지털 취약 계층은 이용에 어려움을 겪고 있음을 알 수 있다. 이를 통해 첨단 기술의 도입이 모든 계층에 동일한 혜택을 주거나 사회적 문제를 해결해 주지 않음을 알 수 있다. 오히려 계층 간 격차를 확대하여 사회적 불평등을 심화시킬 수 있다.

바로알기 | ① 기술 발전의 편익이 모든 계층에 동일하게 제공되지는 않는다. ② 스마트 기술이 사회적 갈등과 소외 문제를 자연스럽게 해소한다고 보기 어렵다. ④ 도시 서비스의 디지털화가 공공 부문의 역할을 완전히 대체하지는 않는다. ⑤ 자동화 기술 확산이 도시 일자리를 안정적으로 유지한다고 보기 어렵다.

✓ 개념 보충

스마트 도시의 문제점

스마트 기술의 도입으로 도시 운영의 효율성은 높아지지만 동시에 시민에 대한 감시와 통제가 강화되면서 사생활 침해와 개인 정보 유출과 같은 문제가 발생할 수 있다. 또한 정보 통신 기술 활용 능력의 차이로 디지털 취약 계층은 이러한 기술 발전의 혜택을 충분히 누리지 못하고, 그 결과 사회적 격차가 더욱 심화될 수 있다.

293 디지털 취약 계층의 불편과 소외 문제를 완화하기 위해서는 무인 시스템 도입과 함께 대면 안내를 병행하고, 디지털 기기 활용 교육을 확대하는 방안이 필요하다.

바로알기 | 나. 디지털 기술 활용이 어려운 계층의 공공 서비스 이용 제한은 사회적 불평등 문제를 심화시킬 수 있다. 르. 기존 방식을 유지하는 것은 스마트 기술 도입에 따른 문제의 해결 방안으로 적절하지 않다.

최고 수준 도전 기술 | 04~07강 |

64~69쪽

294 ③	295 ⑤	296 ③	297 ③	298 ③
299 ③	300 ⑤	301 ④	302 ④	303 ②
304 ④	305 ⑤	306 ①	307 ③	308 ③
309 ①	310 ③	311 ②	312 ③	313 ①
314 ④	315 ⑤	316 ②	317 ⑤	

294 제시된 드라마의 줄거리를 통해 미국의 도시와 인도의 도시는 멀지만 서로 긴밀하게 연결되어 있음을 알 수 있다. 오늘날에는 교통 및 정보 통신 기술의 발달로 상호 작용의 공간적 범위가 확대되었고, 가까운 도시 간 상호 작용뿐만 아니라 원거리 도시 간 상호 작용, 다른 국가의 도시 간 상호 작용도 증가하였다.

295 네덜란드의 란트스타트는 여러 도시가 가까운 거리에서 연결되어 하나의 도시권을 형성하고 각 도시가 기능적으로 특화되면서 상호 보완적인 관계를 이루고 있는 네트워크 도시 체계를 이루고 있다. 네트워크 도시 이론은 인접 도시 간 기능적 분업과 연계를 통해 새로운 경쟁력을 강화해야 한다고 본다.

바로알기 | ① 하나의 중심 도시가 주변 지역에 영향을 미치는 것은 중심지 이론에 해당한다. ②는 도시의 계층적 구조를 강조하는 관점으로, 기능적 연계와 분업을 중시하는 사례와 맞지 않는다. ③은 도시 간 교류를 줄이자는 주장으로, 제시된 사례와 반대되는 내용이다. ④ 네트워크 도시 체계에서는 도시별 기능의 특화를 강조한다.

296 청주와 평일 인구 이동량이 많은 지역은 세종, 대전, 진천, 증평, 서울이다. 청주에서 세종으로 이동하는 사람들의 목적은 대부분 출퇴근이다. 반면 청주에서 서울로 이동하는 사람들은 출퇴근 목적보다 전문 서비스를 이용하거나 여가 목적의 비율이 높다. 청주와 천안 간 일일 통행량이 청주와 충주 간 일일 통행량보다 많다. 따라서 청주와 천안의 상호 작용이 충주와의 상호 작용보다 활발하다.

바로알기 | ③ 서울은 우리나라의 최고차 중심지이므로 대전과 세종이 서울보다 고차 중심지라고 볼 수는 없다.

297 제시된 글은 같은 도시라도 어떤 기준을 적용하느냐에 따라 세계 도시로서의 위상이 달라질 수 있음을 보여 준다. 한 국가 내부에서는 행정 기능을 기준으로 행정 수도가 최상위 계층에 해당하지만, 세계 도시 체계에서는 국제적 연결성이나 산업 기능 등을 기준으로 다른 도시가 더 높은 위상을 가질 수 있다.

바로알기 | ① 행정 수도가 세계 도시 체계에서 최하위에 해당하는 것은 아니다. ② 세계 도시 체계는 인구 규모뿐만 아니라 경제력, 기능, 국제적 연계성 등 다양한 기준으로 형성된다. ④ 세계 도시 체계에서는 문화 산업 역시 중요한 요소로 고려된다. ⑤ 세계 도시 간 상호 작용은 상위 계층의 도시에서 더 활발하다.

298 월가(Wall Street)에 대규모 금융가가 집중된 (가)는 뉴욕, 금융 중심지인 더 시티를 중심으로 많은 초국적 기업과 금융 기관 본사가 밀집한 (나)는 런던, 태평양 연안을 중심으로 중화학 공업이 발달한 (다)는 도쿄이다. ③ 런던은 뉴욕보다 도시 발달의 역사가 길다.

바로알기 | ① 국제 연합(UN) 본부가 있어 국제 정치의 중심지 역할을 하고 있는 도시는 뉴욕이다. ② 에펠 탑이 있는 도시는 프랑스 파리이다. ④ 도쿄는 일본의 수도이지만, 미국의 수도는 뉴욕이 아니라 워싱턴 D.C.이다. ⑤ 뉴욕은 북아메리카, 런던은 유럽, 도쿄는 아시아에 있다.

299 (가)는 런던, 뉴욕이 해당되는 최상위 세계 도시, (나)는 서울, 시드니, 멕시코시티 등이 해당되는 하위 세계 도시이다. 최상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 동일 계층에 해당하는 도시 수가 적고, 생산자 서비스업 부문의 집중도가 높으며, 초국적 기업의 본사 수가 많다. 이는 그림의 C에 해당한다.

300 제시된 지도의 A는 대전광역시외곽 지역의 외곽 지역에 해당하는 유성구, B는 도심에 해당하는 서구이다. ⑤ 도심인 B 지역은 외곽 지역인 A 지역보다 상업·업무 기능이 집중되어 있다.

바로알기 | ① 대전광역시에서 접근성이 가장 좋은 지역은 B 지역이다. ②, ③, ④ 도심인 B 지역은 외곽 지역인 A 지역보다 출근 시간대 유입 인구가 많고, 생산자 서비스업의 비중이 높으며, 건물의 평균 층수가 높다.

301 도시 성장 초기는 도시의 규모가 작아 상점, 주택, 공장, 회사 등의 기능이 혼재되어 있다. 도시에서 접근성과 지대가 가장 높은 도심에는 높은 지대를 감당할 수 있는 상업·업무 기능이 집중된다. 도시는 문화적 요인에 의해 공간 구조가 변화하기도 하는데, 이때 다양한 민족의 문화 경관이 혼재되어 독특한 도시 경관이 형성된다.

바로알기 | ㄷ. 프랑스 파리의 라데팡스는 경제적 요인에 의해 도시 공간 구조가 변화한 사례이다.

302 (가)는 해외 이주민이 모여 살면서 다양한 문화 경관이 형성된 사례이고, (나)는 산업 구조 변화로 도시 기능과 경관이 변화한 사례이다. (가)와 같이 선진국의 대도시에는 이주민 집단 거주 지역을 볼 수 있다. (나)와 같이 산업 구조가 변화한 도시에서는 기존의 산업 경관과 새로운 산업 경관이 함께 나타나는 경우가 많다. (가), (나)는 모두 세계화에 따른 인구 이동과 산업 구조 변화의 영향을 받아 도시 공간 구조가 재구성된 사례이다.

바로알기 | ㄴ. (가)는 문화적 요인에 의한 도시 공간 구조의 변화, (나)는 경제적 요인에 의한 도시 공간 구조의 변화 사례에 해당한다.

303 제시된 사례는 산업 구조의 변화로 쇠퇴한 항구 지역을 영국 정부가 정책적으로 재개발하여 금융 중심지이자 주거 공간으로 탈바꿈시킨 경우이다.

304 아일랜드의 더블린은 문화 '국제 더블린 문학상'을 운영하고 유네스코 '문학 창고의 도시'로 지정되는 등 문화 자산을 도시 브랜드로 활용하고 있다. 나이지리아의 라고스는 '기디 문화 축제'를 통해 지역 문화를 널리 알리고 있다. 따라서 두 도시 모두 문화 자산을 활용하여 도시의 경쟁력과 경제적 가치를 높이고 있음을 알 수 있다.

305 핀란드 난탈리는 무민을 활용한 테마파크에서 다양한 활동 프로그램을 제공하고, 영국 리버풀은 비틀즈와 관련된 음악 감상, 악기 체험 등 여러 감각을 활용한 관광 프로그램을 운영하고 있다. 따라서 두 사례 모두 단순히 보는 것을 넘어 오감으로 느낄 수 있는 체험 프로그램을 통해 관광객에게 차별화된 도시 이미지를 형성하고 있다.

306 (가)에 들어갈 도시는 포르투(A)이다. 도자기 타일로 유명한 포르투시는 '포르투'의 의미를 시민들에게 직접 물었다. 포르투시는 시민들의 답변을 바탕으로 아이콘을 제작하고, 다양성과 통일성이 조화를 이루는 포르투만의 디자인을 도시 곳곳에 적용하였다.

바로알기 | 제시된 지도의 B는 글래스고, C는 암스테르담, D는 베를린, E는 프라하이다.

307 값은 초고층 건물 건설에 반대하는 입장이다. 파리의 역사적 정체성을 훼손할 수 있고 기존의 전통적인 도시 구조 및 경관과 어울리지 않아 도시 미관을 해칠 수 있다는 점을 근거로 들 수 있다. 따라서 ㄱ, ㄴ이 그 근거에 해당한다. 을은 초고층 건물 건설에 찬성하는 입장이다. 초고층 건물은 기업 유치와 경제 성장을 촉진하고 업무 환경을 개선할 수 있으며, 혁신적인 건축 디자인을 통해 건축가들이 창의성을 발휘할 기회를 제공할 수 있다는 점을 근거로 제시할 수 있다. 따라서 ㄴ, ㄷ이 그 근거에 해당한다.

308 제시된 두 사례는 건축물이 도시의 이미지 형성과 지역 활성화에 중요한 역할을 한다는 공통점을 보여 준다. 영국 런던의 테이트 모던은 기존 화력 발전소를 재활용하여 문화 공간으로 탈바꿈함으로써 도시 재생과 지역 활성화에 기여하였고, 아랍 에미리트 두바이의 부르즈 할리파는 도시의 현대적이고 상징적인 이미지를 형성하는 데 큰 역할을 하고 있다. 따라서 건축물은 도시의 이미지와 정체성을 형성하는 데 큰 영향을 미친다고 볼 수 있다.

309 제시된 두 사례는 서비스업, 특히 금융·정보 통신·연구·개발과 같은 고부가 가치 서비스업의 성장으로 도시의 경제 구조가 변화하고 있음을 보여 준다. 이탈리아 밀라노의 포르타 누오바는 금융 서비스업과 다양한 상업·문화 기능이 결합된 복합 지구로 발전하였고, 독일 뮌헨의 파크슈타트 슈바빙 역시 제조업 중심에서 첨단 산업과 기술 서비스 중심으로 전환되며 지역 경제의 핵심 기능이 변화하였다. 이는 서비스업 발달로 도시 내 직업이 다양해지고 서비스업이 더욱 고도화되는 특징을 나타낸다.

310 제시된 그래프를 보면 (가)는 1970년보다 2023년에 생산액 비율이 감소하였으므로 도소매 및 음식 숙박업, (나)는 1970년보다 2023년에 생산액 비율이 증가하였으므로 금융 및 보험업이다. 소매업 및 음식 숙박업은 대표적인 소비자 서비스업, 금융 및 보험업은 대표적인 생산자 서비스업이다. ③ 금융 및 보험업은 도소매 및 음식 숙박업보다 전문적인 지식과 기술이 필요한 서비스이다.

바로알기 | ① 금융 및 보험업은 도소매 및 음식 숙박업보다 전문적인 지식을 필요로 하므로 관련 산업의 발달과 집적을 유도한다. ②, ④ 금융 및 보험업은 정보 및 전문 인력 확보에 유리하며, 기업의 본사가 집중된 도심이나 부도심에 입지하려는 경향이 있다. ⑤ 탈공업화 사회에서는 서비스에 대한 수요가 다양해지면서 금융 및 보험업과 같은 생산자 서비스업의 성장이 두드러지게 된다.

311 제시된 글은 표준화된 제품을 대량 생산하던 방식에서 벗어나 품질과 디자인 등을 차별화하고 생산 주기를 짧게 하는 다품종 소량 생산 체제로의 전환을 설명하고 있다. 이는 소비자의 다양한 취향을 반영하고, 지속적인 소비를 유도하는 방향으로 소비문화를 변화시켰다.

바로알기 | ㄴ. 서비스업 구조의 변화에 대한 내용은 제시된 글에서 파악하기 어렵다. ㄴ. 다품종 소량 생산 체제에서는 차별화된 상품에 대한 소비자의 수요가 많아지고 있다.

✓ 개념 보충

생산 체제에 따른 소비 형태의 차이

구분	소품종 대량 생산 체제	다품종 소량 생산 체제
상품/서비스	세분화되지 않은 상품과 서비스	고도로 차별화된 상품과 서비스
소비 주기	긴 소비 주기	짧은 소비 주기
상품 종류	정형화된 상품	새로운 상품

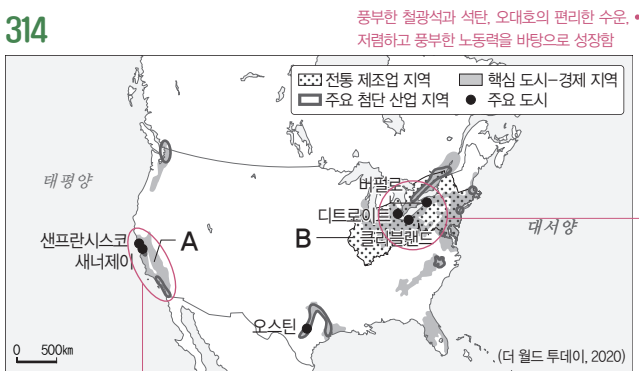
312 제시된 자료는 오늘날 도시의 소비문화가 단순한 상품 구매를 넘어 '경험'과 '공유'를 중시하는 방향으로 변화하고 있음을 보여 준다. 특히 팝업 스토어는 짧은 기간 동안 운영되며 한정된 공간에서 특별한 브랜드 경험을 제공하고, 이를 사회 관계망 서비스(SNS)에 공유하도록 욕구를 자극한다.

바로알기 | ① 확립적인 대량 생산 제품보다 개성과 경험을 중시하는 경향이 나타난다. ② 구매 중심이 아니라 경험 중심의 소비가 강화되고 있다. ④ 체험 중심 소비 공간은 접근성이 높은 도심에 형성되는 경우가 많다. ⑤ 상품의 가격 경쟁력보다 브랜드 경험과 공유 가치가 소비문화의 주요 요인으로 변화하고 있다.

313 제시된 글은 플랫폼의 확산으로 생산자와 소비자가 직접 연결되고, 시간과 공간의 제약 없이 소비가 이루어지는 모습으로 변화하고 있음을 보여 준다. ㄱ. 온라인 쇼핑과 새벽 배송·당일 배송 서비스가 확대되면서 상품 보관과 배송을 위한 대규모 물류 센터가 도시 외곽 지역에 증가하고 있다. ㄴ. 플랫폼 기반 배달 서비스가 확산되면서 음식·상품 배송을 위한 오토바이, 전기 자전거 등의 이용이 증가하였다.

바로알기 | ㄷ. 온라인 쇼핑의 증가로 오프라인 매장의 필요성이 감소하거나 매장의 형태가 변화하는 경향이 나타나고 있다. ㄹ. 플랫폼 산업의 성장으로 기존 소매업 일자리는 감소하거나 불안정해질 수 있다.

314



지도의 A는 태평양 연안 공업 지역, B는 오대호 연안 공업 지역이다. ㄴ. 오대호 연안 공업 지역은 동아시아 신흥 공업 국가들이 저임금을 바탕으로 급성장하여 제조업이 쇠퇴하였고, 오늘날 쇠락한 공업 지대를 뜻하는 '러스트 벨트(Rust Belt)'로 불리게 되었다. ㄷ. 태평양 연안 공업 지역은 첨단 산업과 고부가 가치 산업이 발달하여 고임금 노동자가 많이 분포한다.

바로알기 | ㄱ. 풍부한 자원과 편리한 수운을 바탕으로 제조업이 발달한 지역은 오대호 연안 공업 지역이다. 태평양 연안 공업 지역은 온화한 기후와 풍부한 노동력, 석유 자원, 넓은 공업 용지, 정부의 세금 혜택을 바탕으로 성장하였고, 항공·우주·전자·석유 화학 등의 기술 집약적 첨단 산업이 발달하였다. 이 지역은 러스트 벨트와 대조적인 '선 벨트'로 불린다. ㄷ. 태평양 연안 공업 지역은 오대호 연안 공업 지역보다 도시의 형성 시기가 늦다.

315 프랑스 파리의 라데팡스에서는 보행 공간과 차량 이동 공간을 분리하고, 지하에 다양한 교통수단을 입체적으로 배치하여 교통 효율을 높이고 있다. 또한 영국 코번트리에서는 도심 항공 교통(UAM)을 위한 전용 이착륙 시설을 구축하여 새로운 교통수단을 도입하고, 기존 지상 교통과 연계되는 체계를 마련하고 있다. 따라서 두 사례는 첨단 모빌리티 도입과 공간 분리를 통해 효율적이고 입체적인 교통 체계를 구축하는 방향을 보여 주고 있다.

316 제시된 통합 교통 서비스는 다양한 교통수단을 하나의 플랫폼에서 연결하여 이동의 효율성과 편의성을 높이는 데 목적이 있다. 이를 통해 최적 경로 안내, 간편한 예약·결제 가능해지면서 대중교통과 공유 모빌리티 이용이 활성화되고, 불필요한 이동이 줄어드는 효과가 나타난다.

바로알기 | ② 통합 교통 서비스를 이용하면 이동 효율이 높아지고, 대중교통 및 공유 모빌리티 이용을 촉진하여 탄소 총배출량이 감소한다.

317 제시된 글은 스마트 도시가 인공지능, 빅 데이터 등 첨단 기술을 활용하여 도시 문제를 해결하고 시민의 삶의 질을 향상시키는 데 목적이 있음을 강조하고 있다. 또한 스마트 기술의 적용 범위가 교통·안전에서 에너지, 보건, 교육 등 다양한 분야로 확대되고 있다는 점도 특징이다.

바로알기 | ① 스마트 도시는 기업의 이익보다 시민의 삶의 질 개선을 중요한 목표로 삼고 있다. ② 스마트 도시에서는 경제적 효율성보다 다양한 도시 문제의 해결과 시민들의 삶의 질 향상을 보다 중요하게 고려한다. ③ 스마트 도시에서는 빅 데이터 활용이 중요한 만큼 일정 수준의 데이터 수집이 필요하다. ④ 스마트 도시는 첨단 기술을 활용하여 환경 문제까지 해결하고자 한다.

개념 확인 문제

72쪽

- 318 도시 열섬 319 투수성 320 바람길 321 싱크홀
 322 공간 불평등 323 하천 324 전염병 325 여름철
 326 소비주의 327 공간 정의

난이도별 필수 기출

72~77쪽

- 328 ③ 329 ⑤ 330 ⑤ 331 ⑤ 332 ④
 333 싱크홀(지반 침하) 334 ③ 335 ①
 336 해설 참조 337 ① 338 ① 339 ④ 340 ①
 341 ⑤ 342 ④ 343 해설 참조 344 ② 345 ⑤
 346 ② 347 ④ 348 ③ 349 공간 정의 350 ③
 351 ④ 352 ① 353 ① 354 해설 참조 355 ②
 356 ④

328 도시의 환경 문제와 재난은 자연적 요인과 사회적 요인이 서로 영향을 주고 받으면서 복합적으로 나타난다. 사회적 요인에는 도시의 높은 인구 밀도, 사회적·경제적 불평등, 화석 연료 중심의 에너지 소비 구조, 자원의 과잉 소비 등이 있다.

바로알기 | ㄴ. 폭염, 폭설 등 기상 현상은 자연적 요인에 해당한다.

329 ㄷ. 자연 재난에는 자연적으로 발생하는 폭염, 홍수, 대설, 태풍, 지진 등이 있다. ㄴ. 사회 재난은 인구 밀도, 사회적·경제적 불평등 등의 요인으로 발생한다.

바로알기 | ㄱ. 도시의 인구 밀도가 높을수록 전염병은 더 빠르게 확산된다. ㄴ. 오늘날 도시가 개발되면서 도시 재난의 피해 규모가 확대되고 있다.

330 ① 인공 열이 많이 방출되면 도시의 기온 상승하여 열섬 현상이 발생할 수 있다. ② 도시 내 불투수 면적이 넓을수록 빗물이 스며들지 못해 홍수 발생 가능성이 높아진다. ③ 도시 기반 시설은 서로 연결되어 있어 한 곳의 피해가 다른 영역으로 확산될 수 있다. ④ 도시 재난은 자연적·사회적 요인의 복합적으로 작용하여 발생한다.

바로알기 | ⑤ 지진과 화산 활동은 자연 재난에 해당한다.

331 제시된 글은 케이프타운의 물 부족 위기가 가뭄이라는 자연적 요인과 인구 증가, 수자원 관리 정책 실패 등의 사회적 요인이 복합적으로 작용하여 발생하였다는 내용이다. 따라서 도시 환경 문제와 재난은 여러 요인이 복합적으로 작용하여 나타난다는 것을 알 수 있다.

바로알기 | ① 자원의 수요 조절만으로 환경 문제가 해결되지 않는다. ② 정부의 수자원 관리 정책 실패는 재난 발생의 주요 요인 중 하나이다. ③ 환경 문제는 국가의 경제 수준에 관계없이 전 세계적으로 발생할 수 있다. ④ 환경 문제의 발생 원인에는 기후변화 외에 급격한 인구 증가, 수자원 관리 정책 실패 등의 사회적 요인도 있으므로 환경 문제를 해결할 수 있다.

332 지도를 보면 부산광역시의 주거·상업·공업 지역은 지표 평균 기온이 높은 반면, 녹지 지역은 지표 평균 기온이 낮다. 이는 도시 내부에서 기온이 높게 나타나는 도시 열섬과 관련된 도시 환경 문제이다.

ㄴ. 도시 공원이나 옥상 정원을 조성하여 녹지를 확대하면 도시 열섬을 완화할 수 있다. ㄷ. 도시 열섬은 자동차, 아스팔트 등에서 방출하는 인공 열이 축적되면서 발생한다.

바로알기 | ㄱ. 포장 도로를 넓히면 불투수 면적과 열 축적을 증가시켜 도시 열섬을 심화시킬 수 있다. ㄷ. 녹지 지역의 평균 기온은 주거 지역보다 낮다.

333 제시된 자료는 과도한 굴착 공사와 지하수 유출, 상하수도관 파손 등으로 지반이 약해지면서 발생하는 싱크홀(지반 침하)에 대한 것이다. 비가 많이 오는 여름철에 상하수도관이 수압을 견디지 못해 싱크홀이 자주 발생한다.

334 ㄴ. 싱크홀의 발생 건수를 줄이기 위해서는 지반 상태를 지속적으로 점검하는 정기적인 지반 검사를 실시해야 한다. ㄷ. 지하수의 과도한 사용을 줄여 지반이 약화되는 것을 방지해야 한다.

바로알기 | ㄱ. 공원, 녹지 등을 확대하는 것은 도시 열섬이나 도시 홍수를 해결하기 위한 방법이다. ㄷ. 도심에 지하철, 대형 쇼핑몰을 추가로 건설하면 지반 침하 위험을 높일 수 있다.

335 제시된 글은 집중 호우의 증가와 하천 범람 구역에 건축물이 들어서면서 발생하는 도시 홍수 문제를 설명하고 있다. 따라서 (가)는 도시 홍수이다. 도시에서는 불투수 면적이 넓어지면서 빗물이 흡수되지 못하고 하천으로 유출되어 홍수 피해가 커지고 있다. 도시 홍수를 해결하기 위해서는 녹지를 확대하고 빗물 저류 시설을 조성해야 한다.

바로알기 | ②는 전염병, ③은 싱크홀, ④는 도시 열섬, ⑤는 쓰레기 문제에 대한 설명이다.

