

## 1 산업화와 도시화에 따른 변화

### Item 1 || 산업화와 도시화의 의미

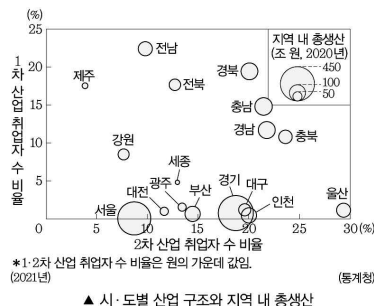
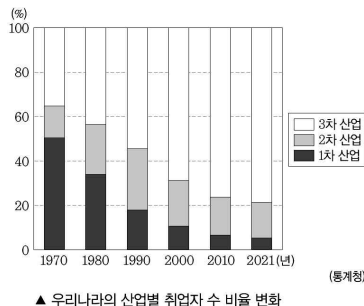
#### ① 산업화

- 의미 : \_\_\_\_ 중심의 사회에서 \_\_\_\_, \_\_\_\_ 중심의 사회로 변화하는 과정
- 특징
  - 산업화가 진행될수록 산업 구조가 고도화 됨
  - 선진국이 개발도상국보다 산업화 시기가 이름
- 산업 구조의 변화

구분	산업 구조	특징
____ 사회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ____ 중심의 사회</li> <li>• ____ 산업 비율이 ____</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업화 이전 사회</li> <li>• 주요 생산 요소 : ____, ____</li> </ul>
____ 사회	____ 산업 비율이 크게 ____ 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 급속한 도시화와 산업화</li> <li>• 주요 생산 요소 : ____, ____</li> </ul>
____ 사회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ____ 산업 비율이 ____ 함</li> <li>• ____ 산업 비율이 크게 ____ 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스업의 다변화, 전문화</li> <li>• 주요 생산 요소 : ____, ____</li> </ul>

#### • 우리나라 산업 구조의 변화

- 1960년대까지 농업 중심의 산업 구조였으나, 그 이후 공업의 비중이 빠르게 증가함
- 1990년대부터 2차 산업 종사자 비율이 감소하고, 3차 산업 종사자 비율은 크게 증가함



#### ② 도시화

- 의미 : 도시적 요소가 확대되는 과정
  - 인구적 측면 : \_\_\_\_에 거주하는 인구 비중의 \_\_\_\_
  - 경제적 측면 : \_\_\_\_차 산업에 종사하는 인구 비중의 \_\_\_\_
  - 사회적 측면 : \_\_\_\_ 생활양식의 \_\_\_\_
- 도시화 단계

단계	특징
____ 단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업화 이전의 ____ 중심 사회 → 대부분의 인구가 ____에 거주</li> <li>• 도시화율이 ____ 도시화 속도 ____</li> </ul>
____ 단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ____에 따른 ____ 현상으로 ____ 거주 인구 비중 ____ → ____이 빠르게 ____</li> <li>• 인구 및 경제 활동이 ____에 집중 → 각종 ____ 발생</li> </ul>
____ 단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시화율의 성장세가 ____ 됨</li> <li>• ____, ____, ____</li> </ul>

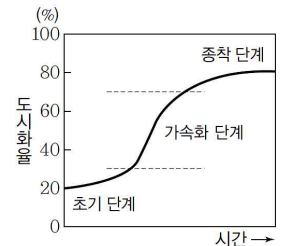
#### 산업 구조

한 나라의 경제에서 각 산업이 차지하고 있는 구성비로, 1차·2차·3차 산업의 생산액 또는 종사자 비율로 나타낸다. 산업 구조는 그 나라의 자연환경이나 경제 발전 정도 등에 따라 다르다.

#### 다변화

일의 방법이나 모양이 다양하고 복잡해짐. 또는 그렇게 만들

#### 도시화 곡선



#### 도시화를

전체 인구 대비 도시 거주 인구 비율로 표현, 도시화의 정도를 파악하는 척도

#### 이촌향도

산업화·도시화로 인해 촌락의 인구가 도시로 이동하는 현상

#### 교외화

도시의 과밀화로 인해 각종 기능과 인구가 주변 지역으로 분산되는 현상

#### 역도시화

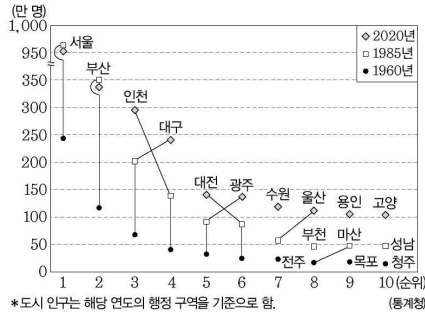
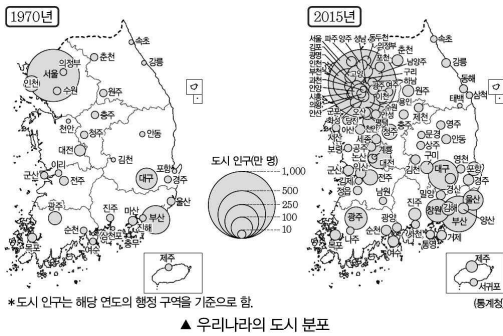
도시화의 반대 현상으로, 대도시의 과밀화로 인해 쾌적한 환경에 대한 수요가 늘어남에 따라 도시의 인구가 촌락으로 이동하는 현상

#### 대도시권

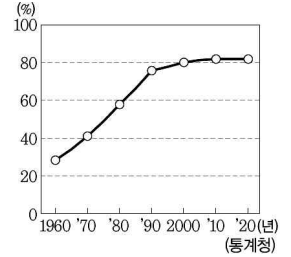
기능적으로 상호 밀접한 관계가 있는 대도시와 그 주변 지역

• 우리나라의 도시 성장

- 1960년대 이전 : 도시화 \_\_\_\_ 단계의 \_\_\_\_ 중심 사회
- 1960~1980년대 : 급속한 \_\_\_\_와 함께 도시화가 진행되는 \_\_\_\_ 단계, 대도시의 과도한 \_\_\_\_과 지방 도시의 \_\_\_\_, \_\_\_\_ 현상
- 1990년대 이후 : 도시화율의 성장세가 둔화되는 \_\_\_\_ 단계, 대도시 주변에 인구와 산업 기능을 분담하는 \_\_\_\_ 발달, \_\_\_\_의 형성



우리나라의 도시화율



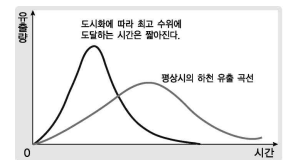
중주 도시화 현상

인구 규모 1위 도시의 인구가 2위 도시의 인구보다 2배 이상이 되는 도시 간 불균형 상태를 말한다.

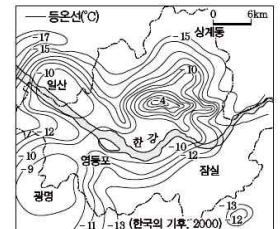
신도시

대도시가 과밀화됨에 따라 대도시 기능의 일부를 분담하기 위해 새롭게 조성된 도시로, 기능적으로 대도시와 밀접한 관계가 있다.

도시화에 따른 하천 유량의 변동



열섬 현상



- 정의: 도시 중심부가 주변부보다 기온이 높게 나타나는 현상
- 원인: 인공열 증가, 아스팔트나 콘크리트 등의 포장 면적 증가, 고층 건물의 증가
- 특징: 여름보다 겨울에, 낮보다 밤에 탁월하게 나타남
- 해결 방안: 녹지 면적 증가(옥상 정원), 복개 하천 복원, 바람길 조성

이질성

서로 바탕이 다른 성질이나 특성

이해타산

이해관계를 이모저모 따져 헤아리는 일

개인주의

국가나 공동체보다 개인을 우선시 하면서 전통과 규범에 얽매이긴보다는 자신의 신념이나 생활 방식을 선택하는 가치관

Item 2 || 산업화와 도시화에 따른 생활 공간의 변화

① 거주 공간의 변화

- 도시 인구 밀도 \_\_\_\_ : \_\_\_\_ 현상으로 촌락의 인구가 도시로 집중
- 토지의 \_\_\_\_ 이용 : 제한된 공간의 효율적 사용을 위한 \_\_\_\_ 건물 밀집
- 도시 내부 공간의 \_\_\_\_ : 기능에 따라 \_\_\_\_ 지역, \_\_\_\_ 지역, \_\_\_\_ 지역, \_\_\_\_ 지역 등으로 나누어짐
- \_\_\_\_ 형성 : 대도시의 인구와 기능이 많아지고 영향력이 커지면서 대도시와 주변 촌락이 하나의 생활권을 이룸