✓ 개념 보충

다양한 환경 문제와 재난의 발생 원인과 해결 방안

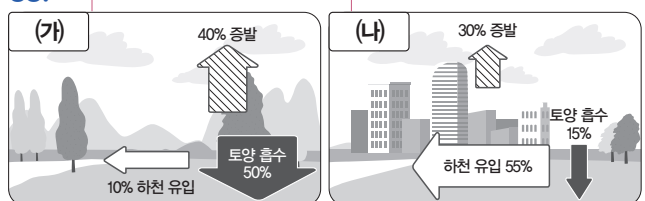
도시 열섬	- 발생 원인: 높은 포장 면적의 비율, 인공 열 방출 등 - 해결 방안: 녹지 비율 확대, 바람길 조성, 하얀 옥상 조성 등
도시 홍수	- 발생 원인: 집중 호우 및 소나기의 발생 빈도 증가 등 - 해결 방안: 녹지 면적 확대, 투수성 높은 도로 포장재 사용, 빗물 저류 시설 조성 등
싱크홀	- 발생 원인: 과도한 지하수 사용, 상하수도관 파손 및 누수에 따른 지반 약화 등 - 해결 방안: 정기적인 지반 검사, 지반 시설 관리 등
전염병	- 발생 원인: 높은 인구 밀도, 다양한 교통수단으로 도시 간 연결성 확대, 야생 동물과 사람 간 접촉 증가 등 - 해결 방안: 공공 의료와 보건 시설 개선, 인구 밀집 지역의 위생 관리 등
쓰레기 문제	- 발생 원인: 도시 과밀화, 도시의 소비주의 확산 등 - 해결 방안: 합리적인 소비 활동과 자원 재사용을 통해 쓰레기 줄이기, 재활용 기술 개발 지원하기 등

336 **모범 답안** 제시된 글은 도시의 기온 상승을 완화하기 위한 해결 방안으로, 이에 해당하는 도시 환경 문제와 재난은 도시 열섬이다. 도시 열섬은 아스팔트, 건물, 자동차 등에서 발생하는 인공 열과 복사열의 축적으로 도시 내부의 기온이 주변 지역의 기온보다 높게 나타나는 현상이다.

337

(가) 자연 상태의 환경

(나) 도시 환경



(The Nature Conservancy, 2022)

ㄱ. 자연 상태의 환경은 녹지 면적 비율이 높아 도시 환경보다 낮의 평균 기온이 낮다. ㄴ. 도시 환경은 아스팔트, 콘크리트 등 포장 면적 비율이 높다.

바로알기 | ㄷ. 도시 환경은 자연 상태의 환경보다 불투수 면적 비율이 높아 녹지 면적 비율이 낮다. ㄹ. (가)는 자연 상태의 환경, (나)는 도시 환경이다.

338 스마트 터널은 평상시에는 도로로 사용되다가 집중 호우 시 빗물을 저장하는 시설로, 도시 홍수 문제를 해결하기 위한 시설이다. ① 도시 홍수는 도시의 포장 면적 비율이 높아지면서 빗물이 지하로 스며들지 못하고 하천으로 유출되면서 발생한다.

바로알기 | ②는 쓰레기 문제, ③은 도시 열섬, ④는 싱크홀, ⑤는 미세먼지에 대한 설명이다.

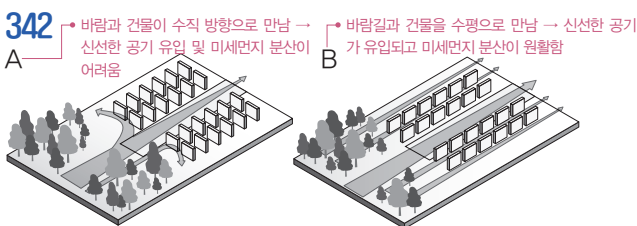
339 지도의 A 지역은 불투수 면적 비율이 높게 나타나는 지역이다. 아스팔트와 같은 포장 면적의 비율이 높은 지역은 많은 양의 빗물이 하천으로 유입되어 도시 홍수가 발생할 우려가 크다. ㄴ. 도시 홍수를 해결하려면 집중 호우에 대비하여 빗물 저류 시설을 조성해야 한다. ㄷ. 대류 현상에 따른 소나기가 증가하면서 도시 홍수에 영향을 줄 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 도시 홍수는 도시 내 녹지 면적의 감소로 발생한다. ㄹ. 상하수도관 파손에 따른 누수로 지반이 약해져 발생하는 도시 환경 문제와 재난은 싱크홀이다.

340 제시된 글은 도로가 갑자기 꺼지는 현상을 설명하고 있으며, 그 원인으로 노후된 상하수관의 파손, 지하 공사, 지반 약화 등을 제시하고 있다. 이는 지반이 약해지면서 땅이 붕괴되는 싱크홀의 특징이다.

341 (가)는 미세먼지이다. 미세먼지는 공장, 자동차, 화력 발전소 등에서 배출되는 오염 물질로 발생한다. ㄷ. 미세먼지는 호흡기 질환 등의 질병을 유발하고, 반도체 제조업과 같은 정밀 산업에 피해를 준다. ㄹ. 미세먼지를 해결하려면 도시 내 바람의 흐름을 개선해야 하므로 바람길을 조성해야 한다.

바로알기 | ㄱ. 미세먼지는 농촌보다 도시에서 피해가 더 심각하다. ㄴ. 도시 내 녹지 면적 비율이 높으면 공기를 정화할 수 있으므로 미세먼지 피해가 완화된다.



건축물의 배치와 구조에 따라 바람길의 확보 정도가 달라질 수 있다. ㄴ. 신선한 공기의 유입이 원활하면 미세먼지가 분산된다. ㄷ. 건물과 바람길이 수평 방향으로 설치되어 있으면 외부의 신선한 공기가 잘 유입된다.

바로알기 | ㄱ. 건물과 바람길을 수평 방향으로 설치하면 신선한 공기의 유입이 원활해지기 때문에 도시의 내부 온도가 낮아진다. ㄷ. 신선한 공기의 유입이 원활하면 대기 오염 물질이 한 공간에 머물지 않으므로 호흡기 질환 발병률이 감소할 수 있다.

343 **모범 답안** (가)에 들어갈 도시 재난은 전염병이다. 전염병은 야생 동물 서식지 파괴로 인간과 야생 동물의 접촉이 증가하면서 발생한다.

344 기침 예절 실천하기, 실내 자주 환기하기, 손 씻기 등은 전염병을 예방하기 위한 수칙이다. ① 전염병은 인구 밀도가 높고 사람 간 접촉이 많은 도시에서 빠르게 확산된다. ③ 전염병을 대비하기 위해서는 인구 밀집 지역의 위생 및 방역 체계 관리가 필요하다. ④ 전염병을 예방하기 위해 공공 의료 및 보건 시설의 체계적인 관리가 필요하다. ⑤ 다양한 교통수단으로 연결된 도시에서는 전염병이 쉽게 전파된다.

바로알기 | ② 전염병은 평균 연령과 상관없이 발생하며, 인구 밀도와 이동성의 영향을 크게 받는다.

345 도시의 쓰레기 문제는 도시로 인구가 집중하고 소비주의가 확산되면서 발생한다. 이를 해결하기 위해서는 재사용·재활용 확대 등의 노력이 필요하다. ① 소비주의 확산으로 쉽게 물건을 버리고 구입하는 문화가 형성되면서 도시의 쓰레기가 급증하였다. ② 중고 용품을 이용함으로써 쓰레기의 양을 줄일 수 있다. ③ 도시 인구가 급증하고 도시가 과밀화되면서 자연 순환으로 감당하기 어려운 양의 쓰레기가 배출되어 발생한다. ④ 쓰레기 문제는 매립만으로 해결할 수 없으므로 재활용 기술을 개발해야 한다.

바로알기 | ⑤ 쓰레기를 처리하는 과정에서 위험 시설이나 혐오 시설이 자기 지역에 설치되는 것을 거부하는 님비 현상이 나타나 지역 간 갈등이 나타나기도 한다.

346 열섬 현상은 도시 내부의 기온이 주변 지역의 기온보다 높게 나타나는 현상이다. 도시에서 아스팔트와 콘크리트 등 포장 면적은 낮에 열을 흡수하고 해가 진 후에 복사열을 방출하여 도심의 온도를 높인다. 또한 냉난방기 사용이 늘어나 방출되는 인공 열로 열섬 현상이 심해진다. 열섬 현상을 완화하기 위해서는 녹지 면적을 확대하고 건물 옥상을 하얗게 칠하는 등의 노력이 이루어져야 한다.

바로알기 | 을. 흙먼지, 꽃가루, 자동차 배기가스, 소각장 연기 등으로 발생하는 도시 환경 문제와 재난은 미세먼지이다.

347 제시된 글은 영화 속 재난 상황을 통해 도시 지하 환경의 취약성을 강조하며, 지하수 변화, 토양 침식, 노후화된 지하 시설, 무리한 개발, 부실한 지반 조사 등을 원인으로 제시하고 있다. 이는 지반이 약해지면서 땅이 붕괴되는 싱크홀에 대한 설명이다. 따라서 (가)에 들어갈 내용으로는 '싱크홀을 통해 본 도시 지하 환경의 취약성과 재난 위험 요인'이 적절하다.

348 (가)는 사용하지 않는 전자제품의 전원을 꺼두는 것은 인공 열이 배출되면서 기온이 높아지는 것에 대비하는 내용으로, 도시 열섬에 해당한다. (나)는 물막이판 설치와 배수구 사전 점검 등 침수에 대비하는 내용으로, 도시 홍수에 해당한다. (다)는 도로 꺼짐과 균열 발생 시 대처하는 내용으로, 싱크홀에 해당한다.

349 제시된 글은 도시 개발 과정에서 공간의 불균등한 발달과 환경 문제의 지역적 편중을 완화하기 위해 자원과 기회에 대한 접근이 공정하게 이루어져야 함을 강조하고 있다. 이는 공간적으로 사회적 가치가 있는 자원에 대한 접근성이 공정하게 분배되어야 한다는 공간 정의의 개념에 해당한다.

350 공간 정의는 사회적 자원과 그 자원에 대한 접근 기회가 공간적으로 공정하게 분배되고, 이를 누구나 평등하게 사용할 수 있는 것을 의미한다. 공간 불평등은 이러한 자원이 특정 지역에 집중되거나 소외되어 지역 간 격차가 확대되는 현상을 말한다. ③ 특정 지역에 기피 시설이 집중되면 환경 부담이 늘어나 공간 불평등이 심화된다.

바로알기 | ① 공간 불평등은 주거 환경, 기반 시설 등 다양한 요인이 복합적으로 작용하여 나타난다. ② 공간은 교육, 주거, 환경 등 다양한 자원의 분배와 밀접하게 연결되어 있으므로 사회적 불평등이 공간적 형태로 나타난다. ④ 공간 정의는 자원을 물리적으로 동일한 위치에 두는 것이 아니라, 필요와 상황에 맞게 공정하게 접근할 수 있도록 배치하는 것을 의미한다. ⑤ 이미 발전된 도시에 산업 시설을 확충하는 것은 지역 격차를 더욱 확대하여 공간 불평등을 심화시킨다.

351 제시된 자료는 석탄 화력 발전소가 가장 많은 충청남도에서 환경적 피해가 집중되는 반면, 생산된 전력은 주로 수도권에서 소비되면서 나타나는 공간적 불평등 문제를 설명하고 있다. ㄴ. 전력의 생산지와 소비지가 달라 대기 오염, 소음 등 공간적·사회적 불평등 문제가 발생한다. ㄷ. 석탄 화력 발전소가 특정 지역에 집중되면서 환경 불평등이 발생하고 있다.

바로알기 | ㄱ. 충청남도에서 생산된 전력은 수도권에서 많이 소비된다. ㄷ. 충청남도는 우리나라에서 석탄 화력 발전소가 가장 많이 분포하는 지역이다.

352 제시된 글은 모든 시민이 안전하고 쾌적한 환경에서 살 권리를 보장하기 위해 취약 지역과 계층을 고려하는 공간 정의의 실현을 강조하고 있다. ㄱ. 교통이 불리한 농촌 지역에 대중교통 노선을 확대하는 것은 지역 간 접근성 격차를 완화하는 공간 정의의 실현 사례이다. ㄴ. 생활 환경이 열악한 지역을 개선하는 것은 주거 환경의 격차를 줄이는 공간 정의의 실현 사례이다.

바로알기 | ㄷ. 소규모 학교의 통폐합 정책은 학생들이 멀리 떨어진 지역의 학교로 통학함으로써 지역의 침체를 가져올 수 있다. ㄷ. 특정 지역에 쓰레기 매립지를 조성하는 것은 공간 정의의 실현에 부합하지 않는다.

개념 보충	
공간 정의의 의미와 실현 방법	
의미	사회적 자원과 그 자원에 대한 접근 기회가 공간적으로 공정하게 분배되고, 이를 누구나 평등하게 사용할 수 있는 것
실현 방법	재난 발생 가능성이 있는 지역 파악하기, 도시 계획 수립 및 정책 마련하기, 재난 피해 지역 간 형평성을 고려하여 복구 자원 지원하기, 재난 대응 및 복구 과정에 지역 주민 참여하기 등

353 ② 재난 발생 가능성이 높은 지역을 사전에 파악하여 대응 정책을 수립하는 것은 공간 정의 관점에서 적절하다. ③ 취약 계층은 공간적으로 불리한 곳에 거주할 확률이 높아 도시 환경 문제와 재난 피해도 취약 계층에 집중되는 경향이 있다. ④ 공간 정의는 사회적으로 가치 있는 자원에 대한 접근성이 공간적으로 공정하게 분배되어야 한다는 관점으로, 공간 불평등 해결을 위한 정책 수립의 근거가 된다. ⑤ 모든 시민이 도시 정책과 의사 결정 과정에 공정하게 참여할 수 있는 기회를 보장함으로써 공간적 불평등을 완화할 수 있다.

바로알기 | ① 공간 정의는 단순한 균등 분배가 아니라 취약 계층을 고려한 형평성 있는 지원을 강조한다.

354 **모범 답안** (가)는 공간 정의이다. 공간 정의를 실현하기 위해서는 특정 지역에 자원이 집중되지 않도록 공공 시설을 균형 있게 배치하고, 재난에 취약한 지역의 환경을 개선하는 등의 정책이 필요하다.

355 제시된 자료는 소득 수준이 낮은 지역일수록 환경 오염에 더 많이 노출되는 환경 불평등을 보여 준다. ㄱ. A구는 C구보다 환경 오염 물질 배출 사업체가 많으므로 환경 오염 물질 배출량도 많을 것이다.

ㄷ. C구는 A, B구보다 대기 오염 물질 배출 사업체 수가 적어 미세먼지 기준 수치 초과 일수가 적을 것이다.

바로알기 | ㄴ. B구는 C구보다 300만원 이상 가구 소득 비율이 낮으므로 소득 수준이 낮다고 볼 수 있다. ㄷ. C구는 가구 소득 비율도 가장 높고, 환경 오염 물질 배출 사업체 수도 적으므로 환경 문제가 가장 적게 나타나는 지역이다.

356 제시된 글은 서울특별시의 쓰레기 처리 과정에서 나타난 문제를 설명하고 있다. 초기에는 난지도와 같은 매립지를 조성하여 쓰레기를 처리하였으나 시간이 지나면서 매립 공간 부족과 환경 오염 문제가 발생하였다. 이후 수도권 인접 지역에 새로운 매립지를 조성하였지만 쓰레기 발생 지역과 쓰레기 처리 지역이 달라지면서 특정 지역에 환경 부담이 집중되는 환경 불평등 현상이 나타났음을 보여 준다. 이러한 문제를 해결하기 위해 합리적 소비를 통해 쓰레기 줄이기, 쓰레기 매립지 유치 지역에 인센티브 제공하기, 재활용 기술 개발 지원하기, 의사결정 과정에서 지역 주민 참여 확대하기 등의 노력을 해야 한다.

바로알기 | ④ 환경 문제를 특정 지역에 부담시키는 것은 환경 불평등을 심화시키는 요인이 된다.

개념 확인 문제

80쪽

357 주거 358 아파트 359 사회 주택 360 젠트리피케이션
361 주거권 362 이촌향도 363 교환 가치 364 사회적
365 임대 주택 366 도심

난이도별 필수 기출

80~85쪽

367 ③	368 ④	369 ⑤	370 ②	371 ②
372 해설 참조	373 ③	374 ③	375 ⑤	376 ⑤
377 해설 참조	378 ①	379 ②	380 ①	381 ③
382 ⑤	383 해설 참조	384 ⑤	385 ③	386 ④
387 ④	388 ④	389 ②	390 ⑤	391 ④
392 ①	393 해설 참조	394 ⑤	395 ④	

367 주거는 집을 포함한 주변의 물리적인 환경을 말한다. 집은 사람들이 일상생활을 하고 이웃과 상호 작용을 하면서 장소감이 형성되는 공간이다. 사람들은 집을 선택할 때 집의 유형과 크기뿐만 아니라 주거 지역의 자연환경, 공공시설, 치안, 교통 등을 고려한다. 또한 개인의 생활양식, 주택 가격, 거주 비용 등을 고려하기도 한다.

바로알기 | ③ 주거 선택은 한 번 결정되더라도 가구 유형, 생애 주기, 사회적·경제적 구조와 변화 등에 따라 바뀔 수 있다.

368

• 거주 비용 조건에 해당함

• 주거 지역의 교통 조건에 해당함

갑은 취직을 하여 고향을 떠나 이사를 하게 되었다. 오피스텔 또는 원룸을 구하려는 갑은 대중교통으로 출퇴근 시간이 30분 이내이며, 월세가 월급의 25%를 넘지 않는 집을 찾고 있다. 주변에 러닝을 할 수 있는 공원이 있는지도 고려하고 있다.

개인의 활동 방식과 관련된 생활양식에 해당함

바로알기 | ㄷ. 제시된 글에는 주거 지역의 치안에 대한 내용이 없다.

369 (가)는 우리나라 전체 주택의 비율 중 2023년에 절반 이상을 차지하는 아파트이다. 이를 통해 아파트가 오늘날 우리나라의 대표적인 주거 형태로 자리 잡았음을 알 수 있다. ㄱ. 아파트 비율이 50% 이상으로 아파트는 보편적 주거 형태가 되었다고 볼 수 있다. ㄴ. 산업화·도시화에 따른 도시 인구 증가와 주택 부족 문제를 해결하기 위해 대량 주택 공급이 가능한 아파트가 건설되었다. ㄷ. 과거와 달리 아파트가 편리성과 주거 환경 측면에서 고소득층이 선호하는 주거 형태로 인식되어 선호도가 증가하였다.

370 우리나라의 부동산에 대한 인식은 과거 주거 공간으로서의 기능 중심에서 자산 증식 수단으로서의 성격이 강화되는 방향으로 변화해 왔다. ① 우리나라는 1970년대에 산업화와 도시화로 도시에 인구가 급증하여 수도권 지역의 주택 부족 문제가 발생하였다. ③ 오늘날 집이 자산 가치 상승과 연결되면서 투자 수단 및 자산 증식의 수단이 되었다. ④ 아파트는 제한된 토지를 효율적으로 이용할 수 있는 주택 유형이다. ⑤ 아파트 가격은 교통, 학군 등 다양한 요인의 영향을 받는다.

바로알기 | ② 부동산 가격 상승 기대, 투자 수익, 자산 증식 등으로 집을 투자 대상으로 인식하는 경향이 강해졌다. 따라서 오늘날 집의 사용 가치보다 교환 가치를 중요하게 생각한다.

371 (가) 시기와 비교하여 (나) 시기에 월평균 급여는 51.6% 상승하였고, 집값은 157.5% 상승하였다. 이러한 변화는 소득 증가 속도보다 주택 가격 상승 속도가 훨씬 빠르다는 것을 의미한다. 이는 주택이 단순한 거주 공간을 넘어 투자 대상으로 인식되는 경향이 강화되었음을 보여 준다. ㄱ. 집값이 2011년 약 4억 원대에서 2023년 약 11억 원대로 증가하여 2배 이상 상승하였다. ㄷ. 집값 상승률은 급여 상승률의 약 3배로, 근로 소득보다 부동산 가격이 더 많이 상승하였다.

바로알기 | ㄴ. 급여 대비 집값이 크게 상승하였으므로 다주택자 수가 증가하였다고 볼 수 있다. ㄷ. 집은 사는(live) 공간보다 사는(buy) 공간으로 인식되는 경향이 커졌다.

372

모범 답안

종합 부동산세는 고가의 주택이나 토지를 보유한 사람에게 과도한 세금 부담을 주어 개인의 재산권을 침해할 수 있다.

373

A는 자가 비율이 높으므로 대한민국이다. B는 자가 비율이 낮고 임대 비율이 높으므로 독일이다. ㄴ. 규격화된 구조를 가진 아파트 단지는 독일보다 우리나라에서 더 선호한다. ㄷ. 독일은 집을 안정된 삶을 위한 거주 공간으로서의 가치를 더 중시한다.

바로알기 | ㄱ. 독일은 주택을 투자 대상보다는 안정적인 거주 공간, 즉 사회적 자원으로 인식하는 경향이 강하다. ㄷ. 우리나라는 주택을 성공의 상징으로 인식한다.

374

네덜란드, 덴마크, 프랑스, 영국 등 유럽 국가들은 상대적으로 사회 주택 비율이 높지만, 대한민국, 일본 등 아시아 국가들은 사회 주택 비율이 낮다. 사회 주택 비율이 높은 국가는 주거를 공공재로 인식하여 사회 주택 공급에 정부가 적극적으로 개입해 왔다. 반면 사회 주택 비율이 낮은 국가는 시장 중심, 자산 중심의 주거 인식이 강하다. ③ 유럽 국가에서는 사회 주택 공급을 통해 주거 안정성을 확보하려는 정책이 활성화되어 있다.

바로알기 | ① 덴마크는 일본보다 사회 주택 비율이 높아 주택을 주거 안정의 측면으로 여길 것이다. ② 아시아 국가에서는 사회 주택 비율이 낮아 주택을 공공재로 보는 경향이 유럽 국가보다 약하다. ④ 유럽 국가에서는 사회 주택 비율이 높으므로 부동산의 경제적 가치보다 사회적 가치를 우선시할 것이다. ⑤ 우리나라는 네덜란드보다 사회 주택 비율이 낮으므로 주택을 자산 증식 수단으로 보는 경향이 높다.

375

우리나라의 아파트 확산은 산업화와 도시화에 따른 인구 집중과 주택 부족 문제를 해결하기 위한 대량 주택 공급 정책의 결과이다. 병. 1970년대 이촌향도 현상으로 도시 인구가 급증하면서 신속한 주택 공급을 위해 아파트를 건설하였다. 정. 선분양 제도에 따라 만들어진 견본 주택으로 건설사는 건설 자금을 사전에 확보하여 재정 부담을 줄여 단기간에 아파트를 공급할 수 있었다.

바로알기 | 갑. 아파트는 주로 대도시 중심으로 확산되었다. 을. 토지를 효율적으로 이용하기 위해 신도시 개발로 고밀도의 아파트가 공급되었다.

376

(가)는 르코르뷔지에가 건설한 현대식 아파트이다. ① 아파트는 고층 및 고밀도의 주거 형태로 토지 이용의 효율성이 높다. ② 아파트는 거래가 활발하고 환금성이 높다. ③ 주택을 사회적 자산으로 생각하는 유럽과 달리 우리나라는 아파트를 자산으로 보는 경향이 더 강하다. ④ 아파트가 자산 변동에 많은 영향을 미치면서 자산 증식의 수단이 되었다.

바로알기 | ⑤ 우리나라는 1970년대 이후 산업화·도시화의 영향으로 아파트 비율이 크게 증가하였다.

377 **모범 답안** 주택이 거주 공간으로서의 사용 가치보다 자산 증식 수단으로서의 교환 가치가 강조되면서 주택 가격이 상승하였기 때문이다.

378 ② 기반 시설의 차이는 주거 불평등을 심화시킨다. ③ 지역 개발 과정에서 특정 지역에 자원이 집중되면 공간 불평등이 발생하고, 더 나아가 주거 문제까지 이어진다. ④ 주거 불안정이 개인의 삶의 질을 저하할 뿐만 아니라 사회적 갈등으로 이어질 수 있다. ⑤ 지역에 따라 사회적 관계 형성 기회가 달라져 주거 문제가 심화될 수 있다.

바로알기 | ① 주거 문제는 저소득층, 청년층, 노년층 등 취약 계층에서 더 심각하게 나타나고 있다.

379 제시된 글은 수도권과 비수도권 간 인구 격차 심화로 나타나는 도시 문제에 대한 내용이다. 수도권은 일자리와 교육, 편의 시설이 집중되어 있어 인구가 유입되며, 이에 주택 수요가 증가하여 주거 비용 상승, 부동산 투기 증가 문제가 발생한다. 비수도권은 인구가 지속적으로 유출되며, 그 결과 주택 수요 감소로 빈집 증가 문제가 발생한다.

✓ 개념 보충

수도권과 비수도권의 공간 불평등과 주거 문제	
수도권	인구가 유입하여 주택 부족, 주택 가격 및 주거 비용 상승, 부동산 투기 증가 등의 문제가 발생함
비수도권	인구가 유출되어 주택 가격 하락, 빈집 증가 등의 문제가 발생함

380 (가)는 도시 내 양극화이다. ㄱ. 구시가지는 인구가 감소하여 빈집이 증가할 것이다. ㄴ. 생활 환경과 기반 시설이 더 우수한 신시가지로 전입하는 인구가 많아질 것이다.

바로알기 | ㄷ. 주택 가격은 생활 환경 수준이 높아진 신시가지가 구시가지보다 더 높을 것이다. ㄹ. 빗장 도시는 주거 환경이 개선된 신시가지에 주로 형성될 것이다.

381 청년 주거 문제는 교육이나 일자리를 따라 대도시로 이동하면서 비싼 주거비를 부담하여 발생한다. 이는 개인의 삶뿐만 아니라 사회 전반에 영향을 미친다. ③ 주거 불안정이 결혼, 출산, 취업 선택 등 청년들의 미래 계획을 제약하고, 계층 간 격차를 확대하여 사회적 불평등을 심화시킬 수 있다.