② 생태 환경의 변화

- 녹지 면적 \_\_\_\_, 포장 면적 \_\_\_\_ → 홍수 발생 위험도 증가, 생물 종 다양성 감소, \_\_\_\_ 현상 심화
- 많은 인구와 다양한 경제 활동 → 과도한 오염 물질 배출로 \_\_\_\_

Item 3 || 산업화와 도시화에 따른 생활양식의 변화

① \_\_\_\_의 확산

- 도시성의 의미 : 도시에 사는 사람들이 가지고 있는 독특한 \_\_\_\_으로, 도시적 생활양식 혹은 \_\_\_\_라고 함
- 도시성의 특징
  - 구성원들이 \_\_\_\_이고 \_\_\_\_적인 방식으로 행동함
  - 구성원들 간의 사회적 관계가 \_\_\_\_적임
  - \_\_\_\_과 \_\_\_\_ 추구하고 익명성을 띠
  - 도시와 촌락의 교류 \_\_\_\_로 \_\_\_\_ 지역에 확산

② \_\_\_\_의 분화

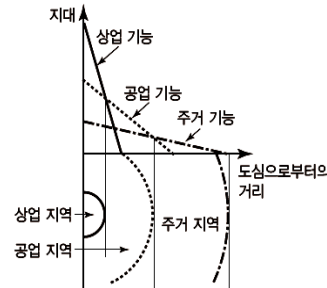
- 직업 구조의 변화 : \_\_\_\_ 직업 구조 → 직업 수 \_\_\_\_, 직업의 \_\_\_\_ . \_\_\_\_

- 직업 분화의 결과 : 작업 능률과 생산성이 높아짐, 도시 거주민 간의 \_\_\_\_\_이 높아 소득 수준에 차이 발생
- ③ \_\_\_\_\_ 가치관 확산
  - 공동체보다는 개인의 자유와 권리 중시
  - 개인 간의 경쟁 치열, 1인 가구의 비중 증가

## Ⅱ 참고 자료 Ⅱ

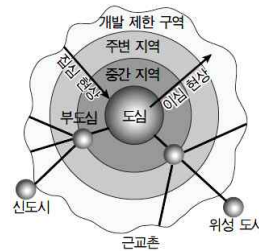
### 1. 도시의 지역 분화

- ① 의미 : 도시가 \_\_\_\_\_하고 \_\_\_\_\_이 다양해지면서 도시 내부가 \_\_\_\_\_에 따라 여러 지역으로 나뉘는 현상
  - \_\_\_\_\_보다 \_\_\_\_\_에서 지역 분화 현상이 뚜렷하게 나타남
  - 지역 분화의 결과 \_\_\_\_\_ 지역, \_\_\_\_\_ 지역, \_\_\_\_\_ 지역 등이 형성됨
- ② 지역 분화 요인
  - 도시 내 지역에 따라 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_가 다름
  - 도시 내 각 기능에 따라 \_\_\_\_\_에 차이가 있음
- ③ 지역 분화 과정
  - \_\_\_\_\_ 현상 : 상업 · 업무 기능 등이 도심으로 집중하는 현상
  - \_\_\_\_\_ 현상 : 주거 · 공업 기능 등이 도심에서 주변(외곽) 지역으로 이동하는 현상



### 2. 도시 내부 구조

- ① 도심
  - 도시 중심부에 위치 : 접근성, 지대, 지가가 높음
  - 고차 기능 입지 : 높은 지대를 지불할 수 있는 중추 관리 기능, 고급 상가, 전문 서비스업 등
  - \_\_\_\_\_ 현상 : 주거 기능의 이심 현상, 출·퇴근 시간대의 교통 \_\_\_\_\_, 주간 인구 지수 \_\_\_\_\_
- ② 부도심
  - \_\_\_\_\_의 기능을 일부 분담 : 도시의 교통 혼잡과 과밀화를 \_\_\_\_\_시킴
  - 도심과 외곽을 연결하는 교통 \_\_\_\_\_에 형성 : 접근성이 양호하여 지대 및 지가가 대체로 높은 편임
- ③ 중간 지역
  - 도심과 주변 지역 사이에 위치, 일부 지역에는 불량 주택 분포
  - 업무 기능, 주거 기능, 공업 기능 등이 혼재
  - 주거 환경이 열악한 곳은 재개발이 이루어지기도 함
- ④ 주변(외곽) 지역
  - 도시의 변두리에 위치 → 지대가 낮아 주택, 학교, 공장 등이 입지
  - 일부 지역은 농촌 경관과 도시 경관이 혼재
  - \_\_\_\_\_가 많고 도심보다 주간 인구 지수 \_\_\_\_\_
- ⑤ 개발 제한 구역
  - 녹지를 보존하고 도시의 무질서한 팽창(\_\_\_\_\_ 현상)을 방지하기 위해 설정
  - 개인의 사유 재산권 행사가 제한됨
  - 우리나라는 1971년에 개발 제한 구역 제도가 도입됨



▲ 도시 내부 구조 모식도

#### 접근성

- 통행이 발생한 지역으로부터 특정 지역이나 시설로의 접근 용이성
- 교통이 편리한 지역이 접근성이 좋음
- 도시 중심부가 주변부에 비해 접근성이 좋음

#### 지대

토지 이용을 통해 얻을 수 있는 수익 또는 타인의 토지를 이용하고 지급해야 하는 비용으로 접근성이 좋을수록 지대가 높아지는 경향이 나타남

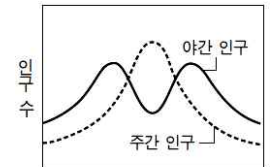
#### 지가

토지의 가격으로 접근성과 지대가 높은 도심과 교통 결절 지역에서 높게 나타남

#### 중추 관리 기능

은행이나 대기업 본사 등과 같이 도시의 기능을 유지하는 데 중요한 역할을 담당하는 기능

#### 인구 공동화 현상



외곽 지역 ← 도심 → 외곽 지역  
주거 기능의 이심 현상으로 도시의 상주인구가 감소하는 현상

#### 주간 인구 지수

'주간 인구 지수 = (주간 인구 ÷ 상주인구) × 100' 이다.

#### 주간 인구

어떤 지역에서 일하는 취업자나 통학하는 학생을 비롯하여 여행, 쇼핑 등으로 일시적으로 체류하는 사람을 포함한 개념

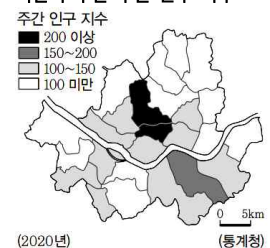
#### 상주인구

인구가 현재 상주하고 있는 곳을 기준으로 조사한 인구수

#### 서울의 도심과 부도심



#### 서울의 구별 주간 인구 지수



### 3. 도심과 주변 지역의 비교

비교 항목	도심	주변 지역
주간 인구 지수	_____	_____
주요 상업 시설	_____	_____
대기업 본사 수	_____	_____
초 · 중등 학교 수	_____	_____
거주자의 평균 통근 거리	_____	_____
상업지 평균 지가 또는 최고 지가	_____	_____