바로알기 | ① 청년 주거 문제는 빗장 도시와 직접적인 관련이 없다. ② 청년 주거 문제는 소득 대비 주택 임대료가 높아 발생한다. ④ 대도시일수록 단위 면적당 임대료가 비싸다. ⑤ 청년 주거 문제는 청년들이 교육이나 일자리를 따라 수도권으로 많이 이주하면서 발생한다.

✓ 개념 보충

청년 주거 문제의 원인과 특징	
원인	청년들이 대도시로 이동하면서 비싼 주거비를 부담함
특징	높은 임차 거주 비율, 열악한 주거 환경에서 생활 등

382 제시된 자료는 반지하, 옥탑방, 고시원 등 열악한 주거 형태에 거주하는 청년층의 상황을 통해 청년 주거 문제를 설명하고 있다. ㄷ. 청년 가구는 소득에서 임대료가 차지하는 비율이 높고, 도심에 살면 좁은 공간이지만 단위 면적당 비싼 임대료를 내는 경우가 많다. ㄹ. 교육과 일자리 등 기반 시설이 수도권에 집중되면서 청년이 수도권으로 몰리고, 이에 따라 청년 주거 문제가 심화된다.

바로알기 | ㄱ. 청년 주거 문제는 개인의 문제가 아닌 사회 구조와 정책, 시장 환경 등이 복합적으로 작용한 문제이다. ㄴ. 이중 도시는 부, 지위 등이 공간적으로 불균등하게 나타나면서 형성된다.

383 **모범 답안** 대도시에 사는 청년 세대는 높은 집값과 임대료로 좁고 열악한 주거 환경에서 생활하는 주거 빈곤을 겪는다. 또한 경제적 부담으로 결혼, 출산, 취업 준비 등의 미래 계획에 어려움을 겪거나, 교통이 불편한 외곽 지역으로 밀려나 사회적 불평등을 경험하기도 한다.

384 제시된 표는 청년 가구와 일반 가구의 주거 현황을 비교한 것으로, 청년 가구가 전반적으로 주거 안정성이 낮고 열악한 주거 환경에 놓여 있음을 보여 준다. ㄴ. 청년 가구는 최저 주거 기준 미달 가구 비율이 일반 가구보다 높아 열악한 환경에 거주하는 비율이 높다. ㄷ. 청년 가구는 현재 주택 평균 거주 연수가 1.6년으로 일반 가구보다 짧아 이사 빈도가 잦다.

바로알기 | ㄱ. 청년 가구는 일반 가구보다 임차 비율과 최저 주거 기준 미달 가구 비율이 높고, 현재 주택 평균 거주 연수가 짧아 주거 안정성이 낮다.

385 제시된 글은 런던의 주택 가격 상승으로 청년층과 서민층이 높은 임대료를 감당하지 못하고, 상대적으로 저렴한 하우스 보트를 주거 대안으로 선택하는 현상에 대한 내용이다. 이는 주택이 거주 공간으로서 사회적 가치보다 투자, 자산 가치 등의 경제적 가치가 높아지면서 발생한 문제로 주거 불안정 및 주거 불평등 문제를 보여 주는 사례이다. 하우스 보트가 지속되면 안전 문제나 환경 문제 등이 새로운 사회 문제로 이어질 수 있다.

바로알기 | ③ 하우스 보트의 정착은 근본적인 주거 문제 해결이 아니라 임시적인 대안으로, 주거 불평등을 유지하거나 새로운 문제를 발생시킬 수 있다.

386 ㄴ. 저소득층은 자가 비율이 낮고 임대 비율이 높아 주거 안정성이 낮으며, 지속적으로 임대료를 부담해야 하므로 고소득층보다 주택 임대료 부담이 더 크다. ㄹ. 계층별로 자가·임대 비율과 주택 유형이 뚜렷하게 차이가 나므로 주거 불평등 문제가 나타난다.

바로알기 | ㄱ. 고소득층은 저소득층보다 임대 점유 비율이 낮다. ㄷ. 저소득층에서는 아파트보다 단독 주택의 거주 비율이 높게 나타난다.

387 (가)는 부동산을 투자 대상이 아니라 모든 사람이 안정적으로 거주할 수 있도록 관리해야 할 대상으로 본다. (나)는 외국인 투자 유치로 주택 가격이 상승하였으므로 부동산을 공공적 기능이 약화되고 경제적 가치가 강조된 투자·투기 대상으로 본다. ①은 부동산 투기가 사회적 불안정을 초래한다는 점을 비판한 것으로 (가) 관점에 해당한다. ②는 부동산을 수익 창출 수단으로 보는 것을 비판한 것으로 (가) 관점에 해당한다. ③은 소유 집중이 주거 문제를 악화시킨다는 점에서 (가) 관점에 해당한다. ⑤는 주거 안정성을 강조한 것으로 (가)의 관점에 해당한다.

바로알기 | ④ 부동산을 사유 재산으로 보고 정부 개입을 최소화해야 한다는 입장은 주거를 공공재로 보는 (가)의 관점과 반대된다.

388 구시가지 재개발과 도시 재생으로 지가가 상승하면 고소득층이 도심으로 유입되고, 기존의 저소득층 주민은 높은 임대료와 생활비를 감당하지 못해 주변 지역으로 밀려난다. 이러한 현상을 젠트리피케이션이라고 한다.

✓ 개념 보충

젠트리피케이션의 발생 과정	
낙후된 지역에 도심 재활성화가 이루어지면	지역의 문화적·상업적 가치가 상승한다.
이후 자본과 프랜차이즈가 진입하면서 임대료가 상승하여 기존 주민이 밀려나고	고소득층이 유입되는 현상이 나타난다.

389 제시된 자료는 낙후된 도심 지역이 재개발 사업으로 거주 환경이 개선되면서 고소득층이 유입되고 높아진 집값을 감당하기 어려운 기존의 저소득층이 이주하는 젠트리피케이션의 과정을 나타낸 것이다. (가)는 도심 재개발 전, (나)는 도심 재개발 후 시기이다. ㄱ. ㉠은 저소득층, ㉡은 고소득층이다. ㄴ. 도심 재개발 후에는 고층 건물과 다양한 시설이 들어서면서 토지 이용이 집약적으로 이루어져 공간 활용의 효율성이 높아질 수 있다.

바로알기 | ㄴ. 도시의 빗장 도시는 재개발 이후 고소득층이 유입되면서 형성될 수 있다. ㄷ. 지역 공동체의 결속력은 (가) 시기에 더 강하다.

390 빗장 도시는 외부와 차단된 폐쇄적인 구조를 가지며, 비슷한 사회적·경제적 배경을 가진 사람들이 모여 형성된 공간이다. 이 공간은 우수한 거주 환경을 제공하고, 고가의 주택을 중심으로 조성되어 지방 정부의 세수 증가에 기여할 수 있다. 그러나 내부 시설에 대한 외부인의 접근이 제한되어 사회적 갈등을 유발하기도 한다.

바로알기 | ⑤ 빗장 도시 내 편의 시설은 외부에 개방되지 않고 거주민을 대상으로 운영된다.

✓ 개념 보충	
빗장 도시의 의미와 발생 원인 및 특징	
의미	동질적인 사회 집단이 자발적으로 형성한 폐쇄적인 도시 주거지
발생 원인	젠트리피케이션으로 거주 환경이 개선된 경우 도시 내 폐쇄적 주거지가 형성됨
특징	• 긍정적 영향: 질 높은 공간에 따른 재산 가치 상승, 지방 정부의 세수 증가 등 • 부정적 영향: 주변 지역과의 분리, 도시의 공동체 의식 약화 등 사회적 갈등 유발

391 제시된 글은 아파트 단지 시설에 대해 외부인의 이용을 제한하는 내용으로, 빗장 도시의 도시 주거 문제에 해당한다. 이러한 현상은 빗장 도시 내 입주민의 안전과 재산 보호를 위한 측면도 있지만 사회적 측면에서 공동체 의식 약화와 같은 부정적인 영향을 미칠 수 있다. ㄴ. 외부인 출입 제한으로 계층 간 분리가 강화되고 사회 통합이 저해될 수 있다. ㄷ. 아파트 내 철문을 설치하는 등 주변 지역과의 연결성이 훼손될 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 빗장 공동체의 형성으로 재산 가치가 상승하는 것은 빗장 도시의 긍정적 측면을 강조한 것이다. ㄴ. 외부인의 놀이터 이용을 제한하여 범죄율을 줄이는 것은 제시된 글의 비판적 관점으로 보기 어렵다.

392 제시된 글은 용산 재개발 과정에서 발생한 문제를 통해 공간 정의와 주거권을 성찰하고, 도시의 바람직한 발전 방향을 모색하는 내용을 담고 있다. ② 주거권은 인간다운 삶을 위한 최소한의 주거 환경을 보장받을 권리이다. ③ 전면 철거 재개발 방식은 기존의 공동체를 해체하는 문제를 발생시킬 수 있다. ④ 재개발 이후 임대료 상승 등으로 원주민이 이주하게 되는 젠트리피케이션 현상이 나타난다. ⑤ 도시의 미래를 위해 주거 안정성을 높이는 제도가 마련되어야 한다.

바로알기 | ① 이층 도시는 부와 지위 등이 공간적으로 불균등하게 나타나 고가의 부동산이 집중된 지역과 저소득층이 거주하는 지역 간 격차를 심화한다.

393 **모범 답안** 주거의 공간 정의를 실현하기 위해서는 특정 지역에 자원이 집중되지 않도록 하고, 모든 시민이 주거와 생활에 필요한 시설을 공정하게 이용할 수 있도록 해야 한다. 이를 위해 편의 시설과 교통망을 균형 있게 확충하여 접근성 격차를 완화하고, 다양한 주택 공급과 공동체 중심 정책을 통해 사회적 유대와 주거 안정성을 높이는 노력이 필요하다.

394 ① 빗장 도시는 오히려 공간 불평등을 심화시키므로 공간 정의를 실현하지 못한다. ② 주거권 보장을 위해서는 도시 내 불평등을 완화해야 한다. ③ 주거권 실현을 위해 사회적 분리를 완화해야 한다. ④ 주거권의 공간 정의는 사회적 환경 개선뿐만 아니라 공동체 회복과 같은 요소도 고려해야 한다.

바로알기 | ⑤ 주거권은 개인의 경제적 수준과 관계없이 보장되어야 하는 보편적 권리이다.

395 반지하 주택에 거주하는 사람들은 침수 위험과 열악한 주거 환경에 노출되어 있다. 이를 해결하기 위해 반지하 주택 폐쇄와 주거비 지원 정책이 실행되고 있다. ㄱ. 반지하 주택에 거주하는 사람들은 주로 주거 취약 계층으로 이들은 주거권 보장이 필요하다. ㄴ. 침수 위험 지역일수록 주거 비용이 낮아지므로 주거 취약 계층이 주로 거주한다. ㄷ. 주거권 보장을 위해 임대료 지원이나 세입자 보호 정책이 필요하다.

바로알기 | ㄴ. 공간 정의 관점에서 반지하 주택의 침수 문제를 해결하기 위해서는 중앙 정부의 개입이 필요하다.

개념 확인 문제

88쪽

- 396 국제 이주 397 정치적 이주 398 결혼 이주민
 399 다문화 공간 400 갈등 401 경제적 402 외국인 근로자
 403 3D 업종 404 문화적 405 셀러드볼

난이도별 필수 기출

88~93쪽

- 406 ② 407 ① 408 ④ 409 ③ 410 ⑤
 411 ④ 412 ② 413 해설 참조 414 ③ 415 ②
 416 ② 417 ④ 418 해설 참조 419 ③ 420 ②
 421 ⑤ 422 ④ 423 ① 424 ④ 425 ⑤
 426 ④ 427 ① 428 ② 429 ④
 430 A 옹광로 이문, B 셀러드볼 이문 431 ④
 432 해설 참조

406 교통·통신의 발달로 지역 간 교류가 증가하면서 국제 이주가 활발해지고 있다. 국제 이주란 사람들이 다른 국가로 이동하여 오랜 기간 머무르거나 영구적으로 정착하는 것을 말한다. 국제 이주는 다양한 요인이 복합적으로 작용하여 발생하지만 오늘날에는 경제적 요인에 따른 이주가 가장 활발하다. 또한 정치적 억압, 전쟁, 내전 등의 정치적 요인을 피해 이주가 발생한다. 기후변화, 자연재해 등의 환경적 요인으로 보다 안전한 국가로 이주하기도 한다.

바로알기 | ② 산업화 이후 국가 간 경제적 격차가 심화되면서 국제 이주는 주로 개발 도상국에서 선진국으로 이루어진다.

개념 보충

국제 이주의 유형

경제적 이주	대체로 소득 수준이 낮은 개발 도상국에서 임금 높고 일자리가 풍부한 선진국으로 이주
정치적 이주	정치적 억압, 전쟁, 내전 등을 피해 이주
환경적 이주	기후변화, 자연재해 등을 피해 안전한 국가로 이주

407 값싼 자국의 낮은 임금과 일자리 부족으로 더 높은 임금과 좋은 근로 조건을 찾아 선진국으로 이동하려고 한다. 이는 개인의 소득 증가와 생활 수준 향상을 목적으로 이동하는 경제적 이주에 해당한다.

408 우리나라의 외국인 주민 수는 외국인 근로자의 유입, 유학, 국제결혼 등으로 2010년 약 114만 명에서 2023년 약 246만 명까지 꾸준히 증가하였다. ㄴ. 교통·통신의 발달로 교류가 증가하면서 외국인 유입이 확대되고 있다. ㄷ. 농촌 지역의 성비 불균형으로 국제결혼이 증가하면서 외국인 주민 수가 증가하고 있다.

바로알기 | ㄱ, ㄷ. 학령 인구의 감소로 유학생이 유지되고, 재외 동포의 취업 범위가 확장되면서 외국인 주민 수가 증가하고 있다.

409 ㄱ. 2006년 약 54만 명이었던 외국인 주민은 2022년 기준 약 225만 명으로 크게 증가하였다. ㄴ. 중국, 베트남, 타이, 우즈베키스탄 등 아시아 국가 출신 외국인 주민 비율이 높다.

바로알기 | ㄷ. 2006년부터 2022년의 외국인 주민 여자 대비 외국인 주민 남자 비율이 줄어들었다. 따라서 외국인 주민의 성비는 2006년보다 2022년이 더 낮다.

410 2022년 우리나라 외국인 주민의 절반 이상은 수도권에 거주하며, 경기, 서울, 인천 순으로 많다. 시·군별로는 안산, 수원, 시흥 등에 집중되어 있으며, 이들 지역은 생산직 수요가 많은 공업 도시이다. 외국인 근로자 비율은 수도권과 영남권 공업 지역뿐만 아니라 노동력이 부족한 일부 촌락에서도 높게 나타난다. 한편 결혼 이민자는 촌락 거주 비율이 상대적으로 높는데, 이는 젊은 여성 유출로 인한 성비 불균형 때문이다. ㄷ. 수도권의 외국인 주민 수를 합하면 전체의 절반 이상이다. ㄹ. 외국인 주민 수가 가장 많은 광역 자치 단체는 경기도이다.

바로알기 | ㄱ. 인천광역시의 외국인 주민 수만 10만 명 이상이고, 그 외 광역시는 10만 명 이하이다. ㄴ. 경상남도에서 외국인 주민이 가장 많은 지역은 김해이다.

411 교통·통신의 발달로 이동성이 증가하고, 경제의 세계화로 국가와 지역 간 경제적 차이가 커지면서 국제 이주가 활발하게 나타나고 있다. 우리나라는 외국인 근로자의 유입, 유학, 국제결혼 등으로 외국인 이주민이 꾸준히 증가하고 있으며, 이들의 출신 국적 또한 다양하다. 외국인 이주민은 주로 중국, 베트남, 타이 등 우리나라와 가까운 아시아 국가로부터 이주하고, 경제적 요인으로 이주하는 경우가 많다. 특히 외국인 근로자는 이곳에서 일하고 소비하면서 도시 경제에 활력을 불어넣고 있다.

바로알기 | 정. 외국인 근로자들은 주로 저임금 노동력의 비율이 높다.

412 ① 국제 이주는 주로 개발 도상국에서 앵글로아메리카, 유럽, 오세아니아 등 일부 선진국으로 이동하는 경향이 있다. ③ 우리나라에서는 1990년대 후반 3D 업종에 대한 기피 현상으로 저임금 외국인 근로자가 유입되기 시작하였다. ④ 1970년대 이후 산업화·도시화로 농촌 지역의 성비 불균형이 심해지면서 국제결혼이 증가하여 결혼 이주민이 늘어났다. ⑤ 다문화 공간에서는 국적, 민족(인종), 종교, 언어 등에 따른 외국인 이주민 고유의 문화가 내국인의 문화와 융합되어 독특한 경관이 나타난다.

바로알기 | ② 경제적 이주로 청년층 노동력이 유출되면서 인구 유출 지역의 평균 연령은 높아진다.

413 **모범 답안** 다문화 공간에서는 한글과 함께 다양한 언어로 쓰인 간판과 표지판을 볼 수 있다. 또한 외국인 이주민의 정착을 돕는 외국인 주민 센터와 나라별 음식점, 헌전소, 여행사, 휴대 전화 매장 등의 각종 서비스업체 등 여러 문화가 공존하는 이국적인 도시 경관을 볼 수 있다.

414 수도권은 교통이 편리하고 일자리가 많아 다른 지역보다 외국인이 많이 거주하고 있다. 특히 산업 단지와 공업 시설이 발달한 곳이 많은 화성, 평택 등 경기도 남부 지역에 외국인 근로자가 집중되고 있다. ㄴ. 외국인 이주민이 밀집한 지역에서는 같은 문화적 배경을 가진 사람들이 모여 살면서 다문화 공간이 형성된다. ㄷ. 외국인 근로자는 제조업 등 산업 단지에서 일하는 경우가 많아 생산직 수요가 많은 공업 도시에서 분포 비율이 높다.

바로알기 | ㄱ. 외국인 거주 비율이 높은 지역은 촌락보다 개방적인 도시의 특징이 강하다. ㄹ. 외국인 거주 비율이 높은 지역은 주로 제조업 중심의 저임금 외국인 근로자가 많다.

415 제시된 자료는 인천광역시의 다문화 공간인 '미안마 거리'의 특징을 설명하고 있다. 이러한 다문화 공간은 특정 국가 출신 이주민이 밀집하면서 자연스럽게 형성되며, 다양한 문화가 공존하고 교류하는 장소이다. ① 이주민의 문화가 반영된 건물, 음식, 상점 등이 모여 이국적인 경관이 나타난다. ③ 다문화 공간 안에는 원주민과 이주민의

문화가 함께 공존한다. ④ 이주민 간 정보 교류와 상호 지원을 위한 네트워크 형성이 이루어진다. ⑤ 다양한 문화가 만나 새로운 문화가 형성될 수 있다.

바로알기 | ② 미얀마 거리는 정부 주도로 계획적으로 조성된 것이 아니라 이주민의 자발적 정착과 집단 형성 과정에서 자연스럽게 형성된 다문화 공간이다.

416 제시된 자료는 영국 레스터에서 제조업 발달 시기에 노동력을 필요로 하면서 외국인 이주민이 유입되었고, 이후 산업 구조 변화 속에서 자영업 확대와 함께 다문화 도시로 발전한 과정을 설명하고 있다. ① 레스터는 전체 인구 중 약 51%가 아시아인과 아프리카인으로 구성되어 있다. ③ 세계화로 국제 이주가 증가하면서 레스터는 다문화 도시로 변화하였다. ④ 다양한 문화가 공존하면서 도시 경쟁력을 높일 수 있다. ⑤ 다문화 사회에서는 이주민 간의 공존을 위한 포용 정책이 필요하다.

바로알기 | ② 레스터의 외국인 이주민은 제조업 노동력 수요로 유입되었다.

417 ㄴ. 이주민이 출신 국가와의 관계를 유지하면서 경제적·문화적 교류가 확대되어 국가 간 네트워크가 강화된다. ㄷ. 비슷한 문화적 배경을 가진 이주민들끼리 모여 거주하면서 다문화 공간이 형성된다.

바로알기 | ㄱ. 청장년층 인구 유입으로 경제 활동이 증가하고 활성화된다. ㄴ. 외국인 근로자의 유입으로 노동력 부족 문제가 해결된다.

✓ 개념 보충	
국제 이주에 따른 이주민 유입 지역과 유출 지역의 변화	
이주민 유입 지역	청장년층 이주민의 유입 → 해당 지역의 평균 연령이 낮아짐, 지역 내 노동력 부족 문제 해결, 지역 내 경제 활성화
이주민 유출 지역	청장년층 인구 유출 → 지역 경제의 침체가 나타남

418 **모범 답안** (가) 도시에서는 청장년층의 유출로 노동력이 부족해지고 고령화 현상이 심화될 수 있다. 또한 지국 내 경제 활동 인구가 감소하여 지역 경제가 침체될 수 있다.

419 다문화 공간은 서로 다른 문화적 배경을 가진 사람들이 함께 거주하면서 교류하는 공간을 의미한다. 이러한 공간에서는 다양한 문화가 공존하고 상호 작용을 하면서 새로운 문화가 형성되며, 이국적인 경관이 나타난다.

바로알기 | ① 원주민의 문화와 이주민의 문화가 공존하는 공간이다. ② 다문화 공간에서는 서로의 문화를 존중하여 새로운 문화가 나타나는 등 갈등이 지속되는 공간은 아니다. ④ 다문화 공간은 서로의 문화를 교류할 때에도 형성된다. ⑤ 다문화 공간에서는 원주민과 이주민 사이의 상호 작용을 지향한다.

420 (가)는 19세기 개항 이후 청나라 사람들이 이주하면서 형성되기 시작하였으며, 중국 문화 체험이 가능한 인천 차이나타운이다. (나)는 서울 프랑스 학교 이전 이후 프랑스인이 많이 거주하게 되면서 형성된 공간으로, 프랑스어 간판과 유럽풍 카페 등을 볼 수 있는 서울 반포동 서래마을이다.

421 제시된 자료에서 러시아와 중앙아시아 국가 출신 이주민들이 모여 조성되었다는 내용을 보아 밑줄 친 '이곳'은 서울 광희동 중앙아시아 거리임을 알 수 있다. 이곳에는 중앙아시아 사람들의 생활을 위한 무역 중개 업체, 음식점, 식료품점 등이 밀집해 있다.

422 경기도 안산시는 2024년 기준 약 9만 명의 외국인이 거주하는 국내 최대의 외국인 밀집 거주 지역으로, 1990년대 이후 지역 내 외국인이 차지하는 비율이 꾸준히 높아지고 있다. 반월 국가 산업 단지 와 가까운 원곡동은 1990년대에 우리나라 근로자들이 빠져나간 자리에 외국인 근로자들이 저렴한 임대료로 거주할 수 있게 되면서 이들의 거주 공간으로 변화하였다. 오늘날 원곡동은 안산시에서 다문화 가구가 가장 많고, 내국인보다 외국인이 많이 거주하여 다문화 마을 특구를 이루었다.

바로알기 | ㄷ. 안산시의 외국인 주민은 제조업에 종사하는 근로자의 비율이 높으므로 남성 인구가 여성 인구보다 많다.

423 공간 정의 관점에서는 다문화 사회의 갈등을 해결하기 위해서 서로 다른 집단이 공존하고 공정하게 자원과 기회를 누릴 수 있도록 하는 것이 중요하다. 따라서 문화적 다양성을 인정하고 상호 존중과 참여를 확대해야 한다. 이를 위해 원주민과 이주민이 만날 수 있는 공공 공간을 조성하여 상호 이해를 높이고, 문화적 차이를 이해하고, 상호 존중 교육을 통해 갈등을 완화할 수 있다. 또한 이주민이 정책 결정 과정에 참여할 수 있도록 하여 권리를 보장하고, 법적 제도를 통해 인권과 문화를 보호하면 갈등을 줄일 수 있다.

바로알기 | ① 이주민 문화를 원주민 문화에 일방적으로 동화시키면 이주민과 원주민 간의 갈등을 심화시킬 수 있어 공간 정의 관점에 적절하지 않다.

424 제시된 글은 이슬람 사원 건축을 둘러싸고 지역 주민과 유학생 사이에 발생한 문화적·종교적 갈등을 보여 준다. 이러한 갈등은 문화적 차이에 대한 이해 부족과 편견에서 비롯되는 경우가 많다. ㄴ. 갈등을 해결하기 위해 서로 다른 문화와 종교에 대한 편견을 줄이고 상호 존중과 이해를 높여야 한다. ㄷ. 이주민에 대한 혐오와 차별을 완화하기 위해 제도적·정책적 노력이 필요하다.

바로알기 | ㄱ. 특정 집단을 배제하는 방식으로 갈등을 해결하려는 것은 공간 정의 관점에서 적절하지 않다. ㄴ. 금전적 보상을 갈등의 근본적인 해결 방안으로 보기 어렵다.

425 제시된 그래프는 이주민이 언어적 비하, 부정적 시선, 일터에서의 불이익, 취업 거부 등 다양한 형태의 차별을 경험하고 있음을 보여 준다. 이는 문화적 이해 부족과 편견, 제도적 차별 등이 복합적으로 작용한 결과이다. ① 혐오 표현과 편견은 갈등을 유발할 수 있다. ② 다른 문화에 대한 존중 부족은 차별의 원인이다. ③ 차별을 줄이기 위해 상호 존중과 인식 개선이 필요하다. ④ 원주민과 이주민 간 경제적·사회적 권력에서 불평등이 존재한다.