## 2 산업화와 도시화에 따른 문제와 해결 방안

### Item 1 || 산업화와 도시화에 따른 문제

#### ① 도시 문제

구분	특징
주택 문제	한정된 지역에 많은 인구 집중 → 주택 수요 증가로 주택 부족, 집값 상승, 불량 주택 지역(슬럼) 형성
교통 문제	교통량 증가에 비해 도로 및 각종 교통 시설 부족 → 교통 혼잡 및 주차난 발생
환경 문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>•수질 오염 : 산업 폐수 및 생활 하수 배출량 증가</li> <li>•토양 오염 : 산업 폐기물 및 생활 쓰레기의 증가</li> <li>•대기 오염 : 공장 매연 및 자동차 배기가스의 배출량 증가 → 스모그(smog) 발생</li> <li>•열섬 현상 : 도시 내 아스팔트나 콘크리트 등의 포장 면적 증가, 인공열 방출량 증가, 고층 건물의 증가</li> </ul>
기타 사회 문제	계층 간 빈부 격차 심화, 각종 범죄 증가, 노사 문제, 실업 문제 등

#### ② 인간 소외 문제

- 원인 : 자동화 · 기계화, 물질 만능주의 등
- 현상 : 주변 사람들과의 소통 감소, 인간의 도구화, 개인의 이익 우선 추구

#### ③ 촌락 문제

- 원인 : 이촌향도로 인한 인구 감소
- 현상 : 노동력 부족, 사회 기반 시설 부족, 폐교 증가, 마을 공동체 해체, 경제 활동 위축 등

### Item 2 || 산업화와 도시화에 따른 문제의 해결 방안

#### ① 사회적 차원의 해결 방안

구분	내용
주택 문제	신도시 건설, 도시 재개발 사업, 인구 분산 유도, 국토 균형 개발
교통 문제	거주자 우선 주차 제도 정착, 공영 주차장 확대, 대중교통 수단 확충
환경 문제	환경과 조화를 이루는 개발 계획 추진(슬로 시티), 녹지 공간 확보(도시 농업, 옥상 정원, 하천 복원 등), 환경 관련 법적 규제 강화
사회 문제	사회 복지 제도 강화, 최저 임금제, 비정규직 보호법, 고용 보험
인간 소외 문제	마을 공동체 운영, 노인 돌봄 서비스 등

#### ② 개인 차원의 해결 방안

- 환경 문제 : 쓰레기 분리배출, 대중교통 이용 생활화 등
- 인간 소외 문제 : 공동체 의식 함양, 인간의 존엄성 중시 및 타인 존중, 연대 의식 필요 등

#### 슬럼

삶의 질이 낮으며 오염돼 있는 쇠락한 도시 또는 그러한 도시의 한 지역을 의미

#### 스모그(smog)

영 어의 'smoke' (연기)와 'fog' (안개)의 합성어로, 도시의 매연을 비롯하여 대기 속의 오염 물질이 안개 모양의 기체가 된 것을 의미

#### 인공열

인간의 활동에 의해 만들어진 열

#### 인간 소외 현상

노동의 주체인 인간이 노동 과정에서 객체나 수단으로 전락하여 소외되는 현상

#### 신도시

대도시 주변에 주택난, 교통난, 인구 과밀 등의 문제를 해결하고자 계획적으로 건설한 새로운 도시

#### 도시 재개발

- 목적 : 토지 이용의 효율성 증대, 도시 미관 개선, 쾌적한 주거 환경 마련, 낙후 지역의 기능 재생 및 새로운 기능으로 전환
- 유형 : 도심 재개발, 주거지 재개발, 산업 지역 재개발
- 방법
  - 철거 재개발(전면 재개발) : 기존의 시설을 완전히 철거하고 새로운 시설물로 대체하는 방법 → 원거주민의 낮은 재정착률, 자원 낭비 등의 문제점이 있음
  - 보존 재개발 : 역사·문화적으로 보존할 가치가 있는 지역의 환경 악화를 예방하고 유지·관리하는 방법
  - 수복 재개발 : 기존의 건물들을 최대한 유지하는 수준에서 필요한 부분만 수리·개조하여 부족한 점을 보완하는 방법