바로알기 | ⑤ 이주민을 특정 공간에 분리하여 거주하게 하면 오히려 사회적 분리를 강화하여 차별과 갈등을 심화시킬 수 있다.

426 싱가포르의 다양한 종교와 민족이 공존하는 사회로, 여러 종교의 공휴일을 법정일로 인정하고 '민족 화합의 날'을 지정하는 등 문화적 다양성을 존중하고 공존을 추구하는 정책을 시행하고 있다. 이곳에서는 서로 다른 문화가 독립성을 유지하면서 공존한다. ① 7월 21일은 '민족 화합의 날'로 지정하여 다양한 종교의 공존을 위해 노력하고 있다. ② 각 종교의 법정 공휴일을 지정하여 문화적 다양성을 존중하고 상호 작용을 활성화하고자 한다. ③ 다양한 종교가 공존하면 서로 다른 문화를 공유할 수 있고, 종교의 차이도 극복할 수 있다. ⑤ 민족 화합의 날과 같은 정책은 다양한 집단이 소속감을 느낄 수 있도록 한다.

바로알기 | ④ 싱가포르의 쉐러드블 이론 관점에서 각 문화의 차이를 인정하고 공존하는 정책을 펼치고 있다.

427 1. 통합은 이주민이 개인 혹은 집단으로서 새로운 사회에 받아들여지고 적응해 가는 과정으로, 이주민이 원주민과 동일한 권리를 보장받을 수 있도록 정책이나 제도를 마련해야 한다. 3. 이주민들은 단지 그 지역에 산다는 이유로 지역 공동체에 속하지 않는 사람으로 생각되거나 도시에서 제공하는 자원과 서비스를 사용하는 데 어려움을 겪기도 한다. 4. 이주민 밀집 지역에 대한 사회적 편견이 생길 경우 지역 공동체로부터 물리적·사회적으로 분리될 수 있다. 따라서 모든 내용에 옳게 대답한 학생은 '갑'이다.

바로알기 | 2. 이주민들은 정착한 지역에서 평생 거주하지 않고, 여러 지역에 거주하더라도 지역 사회의 구성원으로 수용될 수 있어야 한다.

428 거주지 분리를 반대하는 입장은 소수 집단의 거주지 분리가 집단 간 교류를 제한하고 사회 통합을 저해한다고 본다. 따라서 ㄱ의 '집단 간 교류를 제한한다'라는 내용이 (가)에 들어갈 수 있다. 거주지 분리를 지지하는 입장은 소수 집단의 거주지 분리가 주류 사회의 차별로부터 보호받고, 문화와 정체성을 유지할 수 있다는 점을 강조한다. 따라서 ㄴ의 '주류 사회의 차별로부터 소수 집단을 보호할 수 있다'라는 내용이 (나)에 들어갈 수 있다.

바로알기 | ㄴ. 이주민 문화 유지의 장점을 강조하는 내용으로 거주지 분리를 지지하는 입장에 해당한다. ㄷ. 이주민의 기회 제한과 사회적 지위 향상 어려움에 대한 내용은 거주지 분리를 비판하는 입장에 해당한다.

429 제시된 사례는 독일 베를린의 재래시장이 재개발 대신 원주민과 이주민의 참여로 유지되고 활성화되면서 다양한 문화가 공존하고 교류하는 다문화 공간으로 발전한 모습에 대한 내용이다. 이는 원주민과 이주민의 상호 작용과 공동체적 가치 형성이 중요함을 시사한다. ㄴ. 다양한 집단이 함께 어울릴 수 있는 공간을 조성하여 상호 작용을 활성화해야 한다. ㄷ. 원주민과 이주민이 공유할 수 있는 가치를 정책에 반영하여 공존할 수 있도록 노력해야 한다.

바로알기 | ㄱ. 이주민을 도시 내에서 분리하는 것은 교류를 제한하여 갈등을 심화시킬 수 있다. ㄴ. 원주민의 의견을 우선시하는 것은 바람직한 다문화 사회의 모습으로 보기 어렵다.

430 A는 다양한 이주민의 소수 문화를 주류 문화에 융합하여 하나의 문화로 통합하려는 융광로 이론이다. B는 다양한 이주민의 소수 문화의 고유성을 인정하며 공존하려는 샐러드볼 이론이다.

431 ㄴ. 융광로 이론은 주류 문화로의 동화만을 강조하여 이주민의 문화가 소외될 수 있다. ㄷ. 샐러드볼 이론은 문화 간 교류가 충분하지 않으면 공간적·사회적으로 집단 간 분리와 고립이 심해질 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 각각의 문화가 고유하게 존재하는 것은 샐러드볼 이론의 특징이다. ㄴ. 문화가 단일화되어 문화의 다양성을 억압할 수 있는 것은 융광로 이론의 특징이다.

432 **모범 답안** 이주민에 대한 차별을 해소하는 정책을 마련하고, 원주민과 이주민이 함께 교류할 수 있는 공공 공간과 프로그램을 확대해야 한다.

최고 수준 도전 기출 | 08~10강 |

94~97쪽

433 ④	434 ①	435 ④	436 ①	437 ⑤
438 ②	439 ②	440 ⑤	441 ①	442 ④
443 ④	444 ④	445 ③	446 ①	447 ①
448 ④				

433 (가)는 도심의 기온이 주변보다 높게 나타나는 도시 열섬 현상, (나)는 흙먼지와 배기가스 등으로 발생하는 미세먼지이다. ㄴ. 에어컨, 자동차 등에서 방출된 인공 열이 더해지면 도시의 기온은 더욱 높아진다. ㄷ. 바람길을 조성하면 공기의 순환이 원활해져 미세먼지가 사라지고 열이 분산되어 도시 열섬과 미세먼지를 모두 완화할 수 있다. **바로알기** | ㄱ. 호흡기 질환을 유발하는 도시 환경 문제와 재난은 미세먼지이다. ㄴ. 기후변화와 맞물려 여름철 폭염으로 이어지기도 하는 도시 환경 문제와 재난은 도시 열섬 현상이다.

434 제시된 다큐멘터리 제작 계획서는 무리한 도시 개발과 누수된 상하수도관으로 발생하는 싱크홀에 대한 내용이다. 따라서 주요 장면에는 싱크홀의 위험을 직접적으로 보여 주는 '균열이 발생한 지하 기반 시설의 모습'이 들어갈 수 있다.

435 강우 시작 후 하천의 최고 수위는 높아지고, 최고 수위에 도달하는 시간이 짧아진 (가)는 도시화 이후, (나)는 도시화 이전에 해당한다. 도시화가 이루어짐에 따라 하천은 최고 수위에 도달하는 시간이 짧아졌으며, 강우 발생 이후 도달하는 최고 수위도 도시화 이전보다 높아졌다.

바로알기 | ㄱ. 도시화로 아스팔트나 콘크리트 등으로 포장된 면적이 늘어나 녹지 면적이 줄어들었을 것이다. ㄴ. 도시화 이전보다 도시화 이후에 하천 최고 수위가 높아지고, 최고 수위에 도달하는 시간이 짧아진 것으로 볼 때 홍수 발생의 위험이 높아졌을 것이다.

436 제시된 자료는 우리나라의 지역별 전력 생산량과 전력 소비량, 발전소가 주로 비수도권에 있고 전력 소비는 수도권에 집중되어 있음을 보여 준다. 전력 생산량이 많은 지역은 환경적 부담이 크지만, 전력 소비량이 많은 지역은 상대적으로 혜택을 받는 환경 불평등 문제가 발생한다. ② 충남의 전력 생산량은 전력 소비량의 두 배 이상이다. ③ 수도권은 전력 생산량보다 전력 소비량이 많기 때문에 분산 에너지 활성화와 특별법이 시행되면 전기 요금에 상승할 것이다. ④ 충남은 우리나라에서 전력 생산량이 가장 많은 지역으로 전력 생산에 따른 환경적 부담이 가장 클 것이다. ⑤ 지역별 전력 생산량과 전력 소비량의 차이로 환경 불평등이 발생하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 | ① 부산광역시와 인천광역시는 전력 생산량이 전력 소비량보다 많다.

437 제시된 자료는 뉴올리언스에서 아프리카계 이주민 거주 비율이 높은 지역이 저지대에 위치하여 허리케인에 따른 침수 피해가 더 크게 나타났음을 보여 준다. 이는 도시 재난이 단순히 자연 현상에 의해 발생하는 것이 아니라 공간적·사회적 요인에 따라 피해가 차별적으로 나타날 수 있음을 의미한다. ㄴ. 뉴올리언스는 아프리카계 이주민 거주 지역이 지대가 낮은 곳에 위치하고 있어 재난 피해가 집중되었다. ㄴ. 공간 정의를 실현하려면 아프리카계 이주민 거주 지역을 먼저 복구해야 한다.

바로알기 | ㄱ. 경제적 조건에 따라 재난의 피해 정도가 달라진다.

438 (가)는 아파트의 교환 가치와 투자 수단으로서의 성격이 강조하는 국가로, 우리나라와 같이 주거의 교환 가치 중심 인식이 강하고 자가 보유 비율이 높은 것이 특징이다. (나)는 사회 주택 중심의 주거 정책을 시행하는 국가로, 주택을 공공재로 보고 정부와 민간이 협력하여 공급한다. 이러한 국가는 주거의 공공성에 대한 인식이 높고 자가 보유 비율은 상대적으로 낮다. 따라서 (가)에 대한 (나)의 상대적 특징은 그림의 B에 해당한다.

✓ 개념 보충	
우리나라와 독일의 부동산 인식	
우리나라	• 집이 자산 변동에 많은 영향을 주면서 자산 증식의 수단이 됨 • 집의 사용 가치보다 교환 가치를 중시함
독일	• 집을 안정된 삶을 살아가는 거주 공간이자 사회적 자원으로 인식함 • 임대 주택이나 사회 주택에 거주하는 비율이 높음

439 A는 1980년 대비 2020년에 가구 수가 증가하므로 아파트, B는 1990년도부터 2020년까지 가구 수가 감소하므로 단독 주택이다. 1. 아파트는 단독 주택보다 고밀도로 짓기 때문에 토지 이용의 효율성이 높다. 3. 1980년 대비 2020년에 가장 많이 증가한 우리나라의 주택 유형은 아파트이다. 따라서 모든 내용에 옳게 응답한 학생은 '을'이다.
바로알기 | 2. 아파트는 규격화된 구조, 편리한 기반 시설을 갖추었다.

440 (가)는 2000년대 이전으로, 산업화·도시화에 따른 주택 부족 문제를 해결하기 위해 국가 주도의 대규모 택지 개발과 아파트 공급 확대가 이루어졌고, 집의 사용 가치보다 교환 가치가 더욱 주목 받았다. (나)는 2000년대 이후로, 주상 복합, 도시 재생, 지속가능성, 주거 안정, 공공 임대 주택 등과 같은 키워드가 나타난다. 이 시기에는 삶의 질, 공동체 회복, 주거의 공공성을 중시하는 방향으로 변화하였다. ① (가) 시기에는 주택난 해결이 시급하여 국가 주도로 주택 공급이 이루어졌다. ② (가) 시기에는 주택 부족 문제를 해결하기 위해 주택 공급 확대 정책이 시행되었다. ③ (나) 시기에는 주거 안정과 사회 통합을 중요시한다. ④ (가) 시기는 (나) 시기보다 주택을 자산 증식의 수단으로 인식하는 경우가 많아 주택의 교환 가치가 강조되었다.

바로알기 | ⑤ (가) 시기는 (나) 시기보다 주택을 투자 및 자산 증식의 수단으로 바라보았다.

441 아파트 주민들은 외부인의 출입을 제한함으로써 시설 훼손을 방지하고 보다 안전하고 쾌적한 주거 환경을 확보할 수 있다고 주장한다. 그러나 아파트 단지 주변 지역의 주민들은 단지 통과가 제한되면서 기존 통학로 이용이 어려워지는 등 불편한 점이 발생하고, 공간의 공공성이 약화되어 지역 간 단절과 갈등이 심화된다고 주장한다. ① 아파트 주민들은 자신들에게 보다 안전한 환경을 제공하는 것이 무엇보다 중요하다고 비판할 수 있다.

바로알기 | ②, ③ 아파트 단지를 담장으로 둘러싸고 출입을 통제하는 것에 대한 반대 입장에서 찬성 입장에 비해 비판할 수 있는 내용이다. ④, ⑤ 아파트 단지를 담장으로 둘러싸고 출입을 통제하는 것에 대한 찬성 입장에서 반대 입장에 비해 비판할 수 있는 내용이다.

442 제시된 글은 상권 변화와 임대료 상승으로 기존 상점들이 밀려나는 현상으로 젠트리피케이션에 대한 설명이다. 젠트리피케이션은 도시 재개발·재생 과정에서 상권이 활성화되면서 임대료가 상승하고, 기존 상인이나 주민이 밀려나는 현상을 의미한다. 나. 원주민과 새롭게 유입한 주민 간 이해관계의 충돌로 갈등이 발생한다. 르. 젠트리피케이션이 발생하면 저소득층 중심 지역에 고소득층이 유입되면서 도시 공간 구조가 변화한다.

바로알기 | ㄱ. 도시 재생 과정에서 임대료가 상승하면서 원거주민의 주거 안정성은 낮아진다. ㄷ. 주거 환경이 개선되면 이전보다 임대료가 상승하므로 원거주민의 재정착률은 낮아진다.

443 제시된 표를 보면 (가)는 (나)보다 임차 비율이 높고 현재 주택 평균 거주 연수가 낮으므로 청년 가구, (나)는 일반 가구이다. 청년 가구는 소득에서 임대료가 차지하는 비율이 높고, 고시원처럼 최저 주거 기준에 미치지 못하는 주거 공간에 생활하거나 임차로 거주하는 비율이 높아 주거 안정성을 보장받기 어렵다. 따라서 정부는 청년들의 주거권을 보장할 수 있는 대책을 세워야 한다.

바로알기 | ④ 일반 가구는 청년 가구보다 임차 비율이 낮고, 주택 평균 거주 연수가 길어 주거 안정성이 높다.

444 미국, 영국, 독일 등 선진국에서는 인구 유입이 나타나므로 (가)는 인구 순 유입국에 해당한다. 우크라이나, 남수단, 베네수엘라, 볼리바르 등 개발 도상국 또는 전쟁 발생 국가에서는 인구 유출이 나타나므로 (나)는 인구 순 유출국에 해당한다. 나. 인구 순 유입국은 임금이 높고 일자리가 풍부한 선진국에 해당하므로 인구 순 유출국보다 경제적 요인으로 유입한 인구가 많다. 르. 인구 순 유출국은 청장년층의 유출로 노동력 감소와 경제 침체가 나타날 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 인구 순 유입국은 인구 순 유출국보다 고차 서비스업의 비율이 높은 편이다. ㄷ. 인구 순 유출국은 인구 순 유입국보다 정치적으로 불안정한 경우가 많다.

445 2022년 기준 우리나라의 외국인 유형 중 가장 많은 비율을 차지하고 있는 A는 외국인 근로자, B는 결혼 이주민이다. ③ 외국인 근로자는 주로 남성의 비율이 높고, 결혼 이주민은 주로 여성의 비율이 높다. 따라서 외국인 근로자는 결혼 이주민보다 성비가 높다.

바로알기 | ① 제조업보다 농림어업에 종사하는 비율이 높다. ② 노동력 부족 문제가 완화된 것은 외국인 근로자의 유입에 따른 것이다. ④ 외국인 근로자가 공업 단지 주변에 거주하는 비율이 높다. ⑤ A는 외국인 근로자, B는 결혼 이주민이다.

446 (가)는 네팔 이주민이 밀집하여 형성된 다문화 공간으로, 서울의 창신동(A)에 네팔 거리가 있다. (나)는 미군 기지와 인접하여 다양한 외국 음식 거리와 문화가 공존하는 이태원동(C)이다.

바로알기 | 지도의 B는 중앙아시아 거리가 있는 광희동, D는 차이나타운이 있는 대림동, E는 서래마을이 있는 반포동이다.

447 ㄱ. 우즈베키스탄에서는 경제적 요인으로 청장년층의 국제 이주가 증가하고 있다. 나. 서울 중앙아시아 거리는 원주민 문화와 이주민 문화가 함께 어우러지는 다문화 공간이다.

바로알기 | ㄷ. 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 키르기스스탄 출신 이주민들이 증가하면 우리나라의 노동력 부족 문제는 완화될 것이다. 르. 국제 이주는 국가 간 경제 격차가 심화되면서 나타난 현상이다.

448 (가)는 융광로 이론, (나)는 샬러드볼 이론이다. 을. 융광로 이론은 주류 문화로의 동화를 강조하여 이주민의 문화가 소외될 수 있다. 정. 샬러드볼 이론은 지나치게 문화적 차이를 존중하여 문화 간 교류가 충분하지 않으면 소수 문화가 공간적·사회적으로 분리와 고립이 심해질 수 있다.

바로알기 | 갑. 각 문화마다 동등한 위치에서 조화를 이룰 수 있는 것은 샬러드볼 이론의 특징이다. 병. 샬러드볼 이론은 각 문화의 고유성을 유지하므로 사회 통합은 약해질 수 있다.

개념 확인 문제

100쪽

449 지속가능성 450 도시 회복력 451 비인간 452 압축 도시
453 유니버설 디자인 454 환경적 455 생태 도시
456 슬로 시티 457 화석 에너지 458 자족 도시

난이도별 필수 기출

100~105쪽

459 ⑤ 460 ④ 461 ① 462 ⑤ 463 ②
464 해설 참조 465 도시 회복력 466 ① 467 ⑤
468 ③ 469 ④ 470 ④ 471 ⑤ 472 ③
473 해설 참조 474 ④ 475 ⑤ 476 ③ 477 ①
478 ④ 479 유니버설 디자인 480 ① 481 ③
482 ④ 483 자족 도시 484 ① 485 ④ 486 ③
487 ⑤ 488 ④ 489 ②

459 도시의 지속가능성과 회복력에 관한 논의는 빈곤, 불평등, 기후변화, 환경 문제와 재난 등과 같은 불확실성과 위협 요인에 대응하기 위해 시작되었다.

바로알기 | ⑤ 포용적인 경제 성장은 도시에 영향을 주는 불확실성과 위협 요인에 대응하는 사례이다.

460 제시된 글은 비인간 생물들을 고려한 도시 건축 설계의 사례이다. 비인간 생물들을 고려하여 도시를 설계하면 다양한 생명체가 살기 좋고, 인간과 비인간의 조화를 추구하는 도시가 조성될 수 있다.

바로알기 | ㄱ, 사회적 약자의 이동권을 확대하려면 저상 버스와 같은 유니버설 디자인을 설계해야 한다. ㄴ, 경제적으로 취약한 사회 구성원을 포용하려면 노년층을 위한 일자리 확대 등의 사례가 제시되어야 한다.

461 사회적 측면에서 지속가능성이 높은 도시의 순위를 정할 때 활용되는 지표에는 범죄율, 소득 불평등, 공공 도서관 수, 여성의 경제 활동 참가율, 기대 수명 및 영아 사망률 등이 있다.

바로알기 | ②, ③, ⑤는 환경적 측면의 지표에 해당한다. ④는 경제적 측면의 지표에 해당한다.

462 ㄴ, 오늘날 도시에서는 비인간 생물들을 도시의 활력을 만드는 존재로 바라보고 있다. ㄴ, 모두가 함께 살아가는 공간을 만들기 위해서는 인간과 비인간을 모두 고려해야 한다.

바로알기 | ㄱ, 도시를 재개발하면 동물들은 서식처를 빼앗기고 갈 곳이 없어지게 되므로, 동물들과 공존하는 방안으로 재개발되어야 한다. ㄴ, 비인간 생물들은 제거해야 할 대상이 아니라 인간과 공존해야 할 대상이다.

463 도시에서 콘크리트와 아스팔트 같은 불투수 면적이 증가하면 빗물이 지면으로 스며들지 못해 침수 위험이 커진다. 반면 녹지 공간은 빗물을 저장하고 흡수하여 침수 가능성을 낮추는 역할을 한다. 도시 내 녹지 공간을 확대하거나 바람길을 조성하면 도시 열섬 현상도 완화할 수 있다.

바로알기 | ② 옥상 정원을 조성하면 불투수 면적이 줄어들어 침수 위험성을 낮출 수 있다.

464 **모범 답안** 야생 동물이 원래의 서식지를 떠나 도시로 이동하는 현상이 나타난 까닭은 삼림 파괴와 도시 개발 등으로 기존 서식지가 감소하였기 때문이다. 또한 기후변화와 환경 오염 등으로 자연 생태계의 환경이 악화되면서 야생 동물의 생존이 어려워졌기 때문이다.

465 제시된 글은 도시가 위기 상황에 대응하기 위해 갖추어야 할 핵심 요소로 지속가능성과 (가)의 관계를 설명하고 있다. (가)는 실업률, 노후화된 도시 시설 등 다양한 도시 문제에 대비·대응하고 이를 극복하는 역량을 의미하므로 ‘도시 회복력’이다.

466 ㄱ, ㄴ, 화석 연료의 의존도를 낮추는 것과 건물 외벽에 얇은 창을 덧붙이는 것은 환경적 측면(㉓)에 해당한다.

바로알기 | ㄴ, ㄴ, 지역 화폐를 발행하는 것과 일자리를 창출하는 것은 경제적 측면에 해당한다.

✓ 개념 보충

지역 화폐

지역 화폐란 특정 지역에서만 사용할 수 있도록 만든 화폐이다. 지역 주민들이 지역 화폐를 사용하면 해당 지역 내 소비가 증가하여 소상공인과 전통시장의 매출이 증대될 수 있다. 또한 돈이 다른 지역으로 유출되는 것을 막아 해당 지역 경제의 선순환을 촉진할 수 있다. 이를 통해 지역 상권을 활성화하고 지역 공동체를 강화하는 효과도 기대할 수 있다.

467 제시된 글에서 ‘이것’은 2030년까지 국제 연합(UN)이 추진하는 목표인 지속가능발전 목표(SDGs)이다. 지속가능발전 목표는 모든 계층의 삶의 질을 높이고 지속가능한 도시를 만드는 것을 추구한다. 신·재생 에너지의 사용량 확대, 폐기물의 재활용과 감축, 조류 충돌 방지 필름 부착 건물 설계 등은 환경적 측면에서 지속가능발전 목표의 사례에 해당한다. 교통 약자를 배려한 저상 버스 확대는 사회적 측면에서 지속가능발전 목표의 사례에 해당한다.

바로알기 | ⑤ 해외에서 생산된 농산물을 활용한 식품의 수입은 지역 경제 약화와 운송 과정에서 탄소 배출 증가 등의 문제가 발생할 수 있어 지속가능발전 목표의 실천 사례에 부합하지 않는다.

468 서울은 다양한 스트레스와 충격에 대응할 수 있는 도시 회복력을 강화하고자 노력하고 있다. ‘협력을 통한 재난 예방’에는 스마트 안전망 구축, 노후된 기반 시설 관리 등이 해당된다. ‘포용 성장을 통한 경제적 안정’에는 시니어 일자리 창출, 소상공인 및 자영업자 지원 확대 등이 해당된다. ‘공동체 시스템을 통한 회복력 강화’에는 안전한 주거 환경 조성, 영유아 돌봄 지원 강화 등이 해당된다.

469 ㄴ, 전체 건물에서 20년 이상의 노후 건축물이 차지하는 비율이 낮을수록 회복력이 높은 도시이다. ㄴ, 재난 안전 취약 계층 인구 비율이 낮을수록 안전한 도시이다.

바로알기 | ㄱ, 공공 안전 관리자 수는 많을수록 도시 문제에 대한 대응 역량이 커지므로 도시 회복력이 높아질 수 있다. ㄴ, 야외 커뮤니티 활동 장소의 수가 많을수록 시민들이 여가와 취미 생활을 더 많이 누릴 수 있어 회복력이 높은 도시로 발전할 수 있다.

470 도시의 지속가능성과 회복력을 높이기 위해서는 지속가능발전 목표 실천하기, 시민의 삶의 질을 높이는 정책 추진하기, 친환경적인 건축물이나 대중교통 확대하기, 장년층의 일자리 확대하기 등의 노력을 해야 한다.

바로알기 | ④ 지속가능성과 회복력이 높은 도시는 인간뿐만 아니라 비인간 생물들까지 고려하여 도시를 조성해야 한다.

471 ⑤ 지속가능하고 회복력이 높은 도시가 되기 위해서는 사회적 위기 상황에서 주민들이 서로 연대할 수 있도록 지역 봉사 활동과 문화 행사를 운영해야 한다.

바로알기 | ① 자전거 전용 도로 확대는 교통 체증과 대기 오염을 줄이는 환경적 노력에 해당한다. ② 친환경적인 건축물을 설계하는 것은 환경적 노력에 해당한다. ③ 에너지 효율이 높은 시설을 갖추어야 하는 것은 환경적 노력에 해당한다. ④ 기업이 수입과 지출을 균형 있게 관리하는 것은 경제적 노력에 해당한다.

✓ 개념 보충	
도시의 지속가능성을 높이기 위한 노력	
사회적 노력	불평등 해소, 시민의 삶의 질을 높이는 정책 추진, 위기 상황에서 서로 연대할 수 있는 지역 커뮤니티 구축 및 활성화 등
경제적 노력	친환경적인 성장 추구, 자족적인 경제 구조 설계, 산업의 다양성과 중소기업의 활성화, 기업의 재정 안정성 유지 등
환경적 노력	건강한 자연환경 회복과 생태계의 안정 유지, 인간과 비인간이 공존하는 생태 도시 추구 등

472 첫 번째 사례는 동일본 대지진 이후 미야기현에서 치유의 길을 조성하여 상처받은 지역 공동체가 회복해 나가는 과정에 대한 내용이다. 두 번째 사례는 9·11 테러 이후 추모 공간과 상징물을 통해 공동체가 슬픔을 극복하고 회복하는 과정에 대한 내용이다. 두 사례 모두 재난 이후 단순한 시설 복구를 넘어 지역 공동체의 참여와 협력을 바탕으로 도시가 회복되는 과정에 주목하고 있다.

473 **모범 답안** 도시 회복력을 높이기 위해 공공 부문은 재난에 대비한 기반 시설을 확충하고, 노후 시설을 정비하며, 재난 대응 체계를 구축해야 한다. 또한 사회적 취약 계층을 보호하는 정책을 추진하고, 시민 참여를 확대하여 위기 상황에 효과적으로 대응하고 빠르게 회복할 수 있는 환경을 조성해야 한다.

474 제시된 사례는 중장년층의 고용 지원을 통해 사회 참여를 확대하고, 교통 약자에 대한 인식을 개선하여 다양한 계층을 포용하는 내용이다. 이는 특정 집단이 소외되지 않도록 하여 모든 시민이 함께 살아갈 수 있는 도시를 지향하는 포용 도시의 혁신 전략이다.

475 (가)는 다른 도시에 의존하지 않고 자체적으로 경제 활동이 가능한 상태를 의미하므로, 자족 도시이다. (나)는 도시가 무분별하게 외곽으로 확산되면서 발생하는 환경 파괴와 사회 기반 시설의 관리 비용 증가 문제를 해결하기 위해 등장한 개념이므로, 압축 도시이다.

476 제시된 글에서 (가)는 폐기물의 재활용과 감축을 목표로 하고, 분리 수거 시스템을 구축하는 등 쓰레기 발생 자체를 최소화하려는 도시 전략을 의미한다. 이는 쓰레기 배출을 0에 가깝게 줄이려는 개념인 '제로 웨이스트'에 해당한다.

477 폐기물 소각으로 에너지를 생산하고, 건물 위를 시민들의 여가 공간으로 활용하는 코펜하겐은 덴마크의 코펜하겐(A)에 있다.

바로알기 | 지도의 B는 이탈리아의 오르비에토, C는 대한민국의 서울, D는 콜롬비아의 메데인, E는 캐나다의 퀘벡이다.

478 컴브리아에서는 지역 특산물과 로컬 푸드를 활용하여 지역 기반의 생산·판매 구조를 강조하고 있으므로, 이는 대기업보다는 중소기업 중심 상품 판매에 해당한다. 코펜하겐은 자동차 운행 제한과 자전거·대중교통 중심 정책을 통해 도로 혼잡을 완화하고 있다. 따라서 (가)는 중소기업, (나)는 교통 체증이다.

479 제시된 내용은 교통 약자를 포함한 모든 사람이 이용할 수 있는 저상 버스에 대한 것이다. 이는 모든 시민이 차별 없이 이용할 수 있도록 설계한 유니버설 디자인의 사례이다.

480 도심 내 녹지 공간은 대기 중 오염 물질을 흡수하여 공기를 정화하고, 식물이 소음을 흡수해 도심의 소음을 줄이는 효과가 있다. 또한 녹지 공간이 확대되면 도시 열섬 현상이 완화되고, 다양한 생물이 서식할 수 있어 생물 다양성도 증가한다.

바로알기 | 갑, 녹지 공간은 햇빛을 차단하고 단열 효과를 높여 냉난방기 사용을 줄일 수 있다.

481 제시된 사례는 모두 환경적 측면의 도시 혁신 사례에 해당한다. 그린 수소 에너지로 전환하는 함부르크는 화석 에너지 사용량을 줄이고 신·재생 에너지 사용량을 늘려 탄소 중립과 탄소 제로를 이루고자 노력하고 있다. 도시 속 조류 친화적 건축물이 있는 서울은 도시를 인간과 비인간이 공존하고 상호 작용하는 하나의 유기적 생태계를 이루는 공간이 되도록 노력하고 있다. 도시 속 공동체 텃밭을 확대하고 있는 시애틀은 이를 통해 녹지 면적과 도시의 투수 면적을 늘리면서 인간과 자연환경의 조화를 추구한다.

482 제시된 도시는 남아메리카에서 급격한 도시 문제를 해결하기 위해 녹지 확대와 시민 중심 교통 정책을 추진한 브라질의 쿠리치바이다. 쿠리치바는 1인당 녹지 면적이 넓고, 자동차 진입을 제한하며 보행 중심 도시로 변화하였다.

바로알기 | ① 파리는 압축 도시를 이루기 위해 '15분 도시' 정책을 시행하고 있다. ② 메테인은 케이블카 설치로 산비탈 빈민촌 주민의 통근 시간을 단축시키고, 산비탈 낙후 지역에 교육과 문화의 거점을 만들어 많은 시민을 포용하기 위해 노력하고 있다. ③ 코펜하겐은 대표적인 생태 도시로, 탄소 중립 목표를 실현하기 위해 자전거 도로를 확대하고 있다. ⑤ 이탈리아의 오르비에토는 그림의 미학을 간직한 슬로 시티가 시작된 곳이다.

483 (가)는 자족 도시이다. 자족 도시는 지역의 고유한 특성을 바탕으로 도시 경제를 활성화하여 다른 도시에 의존하지 않고 경제 활동이 가능한 도시를 말한다.

484 ㄱ. 자족 도시는 지역 화폐를 발행하여 지역 경제 순환을 촉진하여 소상공인과 자영업자의 경제 활동을 지원하고 있다.

바로알기 | ㄴ. 지역의 특성을 바탕으로 도시 경제가 활성화되면서 일자리가 늘어날 것이다. ㄷ. 지역에서 생산된 제품을 지역 내에서 소비하면 지역 경제가 강화되고, 대기업의 의존도는 줄어들 것이다.

485 A 도시는 탄소 배출량과 대기 오염 물질 배출량을 줄이는 데 노력하고 있으므로 환경적 측면의 도시 혁신 사례이다. B 도시는 장애인, 노인, 여성, 저소득층, 소수 민족과 같은 모든 주민의 삶의 질 향상을 위해 노력하고 있으므로 사회적 측면의 도시 혁신 사례이다. C 도시는 지역 경제가 재활성화하는 데 노력하고 있으므로 경제적 측면의 도시 혁신 사례이다. ④ A 도시는 B, C 도시보다 친환경 교통 정책을 통해 탄소 중립을 중요한 가치로 추구한다.

바로알기 | ① A 도시는 환경적 측면의 도시 혁신 사례이다. ② B 도시는 사회적 측면의 도시 혁신 사례이다. ③ C 도시는 지역 경제를 활성화하여 자급 자족할 수 있는 자족 도시 전략을 사용하고 있다. ⑤ 사회적 약자에 대한 배려를 중요한 가치로 추구하는 도시는 세 도시 중 B 도시이다.

486 제시된 내용은 장애인, 아동, 노인을 포함한 모든 주민의 삶의 질 향상을 위해 노력하는 포용 도시에 대한 사례이다.

바로알기 | ① 재난과 범죄 예방을 위해 방재 시설과 안전 관리 체계를 강화한 도시는 안전 도시이다. ② 자연의 가치와 이를 위한 환경 복원을 위해 인간과 자연이 조화를 이룬 도시는 생태 도시이다. ④ 한정된 자원을 효율적으로 사용하고 기후변화에 대응하여 청정에너지로 전환하는 도시는 에너지 전환 도시이다. ⑤ 느린 교통수단과 지역 공동체 중심 생활 문화를 통해 삶의 여유와 지역성을 강조하는 도시는 슬로 시티이다.

487 (가)는 인간과 환경이 공생하는 생태 도시, (나)는 여유와 균형을 추구하는 슬로 시티, (다)는 다른 도시에 의존하지 않고 경제 활동이 가능한 자족 도시이다. ㄴ. 슬로 시티는 이탈리아어로 '치타슬로(Cittaslow)'라고 한다. ㄷ. 자족 도시는 지역 내 생산·소비와 소상공인 중심 경제 구조를 통해 자족적인 경제 구조를 보이므로 중소기업에 대한 의존도가 높다.

바로알기 | ㄱ. 불평등과 사회적 배제 완화 등을 통해 모두를 위한 도시를 지향하는 도시는 포용 도시이다.

488 파리의 15분 도시는 주민들의 근거리 이동을 지향하는 도시 계획이다. 을. 도시 내부에 주거, 업무, 상업과 관련된 건물이 압축적으로 들어서게 되면 제한된 토지에 건물이 집약적으로 들어서게 되어 임대료가 상승하게 된다. 정. 15분 도시는 생활권을 근거리로 재편해 도심 내부에서 자동차 의존도를 줄일 수 있지만 도시 외부 거주자는 여전히 자동차로 통근하기 때문에 교통 체증이 발생할 수 있다.

바로알기 | 갑. 지역 주민들과 교류가 활발해져 유대감이 강화될 수 있다. 병. 도시 생활에 필요한 모든 공간이 걸거나 자전거로 갈 수 있는 거리에 있어 도심 내 거주자의 평균 이동 거리는 감소하게 된다.

489 생태 도시는 자연의 가치와 이를 위한 환경 복원을 위해 인간과 자연이 조화를 이룬 도시이다. 안전 도시는 도시 내에서의 범죄, 사고 등 위험 요소를 최소화하여 거주민들이 안전하게 생활할 수 있도록 설계된 도시이다. 에너지 전환 도시는 한정된 자원을 효율적으로 사용하고 기후변화에 대응하여 청정에너지로 전환하는 도시이다. ㄱ. 쿠리치바는 친환경 대중교통 시스템을 구축하여 탄소 배출을 줄이기 위해 노력하고 있으므로, (가)에 해당하는 사례이다. ㄷ. 퀘벡은 신·재생 에너지인 풍력 에너지를 생산하고 있으므로, (다)에 해당하는 사례이다. ㄴ. 서울에서 도시의 재난 및 범죄를 줄이기 위해 생활 안전 지도 누리집을 제공하는 것은 (나)에 해당하는 사례이다.

바로알기 | ㄴ. 샌프란시스코에서 반려동물을 위한 각종 시설이 구축되어 있는 것은 인간과 비인간이 공존하는 도시로 나아가기 위한 노력에 해당한다.

12 도시의 공공성과 도시 민주주의

개념 확인 문제

107쪽

490 도시 공공성 491 도시에 대한 권리 492 차별 493 참여
494 도시 커먼즈 운동 495 공공성 496 참여의 권리
497 전유의 권리 498 시민(주민) 499 공유 경제

난이도별 필수 기출

107~109쪽

500 ⑤	501 ⑤	502 ③	503 ⑤	504 ①
505 해설 참조	506 ①	507 해설 참조	508 ⑤	509 ④
510 도시 커먼즈 운동		511 ②	512 ④	513 ③

500 (가)는 도시 공공성이다. 도시는 다양한 이해관계를 가진 사람들이 함께 살아가는 공간으로, 모두를 위한 도시를 만들기 위해서 도시의 공공성을 높이는 것이 중요하다. ㄷ. 도시 공공성은 시민의 기본적인 권리를 확보할 수 있어 시민의 이익과 사회적 통합, 공정성을 실현하는 데 중요하다. ㄴ. 도시 공공성은 도시 자원과 공간이 모든 시민에게 공평하게 개방되고 활용되는 정도를 의미한다.

바로알기 | ㄱ. 도시 공공성이 실현된 공간에서는 시민들의 능동적인 참여가 이루어진다. ㄴ. 도시 공공성은 경제적 이익이 아닌 공정성 실현에 영향을 준다.

501 도시 공공성이 실현된 도시는 도서관, 공원처럼 모든 사람이 차별 없이 함께 사용할 수 있는 도시 자원과 공공 공간이 많다. 또한 모든 도시 거주민이 공정하고 동등하게 경제적·사회적·정치적 기회를 얻을 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 특정 계층 중심의 불평등은 도시 공공성과 반대되는 모습이다. ㄴ. 주로 시민의 능동적인 참여로 도시 공간이 조성된다.

502 도시에 대한 권리는 모든 도시 거주민이 모든 공간을 동등하게 점유하고, 생산하고, 사용할 수 있는 권리를 의미한다. 도시에 대한 권리에는 성, 민족, 재산 소유 여부 등의 차이에 따라 차별받지 않을 권리, 도시가 제공하는 다양한 편익을 누릴 수 있는 권리, 도시 공간을 사용할 수 있는 권리, 도시 민주주의를 위해 시민이 도시 정치와 행정 등의 의사 결정에 참여할 수 있는 권리 등이 있다.

바로알기 | ③ 법적으로 시민권을 가진 사람들에게만 권리가 부여되면 실제로 도시에 거주하는 일부 사람들은 소외될 수 있다. 따라서 시민권의 유무와 상관없이 실제 도시 거주민 모두가 평등한 이용과 참여를 보장받아야 한다.

503 제시된 글은 경의선 숲길을 폐철길 재생을 통해 조성하고, 모든 시민이 자유롭게 이용할 수 있는 개방된 공간과 문화 활동 공간을 마련한 사례를 통해 도시 공공성을 실현한 내용이다. 이 글에서는 모든 시민이 이용할 수 있는 공간을 조성하고 문화를 향유할 기회를 확대하는 것을 강조하고 있다. 이러한 노력이 이루어지는 까닭은 도시 공간이 모든 시민에게 공평하게 개방되고 활용되어야 하기 때문이다.

504 앙리 르페브르는 도시에 대한 권리를 작품에 대한 권리, 전유와 참여의 권리, 차이의 권리 등과 같이 구체적으로 제시하였다. (가)는 전유의 권리, (나)는 차이의 권리이다.

505 **모범 답안** 도시에 대한 권리를 통해 공공성을 높이는 방법으로는 도시의 모든 거주민에게 동등한 기회를 제공하기, 도시 계획과 정치에 주민이 직접 참여하기, 도시에서 개개인의 특성을 보장해 주기 등이 있다.

506 법적으로 시민권을 가진 사람들에게만 도시에 대한 권리를 부여하면 실제로 도시에 거주하는 일부 사람들이 소외될 수 있다. 이에 우리나라에서는 일정 기간 거주한 외국인에게도 투표권을 부여하였다. 이는 모두를 위한 도시를 만드는 사회적 포용성을 확대하는 방안에 해당한다.

바로알기 | ② 도시 계획 및 관리는 공원, 도서관, 지하철 등의 도시의 각종 시설을 건설하고 확대하는 것이다. ③ 경제적 지속가능성을 이루기 위해서는 대기업뿐만 아니라 중소기업, 소상공인의 경제 활동을 지원해야 한다. ④ 환경적 지속가능성을 이루기 위해서는 화석 에너지 중심의 소비에서 벗어나 신·재생 에너지 또는 청정에너지의 사용량을 늘려야 한다. ⑤ 적절한 주거 이동성을 보장하기 위해서는 저소득층을 위한 임대 주택 공급 확대와 같은 노력이 필요하다.

✓ 개념 보충

모두를 위한 도시

모두를 위한 도시란 모든 시민이 공평하게 자원을 활용하고 공정한 기회를 얻을 수 있고, 지속가능한 삶의 질을 높일 수 있는 포용력 있는 도시이다. 이 개념은 2016년 국제 연합(UN) 해비타트 III에서 지속가능한 사회를 만들고자 정한 핵심 가치이다. 따라서 모든 시민이 다양한 권리를 누릴 수 있는 공유 자원이라는 점을 인식하고, 사회적·경제적으로 포용하면서 환경적으로 건강한 도시를 만들어야 한다.

507 **모범 답안** 도시에 대한 권리는 모든 도시 거주민이 모든 공간을 동등하게 점유·생산·사용할 수 있는 권리를 말한다. 이는 도시가 시민의 삶의 질 향상과 공동체의 이익을 위해 조성되어야 한다는 필요성에서 비롯되었다.

508 제시된 글은 뉴질랜드 크라이스트처치에서 시민의 의견을 수렴하여 도시 재건에 반영한 내용이다. 이러한 도시 정치는 정책의 수용성과 효율성을 높이고, 다양한 시민의 의견을 반영함으로써 포용적인 환경을 조성하는 데 도움을 준다.

바로알기 | ㄱ. 지속가능한 발전을 위한 정책과 계획 수립은 현재 세대뿐만 아니라 미래 세대에게 더 나은 환경을 물려줄 수 있다.

509 제시된 자료는 지역 주민들이 협동조합을 만들어 빵집을 공동으로 운영한 사례로, 시민 참여를 통한 도시 정치가 지역 경제 활성화와 공동체 회복에 기여했다는 내용이다. 이러한 도시 정치는 지역 특성에 맞는 정책 실현, 주민 결속력 강화, 경제 및 삶의 질 향상, 다양한 주체 간 협력의 중요성을 보여 준다.

바로알기 | ④ 도시 정치에서 시민들의 의사 결정은 결과뿐만 아니라 과정도 중요하다. 의사 결정에 누가 참여하는지, 누구의 의견이 더 많이 반영되는지에 따라 도시의 모습이 달라지기 때문이다.

510 제시된 글은 기존 공공 건물을 시민들이 함께 이용하고, 도시 문제를 논의하는 공간으로 재구성한 사례이다. 이는 시민 참여와 협력을 바탕으로 공간을 공동 이용·관리하는 도시 커먼즈 운동에 해당한다.

✓ 개념 보충

도시 커먼즈 운동의 의미와 특징

의미	도시에서 공유지와 같은 공동 자원을 만들고, 주민들이 스스로 규칙을 만들어 관리하고 유지하는 활동
특징	- 도시가 소유한 토지를 시민을 위한 공유 공간으로 만들어 예술, 상업, 연구 등 필요에 따라 활용할 수 있음 - 오늘날 토지의 소유 주체가 명확해지면서 부족해진 공유 공간의 확보가 가능함

511 ① 도시 커먼즈 운동은 시민들의 자발적인 참여로 이루어진다. ③ 도시 커먼즈 운동은 도시에서 공유지와 같은 공동 자원을 만들고, 주민들이 스스로 규칙을 만들어 관리하고 유지하는 활동이다. ④ 오늘날 시민 주도의 도시 재생이나 지역 상권 살리기 등의 사례로 도시 커먼즈 운동이 진행되고 있다. ⑤ 도시 커먼즈 운동으로 시민들은 스스로 공간 이용에 관한 규칙을 정하고 관리하여 공공성을 높일 수 있다.

바로알기 | ②는 공유 경제에 대한 설명이다.

512 제시된 글은 인천 배다리 마을 도로 문제 해결 과정에서 주민, 전문가, 갈등 조정 전문가 등이 참여하는 민간 협의체를 구성하여 의사 결정을 내린 사례이다. 이는 다양한 이해관계자의 참여를 통해 갈등을 조정하고, 시민 의견을 반영하여 도시 문제를 해결하려는 노력에 해당한다. ㄱ. 지하 도로 상부를 시민을 위한 공간으로 활용하기로 하였으므로 도시 공공성은 확대되었다. ㄴ. 주민과 전문가 등이 협의 과정에 참여하였으므로 지속가능한 도시 발전을 위한 시민 참여가 이루어졌다. ㄷ. 다양한 주체가 함께 의사 결정에 참여하였으므로 도시 민주주의가 실현되었다.

바로알기 | ㄷ. 공유 경제는 플랫폼 등을 통해 자원을 공유하는 개념으로, 제시된 글과 관련이 없다.

513 제시된 그래프는 세계 공유 경제 규모가 크게 증가하고 있음을 보여 준다. 이러한 변화의 원인은 정보 통신 기술의 발달과 자원의 효율적 이용에 대한 요구 증가로 설명할 수 있다. ㄴ. 인터넷과 사회 관계망 서비스(SNS)의 발달로 사람과 사람, 사용자와 공급자를 연결하는 플랫폼 기반이 확대되면서 공유 경제가 성장하고 있다. ㄷ. 환경 문제를 줄이고 자원을 효율적으로 활용하려는 인식이 확산되면서 공유 경제가 확대되고 있다.

바로알기 | ㄱ. 매년 연평균 증가율이 약 32.1%로 공유 플랫폼 업체 수는 점점 증가할 것이다. ㄷ. 공유 자원을 활용하는 소비자가 소유의 권리를 갖지 않기 때문에 자원을 낭비하거나 함부로 사용하기 쉽다.

514 ④	515 ①	516 ⑤	517 ④	518 ①
519 ③	520 ④	521 ③	522 ②	

514 샌프란시스코에는 반려동물과 함께 생활할 수 있도록 공원, 병원, 음식점, 호텔 등 다양한 시설이 갖추어져 있다. 이렇게 반려동물과 관련된 서비스를 갖추는 까닭은 도시를 인간만의 공간이 아니라 비인간 생물과도 함께 공존하는 공간으로 바라보기 때문이다.

바로알기 | ① 비인간 생물은 인간과 공존해야 할 대상이다. ② 녹지 면적의 증가는 반려동물과의 공존 환경 조성 및 직접적인 관련이 없다. ③ 반려동물 관련 산업으로 경제가 활성화될 수 있지만 제시된 글의 핵심이 아니다. ⑤ 인간과 반려동물이 함께 살아가는 환경 조성을 강조한 글의 내용과 맞지 않는다.

515 국제 연합(UN)의 지속가능발전 목표는 세부 목표를 통해 각 도시가 미래 세대를 위해 자원을 낭비하지 않고 조화롭게 지속가능성을 높일 수 있는 방안을 제안하고 있다. (가)는 재난 피해와 경제적 손실을 줄이기 위한 내용으로, 옥상 정원을 확대하여 홍수 피해를 완화하려는 것이 그 사례에 해당한다. (나)는 취약 계층을 고려한 지속가능한 교통 시스템 구축에 관한 내용으로, 저상 버스와 저상 트램을 확대해 교통 약자의 이동 편의를 높이려는 것이 그 사례에 해당한다.

516 지속가능하고 회복력 높은 도시는 현재와 미래 세대의 생활을 보호하고 발전시키면서도 위기나 외부 충격에 빠르게 대응하고 복구할 수 있는 도시이다. ① 폐철로를 공원으로 재생한 것은 지속가능한 도시 공간 활용 사례에 해당한다. ② 지역 자원을 활용한 생산과 소비는 지역 경제의 지속가능성을 높이는 사례이다. ③ 새의 충돌을 줄이기 위한 건물 설계 방법을 적용하는 것은 인간과 비인간의 공존을 고려한 지속가능한 사례이다. ④ 녹지 공간 확대는 홍수 피해를 줄이려는 회복력 강화 사례이다.

바로알기 | 무, 저소득층을 위한 일회성 지원을 우선하는 정책은 구조적 문제를 해결할 수 없으므로 지속가능하고 회복력이 높은 도시를 만들기 위한 노력에 해당하지 않는다.

517 (가)는 압축 도시이다. 압축 도시는 도시의 무분별한 확산을 억제하고 기존 도시 내부를 효율적으로 활용하는 도시 혁신 전략이다. 나, 일본 도야마시, 프랑스 파리는 압축 도시 전략을 적용한 도시이다. 르, 압축 도시는 도시 중심지를 재생하여 도시 공간을 효율적으로 활용한다.

바로알기 | 가, 압축 도시는 저밀도 확산에 대응하기 위해 제시된 지속가능한 도시의 공간적 형태이다. 나, 압축 도시는 도시 내부를 중심으로 재생과 개발이 이루어진다. 따라서 상대적으로 도시 외곽은 개발에서 소외될 수 있어 지역 간 균형 발전을 고려한 정책으로 보기 어렵다.

518 가, '모두를 위한 도시'는 해비타트 III에서 지속가능한 사회를 만들기 위한 새로운 도시 의제로 제시된 핵심 가치이다. 나, 도시의 공공성이 높은 도시에서는 도시 자원과 공간이 모든 시민에게 공평하게 개방·활용되므로 모든 시민이 기본적 권리를 가진다.

바로알기 | 나, 도시에 대한 권리는 불평등을 완화하기 위한 개념이다. 르, 공공성이 실현된 도시는 공공 공간이 확대되고 시민 참여가 활성화된다.

519 제시된 글에서 A 도시는 공공장소를 금연 구역으로 지정하여 시민의 건강권을 보호하고 있다. B 도시는 신고만 하면 광장에서 시위를 할 수 있도록 하여 시민의 정치적 참여를 보장하고 있다. 가, 공공장소는 차별 없이 모든 시민에게 개방된 도시 공간이다. 나, 광장에서 시위 허용은 시민의 정치 참여, 즉 참정권 보장을 위한 노력이다.

바로알기 | 나, A 도시는 시민들이 건강하게 살 권리, B 도시는 시민들의 정치적 권리를 보장하기 위해 노력하고 있다.

520 (가)는 철도 위에 복합 문화 광장을 조성하여 단절된 공간을 연결하고 시민이 함께 이용할 수 있는 공간을 확대한 사례이며, (나)는 시민들이 폐점된 제과점을 공동으로 매입하고 운영한 사례로, 두 사례 모두 시민 참여와 공공성 확대를 보여 준다. ① 공공 공간을 조성하여 시민의 공간 이용권을 확대했다는 점에서 도시에 대한 권리를 보장하고자 하였다. ② 시민 참여로 지역 내 일자리가 창출될 수 있어 지역 경제의 선순환 구조가 형성될 수 있다. ③ 도시 변화의 원동력이 되는 시민 참여는 도시 민주주의 실현에 필수적이다. ⑤ 두 사례 모두 시민이 주체가 되어 공간이나 자원을 공동으로 이용·관리한다는 점에서 도시 커먼즈 운동의 사례에 해당한다.