#### 도시 농업

주택, 학교, 회사 등의 내·외부, 옥상 등을 활용하여 농산물을 생산하는 농업

#### 고용 보험

실업자에게 실업 보험금을 주고, 직업 훈련 등을 위한 장려금을 기업에 지원하는 사회 보장 제도

#### 연대 의식

하나로 서로 굳게 뭉치는 생각

## 참고 자료

### 1. 우리나라의 슬로 시티

슬로 시티 운동은 급변하는 사회 속에서 \_\_\_\_\_을 지향하며, 지역의 자연환경 보존과 전통문화 보존을 바탕으로 매력적인 장소를 만들기 위한 운동이다. 슬로 시티는 경제적 측면에서 \_\_\_\_\_하는 동시에 주민의 삶의 질 향상을 고민하며, 사회적 측면에서 \_\_\_\_\_을 고려하고, 환경적 측면에서 \_\_\_\_\_에 관심을 둔다. 슬로 시티로 지정되려면 생태 환경이 보전되어 있어야 하며 ‘슬로푸드’가 될 만한 유기농 특산물에 있어야 하는데, 1999년 국제 슬로 시티 운동이 출범한 이래 2017년 12월 기준 30개국 236여 개 지역으로 확대되었다.



▲ 신안 갯벌 염전



▲ 전주 한옥 마을



(2017년) (한국 슬로 시티 분포)

▲ 우리나라의 슬로 시티

#### 전주 슬로 시티

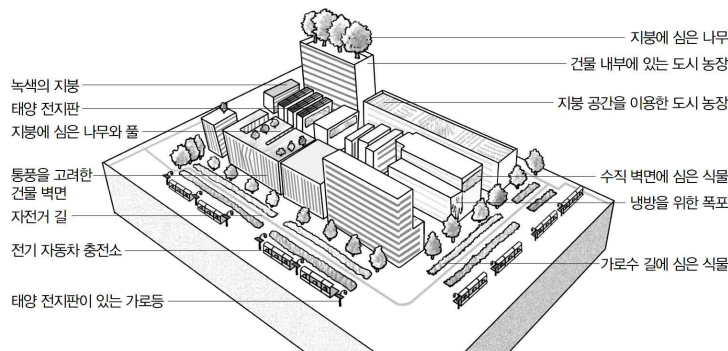
전주는 인구 50만 명 이상의 도시로는 세계 최초로 슬로 시티로 지정되었다. 한옥 마을에만 지정되었던 국제 슬로 시티 인증이 2016년 시 전체로 확대되었다.

#### 슬로푸드(운동)

패스트푸드와 반대되는 운동으로 음식의 조리 시간이 점점 빨라지고, 표준화된 음식 맛, 미각의 획일화를 지양하고, 지역과 문화적 특성에 맞는 전통 음식과 다양한 식생활 문화를 추구하는 운동

### 2. 도시 녹화 사업

도시 지역은 빗물이 땅속으로 스며드는 비율이 낮고 대부분 우수관을 따라 흘러가기 때문에 강우 시 \_\_\_\_\_의 유량이 빠르게 \_\_\_\_\_한다. 또한 비가 그친 후에는 지표면이 금방 마르고 식생도 반박하여 상대 습도가 낮는데, 이를 \_\_\_\_\_현상이라고 한다. 도시 지역은 자동차 통행, 냉·난방기 가동 등으로 인공열 발생과 온실가스 배출이 많고, 열 흡수율이 높은 콘크리트와 아스팔트로 덮여 있다. 또한 빼곡하게 들어선 고층 건물은 도시 내부의 열 배출을 방해한다. 이로 따라 도심의 기온은 주변보다 높은데, 이를 \_\_\_\_\_현상이라고 한다. 최근에는 도심과 외곽 지역의 녹지대를 연결하는 바람길 건설, 공원 조성, 건물 옥상 녹화 사업 등을 통해 도시 지역의 기후를 개선하려는 노력이 많이 진행되고 있다.



#### 절대 습도, 상대 습도

공기 중에 있는 수증기량을 절대 습도라 한다.

현재 수증기량  $\times 100\%$ 을 상대 습도라 한다. 포화수증기량은 공기가 최대한 머금을 수 있는 수증기의 양으로 기온이 상승하면 그 값이 늘어난다. 따라서 열섬 현상으로 인해 도시 기온이 상승하면 상대 습도가 낮아지는 것이다.

### 3. 도시화에 따른 환경 변화

비교 항목	도시화 전	도시화 후
녹지 면적	—	—
평균 기온	—	—
상대 습도	—	—
빗물 지표 흡수율	—	—