바로알기 | ④ 공공 공간의 확대와 빵집 공동 운영을 통해 불평등을 완화하고자 한다.

521 제시된 글은 ○○시 푸른길 공원이 시민들의 요구와 참여를 통해 조성되었음을 보여 준다. 이는 시민이 도시 문제 해결 과정에 적극적으로 참여한 도시 커먼즈 운동의 사례이다. 가, 철도 이설과 공원 조성을 요구한 시민은 도시 정치의 능동적 주체이다. 나, 공원은 사람뿐 아니라 다양한 생물이 함께 이용하는 공간으로, 인간과 비인간이 상호 작용을 할 수 있다.

바로알기 | 나, 공유 경제는 플랫폼 기반의 자원 이용 방식으로, 시민들의 자발적인 참여로 조성된 공원은 공유 경제의 사례가 아니다.

522 1. 연령, 성별, 장애 유무와 관계없이 모두가 이용할 수 있도록 설계한 디자인이므로 ㉠은 유니버설 디자인이다. 2. ㉡은 모든 사람이 차별 없이 이용할 수 있도록 하는 것으로, 도시에 대한 권리에 포함된다. 3. ㉢은 방치된 공간에 주민들이 공동으로 생활하며 형성한 곳으로, 마을 공동체의 영향으로 형성된 공간이다. 따라서 모든 내용에 옳게 응답한 학생은 '을'이다.

바로알기 | 4. ㉡을 통해 지역 경제가 순환되므로 지역 내 일자리가 창출될 수 있다.

실전 대비 해설

실전 대비

I. 삶의 공간, 도시 1회

114~115쪽

523 ① 524 해설 참조

525 (가) 익명성, (나) 개방성, (다) 혼중성 526 ④ 527 ⑤

528 ① 529 ⑤ 530 ⑤ 531 ④

532 개인의 선호도 533 해설 참조

523 제시된 그래프의 A는 도시, B는 촌락이다. 도시는 촌락보다 인구 규모가 크고 인구 밀도가 높으며, 상업·공업·행정·문화 등 다양한 기능이 집중되어 있다. 이처럼 다양한 활동이 효율적으로 이루어지기 위해 같은 기능끼리 모여 입지하여 기능별 공간 분화가 뚜렷하게 나타난다.

바로알기 | ② 도시는 촌락보다 생산자 서비스업의 종사자 비율이 높다. ③ 도시는 촌락보다 주민들 간의 유대 관계와 공동체 의식이 낮다. ④, ⑤ 도시는 촌락보다 업무용 빌딩, 주택 등이 모여 있는 시가지 면적과 포장 면적 비율이 높아 홍수의 발생 위험도가 높다.

개념 보충

도시와 촌락의 특징 비교

구분	도시	촌락
인구 밀도	높음	낮음
주요 산업	2·3차 산업	1차 산업
직업 구성	다양함	단순함

524 **모범 답안** 갑과 을은 도시에서의 경험과 중요하게 여기는 가치가 서로 다르기 때문에 도시에 대한 인식이 다르게 나타난다.

525 도시는 인구가 많고 인구 밀도도 높지만, 개인적인 접촉이 적기 때문에 자신이 어떤 사람인지 드러내지 않고 익명성을 유지하며 지낼 수 있다. 또한 도시는 다양한 출신 배경을 가진 사람들이 모여 살기 때문에 서로의 차이를 인정하는 개방성이 나타나며, 이로 인해 문화의 혼중성이 나타난다. 따라서 (가)는 익명성, (나)는 개방성, (다)는 혼중성이다.

526 제시된 그래프를 보면 서울은 면적에 비해 인구, 지역 총생산, 서비스업 종사자, 예금 등의 비율이 매우 높게 나타난다. 서울은 면적 비율에 비해 인구 비율이 상대적으로 높으므로 인구 밀도가 높게 나타난다. 또한 다양한 경제 활동과 기능이 집중되면서 지가가 상승하고, 제한된 공간을 효율적으로 이용하기 위한 집약적 토지 이용이 나타난다. 서울에는 서비스업 종사자와 경제 활동이 집중되어 있어 주변 지역에 다양한 재화와 서비스를 제공하는 중심지 역할을 수행하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 | ㄷ. 주택 및 일자리 부족은 면적에 비해 인구와 기능이 집중된 서울에서 나타날 것이다.

527 제시된 여행 계획서에서 1일차 여행지는 콜로세움이 있는 이탈리아의 로마(D), 2일차 여행지는 비엔나 커피(아인슈페너)로 유명한 오스트리아의 빈(C), 3일차 여행지는 아야 소피아에 있는 튀르키예의 이스탄불(E)이다. 따라서 학생의 여행 경로는 D → C → E에 해당한다.

바로알기 | 제시된 지도의 A는 런던, B는 베를린이다.

528 아테네와 같은 고대 도시는 상업·행정·종교의 중심지로서 기능하였다. 이후 중세에는 외부의 침략과 내부의 반란에 대비하기 위해 성곽 도시가 발달하였으며, 프랑스의 카르카손은 오늘날까지 중세 성곽 도시의 모습이 남아 있다. 근대에는 교역의 발달과 함께 암스테르담처럼 운하를 건설하여 물류와 상업 활동이 활발해진 도시가 성장하였다. 18세기 산업 혁명이 일어나면서 기계에 의한 대규모 생산이 가능해졌다. 철광석과 석탄 산지를 중심으로 대량 생산을 위한 공장이 건설되면서 제조업 중심의 산업 도시가 형성되었다.

바로알기 | ① 우르, 바빌론은 서남아시아의 비옥한 초승달 지역의 도시이다. 안데스 산지에 위치한 고산 도시는 쿠스코 등이 대표적이다.

529 국가 주도로 이루어지는 사회주의 국가의 도시 계획은 도시 안에서 직장, 거주지, 편의 시설을 서로 가깝게 조성한다. 통근 거리는 최소화하면서 의료, 교육, 쇼핑 등 필요한 것을 제공하는 근린 지역이 형성되어 있다.

530 (가)에 들어갈 도시는 디트로이트이다. 오대호 연안의 디트로이트는 대표적인 제조업 중심의 산업 도시였으나 미국의 제조업이 쇠퇴하면서 점차 쇠락하였다. 결국 디트로이트는 2013년 미국 지방 자치단체 최초로 도시 파산을 선언하였으나, 이후 시계 산업을 중심으로 도시 재생을 위해 노력하고 있다.

531

조사 보고서 작성

- (가) 인천광역시의 발달 과정을 체계적으로 보고서로 작성한다.
 (나) 도시 경관 및 인구 변화를 파악하기 위해 사례 지역으로 인천광역시를 선정한다. → **조사 주제 및 조사 지역 선정**
 (다) 현장 답사를 통해 인천광역시의 토지 이용과 인구 변화 자료를 수집하고, 오랜 기간 거주한 주민과 면담을 한다. → **지리정보의 분석**
 (라) 인천광역시의 경관 변화 사진과 함께 주민 면담 결과를 지역에 따라 구분하고, 표를 활용하여 보기 쉽게 표현한다. → **지리정보의 수집**

지역 조사는 ‘(나) 조사 주제 및 조사 지역 선정 - (다) 지리정보의 수집 - (라) 지리정보의 분석 - (가) 조사 보고서 작성’으로 이루어진다. 지역 조사는 지역의 변화를 파악하거나 지역과 관련된 주제를 연구하고자 할 때 필요한 과정으로, 도시의 발달 과정은 지역 조사를 통해 탐구할 수 있다.

532 개인의 선호도는 거주 적합성을 결정짓는 핵심 요소 중 하나이다. 개인이 선호하는 가치에 도시의 특성이 얼마나 부합하느냐에 따라 삶의 질이 달라질 수 있다.

533 **모범 답안** 빈은 카라치보다 인간이 적응하고 생활하기에 알맞은 기후가 나타나기 때문에 거주 적합성이 높다.

실전 대비

I. 삶의 공간, 도시 2회

116~117쪽

534 ③ 535 ① 536 ② 537 ① 538 ②

539 해설 참조 540 ⑤ 541 ③ 542 솔로 시티 운동

543 ⑤ 544 ⑤

534 제시된 글에서 도시는 촌락에 재화와 서비스를 제공하고, 촌락은 도시에 농수산물, 여가 공간 등을 제공하며 서로의 부족한 부분을 보완하고 있음을 설명하고 있다. 따라서 도시와 촌락 간 상호 작용의 확대에 대한 보고서의 내용으로 활용될 수 있다.

535 도시는 제한된 공간에 많은 인구가 밀집하여 지가가 높고, 토지를 집약적으로 이용한다. 또한 상업·행정·문화 등의 중심지로서 주변 지역에 다양한 재화와 서비스를 제공하고, 일터와 주거지의 분리나 소득 수준에 따른 주거지 분화 등과 같은 사회·공간적 분화 현상도 나타난다.

바로알기 | ① 도시는 촌락에 비해 서로 다른 직업과 계층의 사람들이 모여 살기 때문에 주민 구성이 이질적이라는 특징을 가진다.

536 그래프의 A는 1950년대부터 높은 도시화율을 유지하고 있으므로 영국, B는 1960년대 이후 도시화율이 빠르게 증가하였으므로 대한민국, C는 세 국가 중 오늘날 도시화율이 가장 낮으므로 중국이다. ① 영국은 탈공업화로 도시 구조가 재편되고 있다. ③ 중국은 2020년 기준 세계 평균보다 도시화율이 높다. ④ 18세기 산업 혁명을 겪으면서 영국은 대한민국보다 도시화가 일찍 진행되었다. ⑤ 대한민국은 1960년대 산업화와 함께 도시화가 진행되어 중국보다 도시화의 가속화 단계에 진입한 시기가 이른다.

바로알기 | ② 최상위 계층의 세계 도시는 영국 런던, 미국 뉴욕, 일본 도쿄 등이 해당한다.

개념 보충	
도시화 과정	
초기 단계	낮은 도시화율, 1차 산업 중심, 고른 인구 분포
가속화 단계	도시화를 상승, 산업화 진행, 이촌향도 현상, 도시 인구 급증
중단 단계	높은 도시화율, 역도시화 현상, 도시 인구 정체 및 감소

537 제시된 글은 고대 그리스의 폴리스에 대한 설명이다. 고대 도시에서는 민주 정치가 발달하였고, 시민들이 참여하는 도시 자치가 실시되었다. 따라서 폴리스에서는 시민들이 아고라에 모여 정치적 의사 결정을 토론하고, 연극과 같은 문화 활동을 즐겼다.

바로알기 | ②는 베트남의 하노이와 같은 사회주의 국가의 도시에서 볼 수 있다. ③은 산업 혁명 이후 공업 도시에서 볼 수 있다. ④는 중세 시대에 항구를 중심으로 발달한 상업 도시에서 볼 수 있다. ⑤는 운하의 건설 이후 교역의 중심지로 성장한 네덜란드의 암스테르담에서 볼 수 있다.

538 (가)에 공통으로 들어갈 도시는 베네치아이다. 중세 시대에 이탈리아반도의 베네치아는 콘스탄티노폴리스를 통해 유럽과 아시아를 잇는 지중해 무역의 중심 도시로 성장하였다.

바로알기 | ①, ④ 상업이 발달한 독일의 뤼베크, 함부르크는 한자 동맹을 맺고 유럽의 무역을 주도하였다. ③ 동로마 제국, 오스만 제국의 수도였던 이스탄불은 고대부터 오늘날까지 동서 교역을 중심지 역할을 하고 있다. ⑤ 암스테르담은 16세기 말 바닷길을 내륙으로 연결하기 위한 대규모 운하를 건설하여 교역의 중심지로 성장하였다.

539 **모범 답안** 사회주의 국가의 도시는 시장 원리에 따라 개발되지 않았으며, 정부가 모든 토지를 소유하였다. 이에 따라 체제 선전을 위한 거대한 규모의 건축물이 도시 곳곳에 지어졌다.

540 유럽 국가들은 식민지에서 생산된 원료, 농산물을 교역하기 쉽도록 항구를 중심으로 도시를 집중적으로 개발하였다.

541 우리나라는 1970년대 이후 수출 중심의 공업화 정책을 추진하면서 남동 임해 지역의 울산, 포항, 창원, 여수, 광양 등의 공업 도시가 성장하였다.

바로알기 | ① 2000년대 이후 국토의 균형 발전을 위해 수도권에 있는 공공 기관을 지방으로 이전하여 혁신 도시를 조성하였다. ② 1990년대 이후 대도시의 과밀화를 완화하고자 대도시 주변에 신도시와 위성 도시를 조성하였다. ④ 일제 강점기에는 항만과 내륙을 연결하는 철도가 건설되면서 기차역을 중심으로 신의주, 대전 등의 도시가 발달하였다. ⑤ 1960년대 이후 산업화 과정에서 서울로의 과도한 인구 집중으로 종주 도시화가 나타났다.

542 밀출 친 '이 운동'은 슬로 시티 운동이다. 슬로 시티 운동은 지역의 전통 문화를 보존하고 자연환경을 보호하면서 '느림의 삶'을 추구하는 국제 운동이다. 슬로 시티는 '유유자적한 도시, 풍요로운 마을'이라는 뜻의 이탈리아어 치타슬로(Cittaslow)의 영어식 표현이다. 이탈리아의 오르비에토는 슬로 시티 운동의 철학을 실현하고, 거주 적합성에 영향을 미치는 주관적 요인을 이해할 수 있는 대표 도시라고 할 수 있다.

543 값은 베를린에서의 수준 높은 교육 시스템과 낮은 학비, 생활비 등을 강조하고 있으므로, 교육 서비스를 중요하게 생각하고 있다. 을은 싱가포르의 '시티 인 어 가든' 비전, 녹지 확대, 대기 오염 감소 정책 등을 언급하고 있으므로, 쾌적하고 지속가능한 환경의 질을 중요하게 생각하고 있다.

544 제시된 글은 안정성, 보건·의료, 교육, 사회 기반 시설 등에서 높은 평가를 받아 2023년 세계에서 가장 살기 좋은 도시로 선정된 빈(E)에 대한 설명이다. 지도의 A는 덴마크의 코펜하겐, B는 프랑스의 파리, C는 독일의 프랑크푸르트, D는 체코의 프라하, E는 오스트리아의 빈이다.

실전 대비		II. 변화하는 도시 181		118~121쪽
545 ②	546 ⑤	547 ③	548 지역 분화	549 ③
550 ①	551 ⑤	552 구겐하임 미술관		553 ①
554 ③	555 ①	556 ④	557 ④	558 ②
559 ⑤	560 해설 참조	561 ④	562 ①	
563 스마트 도시		564 ②	565 ②	

545 (가)는 주로 주변 지역 주민의 일상적 소비와 생활 서비스를 담당하고 있으므로, 도시 체계에서 저차 중심지에 해당한다. (다)는 세 도시 중 국제 항공 노선이 가장 많고 고차 생산자 서비스업 종사자 비율이 높으므로, 도시 체계에서 최고차 중심지에 해당한다. (나)는 (가)와 (다)의 중간에 속하는 중심지이다. ② (가)는 (다)보다 세계 도시 간 상호 작용이 적고, 국내 지역 간 상호 작용을 중심으로 도시 기능이 이루어진다.

바로알기 | ① (가)는 (나)보다 하위 계층의 도시에 해당한다. ③ (나)는 (가)보다 제조업과 물류 등의 기능을 담당하므로 지대 지불 능력이 높은 기능이 많이 들어서 있다. ④ (다)는 (가)보다 상위 계층의 도시이므로 중심지 기능이 더 강하다. ⑤ (다)는 (나)보다 상위 계층의 도시이므로 배후지의 범위가 넓다.

546 제시된 지도는 세계 주요 도시 간 항공 노선과 항공 운항 횟수를 통해 도시 간 연결성을 보여 준다. 대체로 가까이 있는 도시일수록, 인구 규모가 큰 도시일수록 상호 작용이 활발하다. 세계 주요 도시 간 항공 교통망은 북아메리카, 유럽, 동아시아에 집중되어 있고 이들 지역의 도시는 국제적 연결성이 높아 세계 도시 체계에서 상위 계층에 많이 분포한다. **ㄷ**, 국제 항공 노선이 많은 도시는 여러 도시와 연결되어 있으므로 세계 도시 체계에서 상위 계층에 해당한다. **ㄹ**, 아시아와 유럽 간 항공 노선은 아시아와 아프리카 간 항공 노선보다 더 많으므로 상호 작용이 더 활발하다.

바로알기 | **ㄱ**, 항공 노선 수가 많은 도시일수록 배후지의 범위가 넓다. **ㄴ**, 항공 교통의 발달은 도시 간 상호 작용의 공간적 범위를 확대시켰다.

547 **ㄴ**, 항공 교통과 정보 기술의 발달은 도시 간 연결성을 높여 상호 작용을 강화한다. **ㄷ**, 국제 금융 기관과 초국적 기업 본사가 집중된 도시는 세계 도시 체계에서 상위 계층의 도시에 해당한다.

바로알기 | **ㄱ**, 세계 도시는 국내뿐만 아니라 금융, 교통, 정보 등의 분야에서 세계적으로 중심지 기능을 수행한다. **ㄹ**, 세계 도시는 소비자 서비스업보다 금융, 법률, 컨설팅 등의 생산자 서비스업이 발달한다.

548 도시가 성장하면서 상업, 공업, 주거 등 기능에 따라 공간이 구분되는 현상을 지역 분화라고 한다. 인구가 증가하고 도시가 성장함에 따라 이러한 기능들이 서로 경쟁하며 다른 지역으로 분리되는 현상이 발생한다.

549 도시가 성장하면서 같은 종류의 기능은 모이고, 다른 종류의 기능은 분리되는 지역 분화가 나타난다. ① 도심은 접근성과 지대가 가장 높다. ② 부도심은 도심의 기능을 분담한다. ④ 주거 지역은 교통의 발달로 도시 외곽으로 확산되기도 한다. ⑤ 도심, 부도심, 공업 지역, 주거 지역의 기능 분화는 소도시보다 대도시에서 더 뚜렷하게 나타난다.

바로알기 | ③ 공업 지역은 넓은 부지가 필요하여 지대가 낮은 도시 외곽에 들어선다.

✓ 개념 보충

도시 공간 구조의 특징

도심	접근성과 지대가 가장 높음, 상업·업무 기능이 집중하여 중심 업무 지구(CBD)를 형성함
부도심	도심의 기능을 일부 분담함
공업 지역	넓은 부지를 필요로 하므로 지대가 낮은 도시 외곽에 분포함
주거 지역	지대 지불 능력이 낮아 지대가 낮은 도시 외곽에 분포함

550 아야 소피아는 비잔틴 제국 시대부터 오스만 제국까지 수백 년의 역사를 간직한 건축물로, 오랜 시간에 걸친 역사적 변화를 담고 있는 문화유산이다. 따라서 이는 역사적 가치와 의미를 지닌 역사 자산에 해당한다.

551 제시된 자료는 모두 도시 브랜딩의 사례이다. 도시 브랜딩은 도시의 역사·문화 자산을 활용하여 도시 이미지를 형성하고 경쟁력을 높이는 전략이다. 이를 통해 관광객 유입을 촉진하고, 외부 투자 유치와 지역 경제 활성화에 기여할 수 있으며, 지역 주민의 정체성과 자긍심을 강화하는 효과도 있다. 또한 도시의 긍정적인 이미지는 문화 교류와 다양한 도시 활동을 활성화하는 데에도 도움이 된다.

바로알기 | ⑤ 도시 브랜딩은 다른 도시와 차별화하여 경쟁력을 높이는 것으로, 여러 도시와 행정적으로 통합하기 위한 전략이 아니다.

552 제시된 건축물은 스페인 빌바오의 도시 재생 과정에서 건설된 구겐하임 미술관이다. 구겐하임 미술관은 세계적인 건축가 프랭크 게리가 설계하였으며, 쇠퇴한 산업 도시였던 빌바오를 문화·관광 도시로 변화시킨 도시 브랜딩의 성공 사례로 평가되고 있다.

553 (가)는 도시의 장점과 특성을 활용하여 도시를 홍보하고 외부에 알리는 활동이므로 도시 마케팅에 해당한다. 이는 관광객 및 투자 유치 등을 목적으로 한다. (나)는 도시의 고유한 특성을 상징화하여 차별화된 이미지를 구축하는 활동이므로 도시 브랜딩에 해당한다. 이는 도시의 정체성과 이미지를 형성하는 데 중점을 둔다.

554 나이지리아 라고스는 영화 산업과 음악 축제를 통해 지역 문화를 발전시키고 도시 경쟁력을 높이고 있다. 오스트레일리아 멜버른은 선주민의 예술 축제를 통해 역사와 문화를 보존하고 홍보하며 도시의 이미지를 강화하고 있다. 두 도시 모두 문화·예술 자산을 활용하여 도시의 성장을 이루고 있다는 공통점을 가진다.

555 **ㄱ**, 서비스업의 성장으로 개인이 이용하는 소비자 서비스업과 기업의 생산 활동을 지원하는 생산자 서비스업으로 서비스업의 분화가 이루어지고 있다. **ㄴ**, 서비스업의 성장으로 상업·업무 기능이 접근성 높은 도심에 집중되는 현상이 나타난다.

바로알기 | **ㄷ**, 서비스업 성장으로 소비 활동 범위가 재화를 넘어 서비스로 확대된다. **ㄹ**, 오늘날 도시에서는 소비자 서비스업보다 생산자 서비스업이 더 빠르게 성장하고 있다.

556 제시된 글은 소비가 단순한 구매를 넘어 사회적 지위와 정체성을 표현하는 소비주의를 설명하고 있다. 이러한 현상이 지속될 경우 경제력에 따른 소비 수준의 차이가 커지면서 소비 격차가 확대될 수 있고, 브랜드 중심의 소비가 확산되며 소비문화가 획일화될 가능성이 있다. 또한 자신의 지위를 드러내기 위한 과시적 소비가 증가하고, 도시의 문화와 경관이 상품화되는 현상도 나타날 수 있다.

바로알기 | ④ 소비주의 현상이 지속되면 무분별한 상품 구매와 과시적 소비를 유발하여 사회적 불평등을 심화시킬 수 있다.

557 ① 대량 생산과 대량 소비 확대에 따른 소비의 대중화와 함께 소비주의가 시작되었다. ② 대량 생산이 이루어지면 제품의 생산 비용을 절감할 수 있어 상품의 가격이 낮아진다. ③ 대량 생산의 영향으로 상품의 공급이 소비자의 수요를 넘는 과잉 생산이 나타나기도 한다. ⑤ 소비주의 심화는 계절마다 새로운 디자인을 공개하는 패션쇼 등과 같이 산업 성장과 문화 발전의 동력이 될 수 있다.

바로알기 | ④ 소품종 대량 생산 체제에서는 지속적인 소비가 일어나기 어려운 품질과 디자인 등을 차별화하면서 제품을 짧은 주기로 생산하는 다품종 소량 생산 체제가 확산되었다.

558 소비자의 소비 패턴은 상품의 특징, 상점의 입지, 구매 방식 등에 따라 다양하다. 일반적으로 생활용품은 주거지 근처 상점에서, 고가의 전문 상품은 백화점이나 고급 상점에서 구매하는 경향이 있다. 오늘날에는 기술 발전, 사회 구조의 변화, 도시의 경제 성장 등으로 소비자의 소비 패턴이 변화하고 있다. ① 자동차 보급과 맞벌이 가구의 증가로 대량 구매가 가능한 대형 마트가 성장하였다. ③ 쇼핑과 여가 활동을 함께 즐기려는 경향이 늘어나면서 복합쇼핑몰이 등장하였다. ④ 인터넷의 발달로 많은 기업이 온라인 쇼핑 산업에 진입하면서 전자상거래가 활성화되었다. ⑤ 정보 기술이 발달하고 스마트폰이 보급되면서 플랫폼 경제가 확산되었다.

바로알기 | ② 비대면 소비가 보편화되면서 무점포 소매업의 매출이 증가하고 있다.

559 오늘날 공급자와 소비자가 직접 상품과 서비스를 거래하는 플랫폼 경제가 발전하였다. 플랫폼은 인터넷이나 모바일 앱을 기반으로 여러 사용자가 상호 작용할 수 있는 환경을 제공하며, 플랫폼 운영자는 공급자와 소비자를 연결하고 거래를 중개하는 역할을 한다. ㄴ. 플랫폼 이용 과정에서 소비자의 개인 정보 유출, 노동자의 권리 보호 미비 등의 문제가 발생할 수 있다. ㄷ. 플랫폼 기업이 성장할수록 네트워크 효과로 시장 지배력 강화에 따른 독점 문제가 나타날 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 플랫폼 경제는 거래 과정을 간소화하여 거래 비용을 낮추고 소비자의 선택의 폭을 확대하는 경향이 있다.

560 **모범 답안** 도시의 소비 패턴 변화로 주민들은 빠르게 변화하는 유행과 맞춤형 서비스를 선호하며, 소비를 통해 자신의 생활양식과 문화를 형성한다. 또한 복합쇼핑몰에서 쇼핑과 여가를 함께 즐기고, 온라인 플랫폼과 택배 서비스를 이용하는 등 소비 중심의 생활양식이 나타난다.

561 첨단 클러스터는 연관이 있는 산업의 기업, 연구 시설, 각종 지원 기관 등이 모여 수평적·수직적 네트워크를 형성하는 지역을 의미한다. ① 첨단 클러스터에서는 관련 산업이 한 장소에 모여 있어 집적 이익이 발생한다. ② 첨단 산업의 성장이 첨단 클러스터 발달의 주요 요인이다. ③ 첨단 클러스터에서는 다양한 산업 주체가 협력하며 혁신이 나타난다. ⑤ 쾌적한 주거 및 연구 환경은 첨단 클러스터 입지의 긍정적 요인이다.

바로알기 | ④ 첨단 클러스터는 저임금 노동력보다 고급 인력, 연구 기관, 벤처 캐피탈 등 혁신 환경이 갖추어진 지역에 주로 들어선다.

562 헬싱키는 자전거, 버스, 지하철, 트램, 전동 킥보드 등 여러 이동 수단을 하나의 통합된 플랫폼에서 검색·예약·결제하여 이용할 수 있는 통합 교통 서비스인 '마스'가 최초로 상용화된 도시이다. ㄱ. 마스(MaaS)의 도입으로 대중교통 이용이 증가하고 자가용 이용이 감소하면서 교통 체증과 대기 오염이 완화될 것이다.

바로알기 | ㄴ. 자가용 보유 비율이 감소하므로 주차장 부족 문제는 완화될 것이다. ㄷ. 대중교통 이용이 증가하므로 자동차에서 배출되는 인공 열은 줄어들 것이다.

563 스마트 도시는 사물 인터넷(IoT), 인공지능(AI), 빅 데이터 등 정보 통신 기술을 활용하여 도시를 효율적으로 관리하고 시민의 삶의 질을 향상시키는 도시를 의미한다.

✓ 개념 보충	
정보 통신 기술의 유형	
사물 인터넷	각종 사물에 센서와 통신 기능을 내장하여 인터넷에 연결하는 기술
인공지능	데이터를 기반으로 스스로 학습하고 판단하는 기술
빅 데이터	많은 양의 다양한 데이터를 분석하여 의미 있는 정보나 가치를 만들어내는 기술

564 (가)는 자전거 중심 교통 정책인 '그린 웨이브'를 도입한 도시로, 자전거 이용이 활성화된 덴마크의 코펜하겐(A)이다. (나)는 '실리콘 힐스(Silicon Hills)'로 불리며 첨단 산업이 발달한 도시로, 미국의 오스틴(E)이다.

바로알기 | 지도의 B는 인도의 벵갈루루, C는 싱가포르의 싱가포르, D는 일본의 도쿄이다.

565 스마트 도시는 정보 통신 기술(ICT)을 활용하여 도시를 효율적으로 관리하고 시민의 삶의 질을 향상시키는 도시이다. ㄱ. 4차 산업 혁명과 디지털 전환 시대가 도래하면서 세계 곳곳에 스마트 도시가 등장하고 있다. ㄷ. 플랫폼을 통해 데이터와 자원이 공유되며 도시 운영의 효율성이 향상된다.

바로알기 | ㄴ. 데이터 센터는 도시 운영을 위한 시설이며, 역사·문화 자산으로 활용되지 않는다. ㄹ. 리빙랩 모델은 시민 참여를 기반으로 하는 상향식 방식이다.

실전 대비	II. 변화하는 도시 2회		122~125쪽
566 ③	567 ③	568 해설 참조	569 ④
571 ②	572 ①	573 해설 참조	574 ③
576 ③	577 ④	578 생산자 서비스업	579 ④
580 ②	581 ②	582 ①	583 ②
585 모빌리티	586 ④		584 ②

566 제시된 글은 제조업 중심 도시가 서비스업 중심 도시로 전환되는 산업 구조 과정을 나타낸 것이다. 이러한 변화는 도시 내부 공간에도 영향을 미친다. ③ 산업 구조의 변화로 상업·업무·주거·문화 기능이 재편되면서 도시 내부 지역의 기능 분화는 심화된다.

바로알기 | ① 제조업이 쇠퇴한 이후에도 금융·서비스 기능이 집중되면서 도심의 지대는 상승하였을 것이다. ② 금융·서비스업은 접근성이 중요한 업종이므로 도심 등 접근성이 높은 지역에 들어선다. ④ 항만 기능 이전은 제조업의 쇠퇴와 함께 도시 공간 구조의 변화에 큰 영향을 주었다. ⑤ 제시된 도시의 공간 변화는 자연적 요인보다 경제적 요인의 영향을 크게 받았다.

567 상위 계층의 세계 도시는 국제 금융, 정보, 의사 결정 기능을 수행하는 핵심 도시로, 전 세계에 영향을 미치는 배후지의 범위가 넓고 생산자 서비스업의 집중도가 높으며, 초국적 기업의 본사 수가 많다. 반면 하위 계층의 세계 도시는 상위 도시를 보조하거나 특정 지역에 영향력을 행사하는 수준으로, 배후지의 범위가 상대적으로 좁고 생산자 서비스업의 집중도가 낮으며, 초국적 기업의 본사 수도 적다. 이는 그림의 C에 해당한다.

568 **모범 답안** 더 넓은 지역과 전 세계를 대상으로 중심지 기능을 수행하고, 배후지가 넓으며 주로 선진국에 있다.

569 도시에서는 거리에 따라 기능별 지대 지불 능력이 다르게 나타난다. 상업·업무 기능은 접근성이 떨어지면 소비자 확보가 어렵고 업무 효율도 낮아 기능을 유지하기 힘들기 때문에 주로 도심에 들어서는 경향이 강하다. 주거 기능은 도심의 높은 지대를 감당하기 어려워 주변 지역에 주로 분포하며, 공업 기능은 지대 지불 능력이 주거 기능보다 높고 상업·업무 기능보다는 낮아 도심과 주변 지역의 중간 지역에 주로 들어선다. ㄱ. 상업·업무 기능은 접근성이 높은 도심에 집중된다. ㄷ. 주거 기능은 상업·업무 기능보다 지대 지불 능력이 낮아 도시 외곽에 더 많이 분포한다. ㄹ. 공업 기능은 넓은 부지를 필요로 하고 지대 지불 능력이 상대적으로 낮아 상업·업무 기능보다 지대가 낮은 지역에 들어선다.

바로알기 | ㄴ. 도심에서는 기능 간 지대 차이가 크지만, 외곽으로 갈수록 지대가 낮아지면서 차이가 점차 줄어든다.

570 싱가포르의 도시 공간 구조는 국가 성장에 따라 끊임없이 변화하고 있다. 싱가포르는 국토 면적이 작은 도시 국가이지만 집약적이고 효율적인 국토 개발을 통하여 세계적 경쟁력을 갖춘 도시로 성장하였다. (가)는 싱가포르의 도심으로, 금융 기관 수와 컨벤션 센터 수가 많다. (나)는 싱가포르의 주거 지역으로 초등학교 수가 많고, 평균 통근 거리가 멀다.

571 제시된 자료는 서울의 'Seoul, My Soul'과 홍콩의 'Asia's World City'처럼 도시의 이미지를 표현하는 슬로건을 통해 도시의 특성과 가치를 전달하는 사례이다. 이는 도시를 외부에 알리고 경쟁력을 높이기 위한 '도시의 브랜딩 전략'에 해당한다.

572 코펜헐은 폐기물을 활용한 열병합 발전소에 여가 공간을 결합한 시설로, 에너지 재활용과 시민의 삶의 질 향상을 동시에 추구하는 건축물이다. 이는 환경 보호와 자원 순환을 고려한 지속가능한 생태 건축의 사례에 해당한다.

바로알기 | ② 코펜헐은 역사적 건축물을 복원한 사례에 해당하지 않는다. ③ 코펜헐은 관광 수요에 대응한 상업 시설이 아니다. ④ 코펜헐은 생산 기능의 이전과 무관하다. ⑤ 코펜헐은 에너지 생산과 여가 기능을 결합한 시설이다.

573 **모범 답안** 도시 브랜딩을 통해 관광객 유입이 증가하고 외부 투자가 확대되면서 지역 경제가 활성화되는 효과를 기대할 수 있다.

574 제시된 글은 기후에 따라 건축 양식의 특징이 다르게 나타남을 보여 준다. ㄴ. 한랭한 기후 지역에서는 추위를 극복하기 위해 벽난로가 발달하였다. ㄷ. 일사량이 많은 지역에서는 온도를 낮추기 위해 벽을 흰색으로 칠하는 방법이 발달하였다.

바로알기 | ㄱ. 고상 가옥은 사막이 아닌 열대 우림 등 고온 다습한 지역에서 지면의 열기, 습기, 해충을 피하기 위해 발달하였다. ㄴ. 강수량이 많은 지역에서는 빗물이 잘 흘러내리도록 지붕의 경사를 급하게 만드는 건축 양식이 발달하였다.

575 (가)는 영국의 리버풀이다. 리버풀은 산업화 시기에 항만과 제조업 중심 도시였으나, 산업 구조 변화로 쇠퇴한 이후 1980년대부터 문화 중심 도시 재생을 추진하였다. 특히 앨버트 독을 문화·예술 지구로 재개발하고 현대 미술관 등을 조성하여 도시 이미지를 개선하였다. 이후 유럽 문화 수도로 지정되며 대표적인 도시 재생 성공 사례가 되었다. 리버풀은 지도의 B에 해당한다.

바로알기 | 지도의 A는 아일랜드 더블린, C는 에스파냐 빌바오, D는 영국 런던, E는 덴마크 코펜하겐이다.

576 2. 서비스업의 성장으로 소매업, 음식·숙박업 등 개인이 이용하는 소비자 서비스업과 금융·보험업, 정보 통신업, 사업 서비스업 등 기업의 생산 활동을 지원하는 생산자 서비스업으로 서비스업의 분화가 이루어지고 있다. 3. 서비스업의 성장으로 전문 소매점, 대형 마트, 편의점 등의 다양한 소비 공간이 늘어나면서 도시에서는 고용 창출, 소득 증가 등의 변화가 나타나 도시 경제를 활성화한다. 4. 오늘날 도시 경제는 탈산업화, 정보 통신 기술의 발전 등으로 생산자 서비스업이 확대되면서 재화 중심 경제에서 서비스 중심 경제로 빠르게 변화하고 있다. 따라서 모든 내용에 옳게 응답한 핵심은 '병'이다.

바로알기 | 1. 오늘날에는 품질과 디자인 등을 차별화하면서 제품을 짧은 주기로 생산하는 다품종 소량 생산 체제로 전환되었다.

577 ㄴ. 뉴욕의 서비스업 종사자 수는 대부분 증가한 반면, 제조업 종사자 수는 지속적으로 감소하였다. ㄷ. 보건 및 사회 복지업 종사자 수는 1995년 약 45만 명에서 2020년 약 90만 명으로 가장 많이 증가하였다.

바로알기 | ㄱ. 숙박업 종사자 수는 팬데믹의 영향으로 2020년에 일시적으로 감소하였다. ㄷ. 종사자 수 증가 폭이 가장 큰 업종은 금융업이 아니라 보건 및 사회 복지업이다.

578 생산자 서비스업은 기업의 생산 활동을 지원하는 서비스업으로, 금융·법률·컨설팅·광고·정보 처리 등과 같은 업종을 포함한다.

579 다품종 소량 생산 체제는 소비자의 다양한 요구에 맞춰 제품을 유연하게 생산하는 방식이다. ㄴ. 소비자의 취향이 빠르게 변화하고 다양해지는 상황에서 나타난 생산 방식이다. ㄷ. 소비자의 다양한 요구를 반영한 고도로 차별화된 상품과 서비스가 특징이다.

바로알기 | ㄱ, ㄷ. 표준화된 제품, 긴 소비 주기와 정형화된 상품 등은 소품종 대량 생산 체제의 특징이다.

580 정보 통신 기술의 발달로 많은 기업이 온라인 쇼핑 산업에 진출하면서 전자상거래가 확산되었다. 이에 따라 도시에서는 일일 택배 배송 물량도 빠르게 증가하였고, 주말이나 새벽에도 배송 서비스가 이루어지고 있다. 또한 공항과 도시로의 접근성이 좋은 지역에 물류 센터가 건립되었다.

바로알기 | ② 전자상거래 성장으로 체험형 매장과 편의점 등은 늘어났지만, 골목 상권과 전통 시장은 쇠퇴하고 있다.

581 ㄱ. 소비자들은 플랫폼을 활용하여 언제 어디서나 원하는 상품과 서비스를 소비하므로 택배·배달 서비스가 증가하여 도시 내 물류 이동이 증가한다. ㄷ. 정보 통신 기술의 발달로 중고 상품, 부동산 거래 등 플랫폼을 활용한 개인 간 거래가 확대된다.

바로알기 | ㄴ. 대형 물류 센터는 지대 부담이 큰 도심, 부도심보다 도시 외곽에 주로 들어선다. ㄴ. 플랫폼 경제의 발달로 오프라인 매장을 방문하여 상품을 구매하는 것보다는 온라인 쇼핑이 확대되고 있다.

582 첨단 산업은 다양한 지식, 기술, 경험의 학습과 상호 교류가 필수적이므로 집적 이익이 매우 중요하다. 첨단 산업의 입지에는 정부 지원, 대학 등 우수 인재 공급, 기업·학교·연구소 간 협력, 벤처 캐피털의 집중, 정보 통신 기반 시설, 쾌적한 주거·연구 환경 등이 중요한 요인으로 작용한다.

바로알기 | ㄷ. 해안 지역은 원료·제품 운송 중심의 제조업 입지에 유리하다. ㄴ. 첨단 산업의 입지 요인은 저임금 노동력보다 고급 인력과 기술력이 더 중요하다.

583 첨단 산업의 성장은 도시 구조와 기능에 다양한 변화를 가져온다. 첨단 산업이 발달한 도시에서는 첨단 산업에 금융 및 정책 지원이 집중되고, 창업과 인재 유입이 증가하며 임금 수준이 높게 나타난다. 또한 첨단 기업과 인력을 유치하기 위해 도시 어메니티를 강화하고, 스마트 모빌리티 등 첨단 기술 기반 서비스가 확산된다.

바로알기 | 을. 첨단 산업이 성장하면 인구와 기업이 유입되므로 도시 내 주거 수요가 증가하여 주택 가격이 상승하는 경우가 많다.

584 (가)는 세종특별자치시에서 자율 주행 버스, 스마트 정류장, 시민 참여형 서비스 등을 통해 도시 전체를 스마트 도시로 운영하며 생활의 편리성과 효율성을 높인 사례이다. (나)는 중국 항저우에서 인공지능과 CCTV를 활용해 교통을 실시간으로 관리하며, 사고 대응과

교통 흐름을 개선한 사례이다. 두 사례 모두 정보 통신 기술을 활용하여 도시 문제를 해결하고, 시민의 삶의 질을 향상시키는 스마트 도시의 특징을 보여 준다. 따라서 (가), (나)를 사례로 학습할 공통된 주제는 '삶의 질을 높이는 스마트 도시'이다.

585 모빌리티는 사람과 사물의 이동 수단뿐 아니라 이동과 관련된 서비스와 제도까지 포함하는 개념이다. 모빌리티의 발전은 이동 범위를 확대할 뿐만 아니라 도시 구조와 생활양식에도 큰 변화를 가져온다.

586 다양한 교통수단을 하나의 플랫폼으로 통합하는 마스(MaaS)는 이동의 효율성과 편의성을 높이는 시스템이다. ㄴ. 다양한 교통수단의 정보가 통합되어 최적의 경로 선택이 가능해지고 이동 효율성이 증가한다. ㄷ. 개인 차량 이용 비중이 줄어들고 대중교통과 공유 모빌리티가 연계되어 지속가능한 교통 체계가 형성된다.

바로알기 | ㄱ. 통합 교통 서비스는 도시 간·도시 내 연계성을 강화하므로 이동성이 제한되지 않는다. ㄴ. 통합 교통 서비스는 모빌리티 간 이동 과정을 유기적으로 연계하여 이동 시간을 줄인다.

실전 대비		Ⅲ. 도시 문제와 공간 정의 1회			126~128쪽
587 ②	588 ③	589 해설 참조	590 ④	591 ⑤	
592 ①	593 ⑤	594 ⑤	595 ①	596 ⑤	
597 사회 주택	598 ④	599 ②	600 ④	601 ②	
602 상호 문화주의		603 ①			

587 제시된 지도에서 A 지역은 상대적으로 여름철 평균 기온이 낮은 지역이고, B 지역은 여름철 평균 기온이 높은 지역이다. A 지역보다 B 지역에서 도시 열섬 현상이 심하게 나타날 수 있다. ② B 지역은 도시 열섬 현상이 강하게 나타나는 지역으로, 건물 옥상을 밝게 칠해 태양 복사 에너지를 반사함으로써 도시 열섬 현상을 완화할 수 있다.

바로알기 | ① 도시 열섬 현상은 여름철 평균 기온이 높은 B 지역에서 나타난다. ③ 인공 열은 도시 열섬 현상을 심화시키는 요인으로, A 지역보다 B 지역에서 많이 방출된다. ④ B 지역은 A 지역보다 포장 도로에서 방출된 복사열이 많아 여름철 평균 기온이 높다. ⑤ A 지역은 B 지역보다 여름철 평균 기온이 낮으므로, 녹지가 많다고 볼 수 있다.

588 도시는 인구 밀도가 높고 많은 사람이 교류하는 공간이므로 바이러스나 세균 등이 빠르게 확산하기 쉽다. 또한 도시는 포장 면적의 비율이 높아 빗물이 땅으로 흡수되지 못하고 하수 시설이나 하천으로 유입되어 도시 홍수가 발생한다. 도시 열섬을 완화하기 위해서는 도시의 기온을 낮추는 바람길을 조성해야 한다. 문항 2, 3, 4는 옳은 내용이므로 ○를 표시해야 하고, 문항 4, 5는 틀린 내용으로 ×를 표시해야 한다. 갑은 문항 1, 2, 3에만 옳게 표시하였으므로 갑이 얻은 점수는 3점이다.

바로알기 | 1. 미세먼지는 흙먼지, 꽃가루, 매연, 자동차 배기가스 등이 복합적으로 작용하여 발생한다. 5. 빗물이 하천으로 유입되는 비율은 자연 상태의 환경보다 도시 환경에서 더 높다.

589 **모범 답안** 소비주의 확산으로 자원 낭비가 증가하면서 도시에서는 쓰레기 문제가 발생한다. 이를 해결하기 위해서는 합리적인 소비하기, 자원 재사용 및 재활용하기 등을 통해 쓰레기 발생량을 줄여야 한다.

✓ 개념 보충

쓰레기 문제의 발생 원인과 해결 방안

발생 원인	도시 인구의 급증 및 도시 과밀화, 도시의 소비주의 확산 등
해결 방안	합리적인 소비, 자원 재사용 및 재활용, 재활용 기술의 발달 등으로 쓰레기 줄이기

590 ㄴ. 쓰레기 문제를 해결하기 위해서는 일회용품 사용을 줄여야 한다. ㄷ. 미세먼지를 완화하기 위해서는 도시 내 녹지 공간을 조성해야 한다.

바로알기 | ㄱ. 싱크홀을 해결하기 위해서는 정기적인 지반 검사와 지반 시설을 관리해야 한다. ㄴ. 도시 홍수를 해결하기 위해서는 도시 내 녹지 공간을 확대하고 빗물 저류 시설을 조성해야 한다.

591 지도에서 석탄 화력 발전소는 충청남도에 집중되어 있다. ㄴ. 전력은 전국적으로 소비되지만 환경 피해는 전력 생산 지역에 집중되므로, 이를 완화하기 위한 환경 정의 관점에서 정책이 필요하다. ㄴ. 석탄 화력 발전소가 특정 지역에 집중되면 대기 오염과 소음 등 환경 부담이 해당 지역에 집중되어 환경 불평등이 발생할 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 충청북도보다 충청남도에 석탄 화력 발전소가 많이 분포하므로, 충청남도에서 대기 오염 발생 부담이 더 클 것이다.

592 현대 사회에서는 공간이 사회적 불평등을 심화하거나 완화하는 데 큰 영향을 미치기 때문에 공간 정의를 중요한 개념으로 인식하고 있다. ② 공간 정의 관점에서는 재난 복구 자원이 차별 없이 공정하게 배분되어야 한다. ③ 정부는 재난 취약 지역을 사전에 파악하는 등 정책을 수립하여 미리 대비해야 한다. ④ 공간 정의 관점은 공간 불평등을 해소하기 위한 정책 마련에 도움을 준다. ⑤ 주민과의 소통과 참여가 공간 불평등을 완화하는 데 기여할 수 있다.

바로알기 | ① 도시 환경 문제와 재난의 피해는 저소득층 거주 지역 등 특정 지역에 집중되는 경향이 있다.

593

- 대중교통으로 출퇴근이 30분 이내인 지역 → 교통 조건에 해당함
- 보증금 천만 원 이하, 월세 50만 원 이하 → 거주 비용 조건에 해당함
- 운동을 할 수 있는 체육관이 가까운 곳 → 개인의 생활양식 조건에 해당함
- 깔끔한 원룸 또는 오피스텔 → 집의 유형 조건에 해당함

①, ②, ③, ④는 갑의 주거 조건에 해당한다.

바로알기 | ⑤ 제시된 글에서 주거 지역의 치안에 대한 주거 조건은 제시되지 않았다.

594 1960년대 우리나라는 산업화와 도시화에 따른 주거 문제를 해결하고자 아파트를 건설하였다. 1970년대에는 택지 개발 등을 통해 아파트 공급이 더욱 확대되었다. 1980년대 이후에는 아파트가 경제성, 상품성, 토지 이용의 효율성 등의 이점을 바탕으로 주거 문제를 완화하면서 우리나라에서 익숙한 주거 형태가 되었다. ㄴ. 1980년대 이후에 아파트 가격은 주로 교통, 학군 등의 선호 조건에 따라 변동되면서 아파트가 자산 증식의 수단이 되었다. ㄷ. 1960~1970년대에는 산업화·도시화로 이촌향도 현상이 심화되어 수도권을 중심으로 주택 부족 문제가 발생하였다.

바로알기 | ㄱ. 1960년대에는 아파트가 기존 주거 양식과 달라 사람들의 선호도가 높지 않았다. ㄴ. 1970년대에는 아파트 공급이 확대되면서 아파트에 대한 인식이 점차 변화하기 시작하였고, 1980년대 이후에는 아파트가 점차 보편화되었다.

595 그래프에서 (가)는 비금융 자산 비율이 높으므로 부동산 중심 자산 구조가 나타나는 대한민국이다. (나)는 금융 자산 비율이 높으므로 부동산 의존도가 상대적으로 낮은 미국이다. 대한민국은 미국보다 자산 증식 수단으로서 아파트를 인식하는 경우가 많고 자가 주택의 보유 선호도가 높으며, 전체 자산에서 부동산이 차지하는 비중이 높다. 이는 그림의 A에 해당한다.

596 (가)는 외부인의 출입을 제한하고 보안 시설을 강화한 빗장 도시이다. 빗장 도시는 주로 비슷한 사회적·경제적 배경을 가진 사람들이 거주하며, 고급 주거지로 형성되는 경우가 많아 지가가 높은 편이다. 그러나 주변 지역과 이질적인 공간을 형성하여 도시의 공동체 의식을 약화시키고, 도시 내부의 사회적 갈등을 심화시키는 문제를 발생시키기도 한다.

바로알기 | ⑤ 빗장 도시는 지역 내 공간을 분리하여 공간 불평등을 심화시키므로, 공간 정의의 실현하는 방법으로 보기 어렵다.

597 오스트리아 빈은 정부와 공공 기관이 주도하여 시민들에게 안정적인 주거를 제공하는 사회 주택이 발달한 도시이다. 사회 주택은 고가의 주택과 보조금을 받는 주택이 한 건물에 함께 배치되기 때문에 계층 간 분리를 완화하고 공동체 형성을 강화하는 특징을 가진다.

598 오늘날 국제 이주는 정치적 요인보다 경제적 요인의 영향이 큰 비중을 차지한다. 우리나라 농촌 지역에서는 성비 불균형 문제를 해결하기 위해 결혼 이주인이 유입되고 있으며, 제조업이 발달한 지역에는 일자리를 찾아 온 외국인 근로자가 유입되고 있다. 우리나라에 거주하는 외국인 주민의 국적은 중국이 가장 많다.

바로알기 | ④ 외국인 유학생은 학령 인구 감소로 운영에 어려움을 겪는 대학교에서 적극적으로 유치되고 있다.

599 서래마을은 프랑스 학교 이전과 함께 프랑스인이 모여 형성된 다문화 공간이고, 중앙아시아 거리는 무역 활동을 중심으로 중앙아시아 출신 이주인이 모여 형성된 다문화 공간이다. 서래마을과 중앙아시아 거리는 서울의 대표적인 다문화 공간이므로, (가)에 들어갈 주제로 가장 적절한 것은 '다양한 다문화 공간의 사례'이다.

600 (가) 도시는 '다양성은 우리의 강점'이라는 정책과 함께 차이나타운, 리틀 포르투갈 등 다양한 민족 지구와 켄싱턴 마켓과 같은 다문화 공간이 발달한 도시이다. 이는 대표적인 다문화 도시인 캐나다 토론토의 설명이다. 토론토는 지도의 D에 해당한다.

바로알기 | 지도의 A는 런던, B는 싱가포르, C는 멜버른, E는 리우데자네이루이다.

601 제시된 자료를 보면 이주민의 인권 존중 비율이 36.7%로 가장 낮으므로 이주민이 다른 집단보다 차별을 더 많이 경험하고 있음을 알 수 있다. ① 이주민의 인권 존중 비율이 가장 낮다. ③ 이주민에 대한 경제적 차별이 인권 침해로 이어질 수 있다. ④ 이주민에 대한 편견이 인권 침해로 이어질 수 있다. ⑤ 원주민과 이주민의 생활양식 차이로 갈등이 발생할 수 있다.

바로알기 | ② 다문화 공간에서는 다양한 문화적 배경을 가진 구성원들 사이에서 문화 차이로 갈등이 발생할 수 있다.

602 (가)는 다양한 문화적 배경을 가진 사람들이 함께 살아가는 것을 긍정적으로 보고, 각 문화의 차이를 인정하며 공존을 추구하는 관점을 의미한다. 이는 서로 다른 문화가 상호 작용하면서 변화하고 발전한다는 점을 인정하는 상호 문화주의에 해당한다.

603 제시된 사례는 특정 지역을 범죄 공간으로 묘사하여 편견과 혐오를 확산시키는 문제를 보여 준다. 이를 해결하기 위해서는 차별과 편견을 줄이고 상호 이해를 높여야 한다. ㄱ. 혐오 표현에 대한 규제는 이주민에 대한 부정적 인식을 줄이는 데 도움이 된다. ㄴ. 원주민과 이주민 간 상호 작용을 할 수 있는 공공 공간을 확대하면 상호 이해를 높이고 갈등을 완화할 수 있다.

바로알기 | ㄷ. 소수 이주민의 거주 범위를 지정하는 것은 사회적 분리와 차별을 심화시킬 수 있다. ㄹ. 이주민 문화를 일방적으로 원주민의 문화에 동화시키는 것은 문화 다양성을 인정하지 않는 방식이다.

실전 대비	Ⅲ. 도시 문제와 공간 정의 2회				129~131쪽
604 ④	605 ④	606 ⑤	607 ⑤	608 ②	
609 ③	610 ⑤	611 ④	612 ③	613 ②	
614 ④	615 ①	616 ①			

604 제시된 그림의 A는 자연 상태의 환경, B는 도시 환경이다. 도시 환경에서는 강수 시 빗물이 대부분 하천으로 유출되므로 도시 홍수가 발생할 수 있다. ④ 도시 내 콘크리트와 아스팔트 등 포장 면적의 비율이 높아지면 홍수 발생 위험이 높아진다.

바로알기 | ① 바람길 조성은 열섬 현상과 미세먼지 문제를 완화하기 위한 방안이다. ② 도시 홍수는 강수량이 많은 여름철에 주로 발생한다. ③ 야생 동물과 사람 간 접촉이 증가하면서 발생하는 도시 재난은 전염병이다. ⑤ 해발 고도가 낮은 곳일수록 홍수 피해가 크다.

605 제시된 자료에 따르면 서울 시민은 감염병, 교통사고 등 일상 생활과 밀접한 재난의 위험도를 높게 인식하는 반면, 수해, 폭설, 한파, 지진 등의 자연 재난과 폭발 등의 시설 재난은 상대적으로 위험도를 낮게 인식하고 있다. 따라서 시설 재난에 해당하는 A는 싱크홀, 건강 위험에 해당하는 B는 미세먼지이다. ㄴ. 싱크홀은 집중 호우 시 지반이 약해지면서 발생률이 높아진다. ㄹ. 미세먼지는 교통의 연결성이 확대되면서 교통량이 증가하여 더욱 심해진다.

바로알기 | ㄱ. 싱크홀은 지반 약화와 지하수위 변화 등으로 발생한다. ㄷ. 미세먼지는 교통량이 많은 도심과 오염 물질이 배출되는 산업 지역에서 주로 발생한다.

606 하얗게 옥상 칠하기, 바람길 숲 조성하기 등은 도시 열섬 현상을 완화하기 위한 방법이다. ㄷ. 도시 열섬은 겨울철에 난방으로 인한 인공 열 증가, 대기의 안정 등으로 여름철보다 겨울철에 더 뚜렷하게 나타난다. ㄹ. 인공 열이 더해지면 열섬 현상은 더욱 심화된다.

바로알기 | ㄱ. 집중 호우의 영향을 받는 환경 문제는 도시 홍수와 싱크홀 등이다. ㄴ. 도시 열섬은 주변 지역보다 도심에서 발생한다.

607 제시된 글은 허리케인 피해가 특정 인종 및 계층에 집중되는 점이 단순히 기후의 영향을 받은 것이 아니라 사회적·경제적 불평등과 공간적 분리에 있음을 나타내고 있다. ① 재난 피해가 특정 집단에서 더 크게 나타나는 것으로 보아 사회적·경제적 조건에 따라 재난 피해 규모가 달라질 수 있음을 알 수 있다. ② 사회적 불평등이 공간 불평등으로 이어진 사례로 볼 수 있다. ③ 공간 불평등은 도시 내 특정 계층에 더 큰 피해를 준다. ④ 취약 계층은 저지대 등 재난 발생 위험 지역에 많이 거주하고 있으므로 피해가 크다.

바로알기 | ⑤ 제시된 글에서 특정 인종(민족) 집단의 밀집 지역에서 나타나는 피해 규모는 사회적·경제적 격차의 영향을 받는다.

608 제시된 글은 서울에서 발생한 쓰레기를 인천과 경기도 지역에 매립한 사례로, 쓰레기 발생 지역과 매립 지역이 분리되어 공간 불평 등이 발생하고 있음을 보여 준다. ㄴ. 쓰레기는 서울에서 발생하지만 환경 부담은 주변의 인천, 경기도에 집중되어 공간 불평등이 발생한다고 볼 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 쓰레기 발생 지역은 서울, 쓰레기 매립 지역은 인천, 경기도이다. ㄷ. 지속적인 쓰레기 매립은 쓰레기 매립 지역에 환경적 부담을 준다.

609 제시된 글은 종합 부동산세를 둘러싼 두 입장에 대한 내용이다. 갑은 종합 부동산세에 대해 찬성하고 있으며, 부동산을 통한 과도한 이익과 투기를 억제하고 주거 안정을 확보해야 한다는 입장이다. 이는 주택을 단순한 상품이 아니라 사회적 재화로 보고, 공간 정의와 공공성을 중시한다. 을은 종합 부동산세에 대해 반대하고 있으며, 부동산은 개인의 재산이고 이에 대한 과세는 재산권 침해라는 입장이다. 이는 주택을 사적 재산 및 자산으로 보고, 개인의 자유와 시장 원리를 중시한다. ㄴ. 갑은 종합 부동산세로 투기가 많아지므로 공간 정의 관점에서 주거 안정성을 고려해야 한다고 을에게 비판을 제기할 수 있다. ㄷ. 을은 투기 등으로 재산을 축적하여 내 집 마련을 위해 노력하고 있다는 것을 간과했음을 비판할 수 있다.

바로알기 | ㄱ. 을이 갑에게 제기할 수 있는 비판이다. ㄷ. 갑이 을에게 제기할 수 있는 비판이다.

개념 보충

종합 부동산세

종합부동산세는 일정 기준을 초과하는 주택이나 토지를 보유한 사람에게 부과되는 국세이다. 이 제도는 부동산 자산이 일부 계층에 집중되는 것을 완화하고, 투기 수요를 억제하기 위해 도입되었다. 또한 부동산 시장의 과열을 완화하고, 주택 가격 안정에 기여하는 정책적 수단으로 활용된다.

610 제시된 그래프는 시간이 지날수록 아파트 비율이 증가하고 단독 주택 비율이 감소하는 변화를 보여 준다. 산업화·도시화에 따른 이촌향도로 도시 인구가 급증하면서 주택 부족 문제가 발생하였고, 이를 해결하기 위해 토지 이용의 효율성이 높은 아파트 중심의 주택 공급이 확대되었다. 특히 수도권 신도시 개발과 대규모 택지 조성 과정에서 아파트가 대량 공급되었으며, 부동산을 투자 자산으로 인식하는 경향이 강화되면서 아파트에 대한 수요가 더욱 증가하였다.

바로알기 | ⑤ 우리나라에서 집은 '사는(live)' 공간보다 '사는(buy)' 공간이라는 인식이 강해지고 있다.

611 (가)는 외국인 투기에 따른 도심 내 빈집 증가 문제, (나)는 인구 감소에 따른 비수도권 지역의 빈집 증가 문제에 대한 사례이다. ① 외국인이 투자 및 별장용으로 주택을 구매하는 것은 주택의 경제적 가치를 증진한 결과이다. ② (가)의 사례에서 빈집세는 투기를 억제하고 공공성을 확보하기 위함이므로 우리나라에서 종합 부동산세를 부과하는 것과 목적이 동일하다. ③ 인구 감소 지역에서 주택 수요가 줄어 주택 가격이 하락한다. ⑤ (가), (나) 모두 도시 내에서 발생하는 주거 불평등 사례이다.

바로알기 | ④ (나)의 사례에서 빈집세는 주택의 교환 가치를 높이기 위한 것이 아니라, 빈집을 줄이고 주거의 공공성과 효율적 이용을 높이기 위한 정책이다.

612 (가)는 외부인의 출입을 제한하고 폐쇄적으로 운영되는 주거 단지로, 사회적 분리와 배타성이 특징인 빗장 도시에 해당한다. (나)는 저소득층 거주지에 중상류층이 유입되면서 임대료 상승 등으로 원주민이 밀려나는 현상으로, 젠트리피케이션에 해당한다.

613 ① 2022년 외국인 주민 남성이 외국인 주민 여성보다 많아 성비가 100보다 크다. ③ 국내 노동력 부족으로 외국인 근로자 유입이 증가한 것은 외국인 주민 비율 증가의 주요 원인이다. ④ 2006년 약 50만 명이었던 외국인 주민 수는 2022년 약 230만 명으로 늘어나 세 배 이상 증가하였다. ⑤ 우리나라는 외국인 근로자가 증가하면서 외국인 주민 수가 많아졌다.

바로알기 | ② 외국인 주민의 증가율은 2006년~2010년이 가장 높다.

614 다문화 공간에서 갈등을 해결하려면 이주민을 존중하는 언어를 사용하여 이주민에 대한 편견과 차별을 줄여야 한다. 또한 이주민에게 경제적 이익과 권리를 보장하여 구조적인 차별을 완화할 수 있다. 서로 다른 사고방식과 생활양식의 차이를 이해하려는 노력도 상호간의 갈등을 줄이는 데 중요한 역할을 한다. 더 나아가 이주민과 원주민이 함께 살아갈 수 있도록 포용적인 정책을 수립하는 것이 공존의 기반을 마련하는 데 기여할 수 있다.

바로알기 | ④ 거주지를 분리하여 이주민과 원주민의 접촉을 최소화하면 오히려 이주민의 사회적 분리와 고립을 심화시킨다.

615 제시된 그래프에서 A는 대전에서 비율이 높은 것으로 보아 유학생, B는 농촌 지역이 많은 상주에서 비율이 높은 것으로 보아 결혼 이주민, C는 대규모 산업 단지가 있는 안산에서 비율이 높은 것으로 보아 외국인 근로자이다. ㄱ. 저출산 현상으로 학령 인구가 감소하면서 운영난을 겪는 대학교에서 유학생을 적극적으로 유치한다. ㄴ. 성비의 불균형이 심한 농촌 지역에서 결혼 이주민이 활발하게 유입되고 있다.

바로알기 | ㄷ. 외국인 근로자는 제조업이 발달한 지역에 많이 분포한다. ㄷ. 국내 거주 비율이 가장 높은 것은 외국인 근로자(C)이다.

616 (가)는 용광로 이론, (나)는 샐러드볼 이론이다. 1. (가)는 주류 문화에 이주민 문화를 동화시켜야 한다고 본다. 2. (나)는 문화 간 교류가 충분하지 않으면 집단 간 분리가 심화될 수 있다. 문항 1, 2번은 다문화 이론에 대한 옳은 설명으로 ○를 표시해야 하고, 문항 3, 4번은 다문화 이론에 대한 옳지 않은 설명으로 ×를 표시해야 한다. 따라서 모든 내용에 옳게 답변한 학생은 '갑'이다.

바로알기 | 3. (가)는 (나)보다 일치된 문화를 통한 사회 통합을 강조한다. 4. (가), (나) 모두 문화 간에 우열이 있다고 보지 않는다.

실전 대비

IV. 도시의 미래 1회

132~133쪽

- | | | | | |
|-------|-----------|-------------------------|-------|-------|
| 617 ③ | 618 ② | 619 생태 도시 | 620 ③ | 621 ④ |
| 622 ③ | 623 ④ | 624 공동체 의식 강화, 일자리 창출 등 | | |
| 625 ⑤ | 626 해설 참조 | 627 ② | | |

617 아마게르 바케는 덴마크 코펜하겐에 있는 대표적인 친환경 열병합 발전소이다. 이 시설은 폐기물을 활용하여 전기와 열을 생산하고, 건물 위에 스키장과 암벽 등반 시설을 조성하여 에너지 생산과 여가 공간을 결합하였다.

618 1번과 2번 내용의 답은 ‘예’이므로 ○표를 해야 하고, 3번과 4번 내용의 답은 ‘아니요’이므로 ×표를 해야 한다. 따라서 제시된 내용에 모두 옳게 응답한 학생은 ‘을’이다.

바로알기 | 3. 도시의 지속가능성을 높이기 위해서는 인간을 제외한 모든 동물, 식물 등의 비인간 생물들을 제거하거나 관리해야 할 대상으로 여기는 것이 아니라 공존하고 상호 작용하는 대상으로 인식해야 한다. 4. 오늘날 과학 기술이 발달하였으나 도시 홍수, 열섬 현상 등 도시의 재난 발생 위험이 커지면서 도시의 회복력 향상이 더욱 중요해졌다.

619 (가)는 자연의 가치와 환경 복원을 최우선으로 하며, 에너지 효율화, 자원 재활용, 생태계 보호 등을 통해 도시가 환경에 미치는 영향을 최소화하려는 도시 혁신 전략이다. 이는 인간과 자연이 조화를 이루며 지속가능한 도시를 지향하는 생태 도시의 개념에 해당한다.

✓ 개념 보충

생태 도시의 의미와 특징

의미	인간과 자연이 조화를 이루며 지속가능하게 살아갈 수 있도록 설계되고 운영되는 도시
특징	- 에너지 효율화, 자원의 재활용, 생태계 보호 및 회복 등으로 도시가 환경에 미치는 영향을 줄이고자 함 - 생태계의 다양성을 유지하고 확대하기 위해 인간과 동물이 공존할 수 있는 정책을 도입함

620 콜롬비아 메데인은 케이블카를 통해 저소득층 주거지와 도시심을 연결하고, 미국 포틀랜드는 보행자·자전거 전용 다리를 통해 주거 지역과 상업 지역을 연결하였다. 두 사례 모두 교통 시설을 개선함으로써 지역 간 상호 연결성과 접근성을 높이는 효과를 가져왔다.

바로알기 | ① 메데인은 노후 주택 지역까지 교통 시설이 개선되면서 범죄율이 낮아졌다. ② 제시된 내용만으로는 주변 도시로 이동하는 주민의 증가 여부를 알 수 없다. ④ 메데인은 케이블카를 설치함으로써 대중교통을 이용하는 시민이 증가하였다. 포틀랜드는 다리를 건설함으로써 자동차보다 자전거와 보행을 통한 이동이 증가하였다. ⑤ 지역 간 상호 연결성이 높아지면 주민 간 교류가 활성화되어 갈등을 완화하는 데 기여할 수 있다.

621 제시된 글은 자동차 중심 도시에서 대중교통 중심 도시로 전환하고, 생활 기능을 집약한 압축 도시 전략의 사례이다. ㄱ. 대중교통 중심 도시로 전환하면 자동차 이용이 감소하여 화석 연료의 사용이 줄어들 수 있다. ㄴ. 압축 도시는 고령화와 인구 감소에 대응하여 이동 부담을 줄이고 생활 편의를 높이기 위한 도시 혁신 전략이다.

바로알기 | ㄴ. ㉠에 들어갈 용어는 압축 도시이다.

622 경의선 숲길은 폐철길을 활용하여 조성된 도시 재생 공간으로, 시민 누구나 이용할 수 있는 공공 공간이다. ㄱ. 숲길과 같은 공공 공간을 조성하면 시민의 이용과 접근성이 확대되어 도시의 공공성을 높일 수 있다. ㄴ. 공공 공간은 시민들 모두가 평등하게 사용할 수 있는 공간으로 도시에 대한 권리가 보장된다.

바로알기 | ㄴ. 숲길은 식생이 미세먼지를 흡수하여 대기 질을 개선하는 공간이다.

623 ① 도시의 공공장소는 성별, 인종, 종교, 계층 등에 따른 차별 없이 누구나 누릴 수 있다. ② 안심 귀가 동행은 시민들이 안전할 수 있도록 제공하는 서비스이다. ③ 집회나 시위를 보장하는 것은 시민들의 참정권을 보장하기 위한 노력이다. ⑤ (가)~(다)는 모두 도시의 공공성을 높이는 사례이다.

바로알기 | ④ (가) 도시는 시민들이 건강하게 살 권리, (나) 도시는 시민들이 안전할 권리를 보장하기 위해 노력하고 있다.

624 제시된 내용은 영국 리버풀의 지역 주민들이 협동조합을 구성하여 빵집을 공동으로 소유하고 운영하는 사례로, 도시 커먼즈 운동에 해당한다. 도시 커먼즈 운동 과정에서 시민들은 도시 문제 해결에 직접 참여하므로 도시 내 공동체 의식이 강화된다. 또한 일자리 창출과 지역 경제 회복 등 지역 내 선순환 구조가 형성되는 등 도시에 긍정적인 변화가 나타난다.

625 뉴질랜드 크라이스트처치는 시민들의 아이디어를 수렴하여 도시 재건 방향을 설정하였고, 독일 함부르크의 시민 단체인 플란부테 역시 도시 계획 초기 단계부터 시민이 직접 참여하여 의사 결정을 진행하였다. 이는 모두 도시 계획과 재건 과정에서 시민의 참여를 중심으로 의사 결정이 이루어지는 과정을 보여 주는 사례이다. 따라서 (가)에 들어갈 주제로 가장 적절한 것은 ‘시민 중심의 도시 정치 의사 결정 구조 확립’이다.

626 **모범 답안** 도시 민주주의의 실현을 위해서는 시민의 적극적인 참여가 필수적이다.

627 (가)는 정장을 기증받아 필요한 사람에게 빌려주는 서비스로, 개인이 물건을 소유하지 않고 함께 사용하는 공유 경제의 사례이다. (나)는 시민 참여를 통해 폐철도 부지를 공원으로 조성한 사례로, 도시 내 공동의 자원을 시민이 함께 관리하고 이용하는 도시 커먼즈 운동의 사례이다.

실전 대비

IV. 도시의 미래 2회

134~135쪽

628 ④	629 ①	630 슬로 시티	631 ⑤	632 ④
633 해설 참조	634 ③	635 ③	636 ④	
637 (가) 도시 커먼즈 운동, (나) 마을 공동체, (다) 공유 경제				638 ⑤

628 ① 코펜하겐은 홍수에 대비하고자 녹지와 가로수길을 조성한 것으로 보아 지속가능성과 회복력이 높은 도시로 볼 수 있다. ② 홍수는 도시 내 포장 면적이 증가하면서 지표 유출량이 많아져 발생한다. ③ 기후변화로 폭염, 홍수, 미세먼지 등 다양한 도시의 환경 문제가 발생한다. ⑤ 녹지와 가로수길은 생태계 다양성을 증가시키는 효과가 있다.

바로알기 | ④ 녹지와 가로수길은 빗물을 토양으로 흡수하게 함으로써 지표로 유출되는 빗물의 양을 줄인다.

629 제인 제이콥스는 자동차 중심의 도시 계획과 대규모 개발을 비판하고, 보행 중심의 인간적인 도시와 지역 공동체 활성화를 강조하였다. ㄱ. 파리의 ‘15분 도시’는 자동차 의존도를 줄이고 보행과 자전거 중심의 생활권을 형성하려는 사례로, 제인 제이콥스의 주장과 일치한다. ㄴ. 쿠리치바는 보행권 확보와 친환경 거리 조성을 통해 자동차 중심의 도시 구조에서 벗어났다.

바로알기 | ㄴ. 옥상 정원을 조성하는 것은 미세먼지, 도시 열섬 등 도시 내 환경 문제를 해결하기 위한 노력이다. ㄷ. 조류를 보호하기 위해 건축 가이드라인을 제정하는 것은 인간과 비인간이 공존하기 위한 노력이다.

630 (가)의 공식 명칭은 ‘치타슬로(Cittaslow)’이며, 빠른 도시 생활에서 벗어나 느림의 철학을 바탕으로 삶의 질과 공동체 가치를 중시하는 도시 혁신 전략인 슬로 시티이다. 슬로 시티는 지역의 전통과 환경을 보존하고, 주민의 삶의 여유와 지속가능성을 추구하는 데 목적이 있다.

631 모빌리티의 발달로 교외화가 활발해지면서 도시가 외곽으로 확산되는 문제가 발생한다. 이에 따라 도시를 효율적으로 관리하기 위해 외곽에 분산된 주거 및 상업 기능을 도심으로 재배치하고, 도심 공간과 녹지 공간을 재정비한다. 이러한 과정을 통해 도시의 무분별한 확산을 억제하고 기능을 도심에 집중시키는 압축 도시가 형성된다. 따라서 압축 도시의 형성 과정은 ‘ $\text{㉠} \rightarrow \text{㉡} \rightarrow \text{㉢}$ ’이다.

✓ 개념 보충

교외화

교외화는 대도시의 인구, 기능, 시설 등이 도시 주변 지역으로 확산되는 현상이다. 이는 교통의 발달에 따라 나타나며, 그 결과 대도시와 주변 지역이 기능적으로 연결된다. 그러나 이러한 과정에서 교통 혼잡, 환경 문제, 지가 상승 등의 도시 문제가 발생할 수 있다.

632 (가)는 횡단보도 앞에 벤치를 설치하여 노약자 등 모든 시민이 편리하게 이용할 수 있도록 한 사례로, 사회적 약자를 배려하는 포용 도시 전략에 해당한다. (나)는 건물 외벽에 식물을 식재하여 도시 내 녹지를 확대하고 환경을 개선한 사례로, 자연과의 공존을 추구하는 생태 도시 전략에 해당한다. (다)는 폐기물 관리와 자원 재활용을 통해 에너지를 생산하고 지속가능한 에너지 체계를 구축하려는 사례로, 에너지 전환 도시 전략에 해당한다.

633 **모범 답안** (가)는 경제적 지표에 해당하므로, 도시의 경제 수준과 안정성을 평가할 수 있는 지표가 들어가야 한다. 이에 해당하는 대표적인 지표로는 고용률, 1인당 국내 총생산(GDP) 등이 있다.

634 문항 1, 2, 4번은 도시 정치에 대한 옳은 설명으로 ○를 표시해야 하고, 문항 3은 도시 정치에 대한 옳지 않은 설명으로 ×를 표시해야 한다. 따라서 갑은 문항 1, 4만 옳게 표시하였으므로 갑이 얻은 점수는 4점이다.

바로알기 | 문항 3. 도시 정치에는 지방 자치 단체, 시민 단체, 이익 단체, 개인 등 다양한 주체가 참여한다.

635 ‘구산동 도서관 마을’은 주민들이 주도적으로 참여하여 조성한 상향식 도시 개발의 사례로, 도서관 건립 과정에서 시민 참여를 통해 주민 간 소통과 협력이 더욱 활발해졌을 것으로 볼 수 있다. 또한 이 도서관은 어린이, 청소년, 노년층 등 모두가 함께 이용할 수 있는 공공 자원으로서, 도시의 권리가 실현된 사례로 평가된다. 나아가 시민이 도시 공간을 공동으로 이용하고 관리한다는 측면에서 도시 커먼즈 운동의 사례에도 해당한다.

바로알기 | ③ 도서관 마을은 주민 참여를 중심으로 재탄생된 공간으로 젠트리피케이션 현상이 나타났다고 보기 어렵다.

636 제시된 글은 생활권 도시 숲이 재개발로 사라지면서 주민들의 삶의 질이 저하된 사례를 보여 준다. ㄱ. 생활권 도시 숲은 누구나 이용할 수 있는 휴식 공간으로, 도시의 공공성을 높이는 역할을 한다. ㄴ. 녹지 공간이 사라지면서 공공 공간이 감소하고 주민의 삶의 질이 낮아졌다.

바로알기 | ㄴ. 재개발 정비 사업 후 주민들이 이용할 녹지 공간이 사라졌으므로 주민들의 의견이 충분히 반영되지 않았음을 알 수 있다.

637 (가)는 공유지와 같은 공동 자원을 주민이 함께 관리하는 활동으로 도시 커먼즈 운동이다. (나)는 주민 간 관계 형성과 자치적 활동을 중심으로 한 마을 공동체이다. (다)는 물건과 서비스를 함께 이용하는 협력 소비 형태인 공유 경제이다.

638 ㄷ. 공유 경제는 자원 재활용 및 재사용이 증가하여 자원 이용의 효율성을 높일 수 있다. ㄴ. 도시 커먼즈 운동, 마을 공동체, 공유 경제는 모든 시민이 도시의 공공 기관과 자원을 사용할 수 있도록 도시에 대한 권리를 보장하기 위한 것으로, 이는 모든 시민을 포용하는 사례에 해당한다.

바로알기 | ㄱ. 도시 커먼즈 운동은 도시 정부가 아닌 주민들의 자발적인 참여로 실행된다. ㄴ. 마을 공동체에는 지역 주민으로 구성된 공동체가 자체적으로 사업을 운영하면서 도시를 관리한다.