

# protein

2024학년도 대학수학능력시험 한국지리 연계 대비 자료



YouTube **bgnlkim**



## 자료 개요

대 단원	중단원명	page	중요도
<b>3</b>	1) 강수의 유형(특53,56-3 / 완35 / 6모14 / 9모-6ㄴ)	3	★
	2) 국지적 기온 분포(특51,57-5)	4	★
	3) 한반도의 지세와 기후환경(특147 / 6모-6을 / 9모-15)	5	★★
<b>4</b>	1) 부산광역시의 도시구조(특81,85-3,88-4 / 완56-4 / 9모-18)	6	★★★★
	2) 서울특별시의 도시구조(특81,85-1,85-4,86-5,87-1/완54,56-3,57-5,129-20,138-13)	7	★★★★
	3) 대구광역시의 도시구조(특88-3)	7	★
	4) 수도권 의 대도시권(특86-8,87-2,89-6 / 완54,57-6,58,59-10)	8	★★★★
	5) 환경 불평등(특93,97-4,완61,64-6)	9	★
<b>5</b>	1) 과실 생산량과 경남 3위(특109)	10	★
	2) 채소의 시설 및 노지 재배 비율(완76-5③ / 9모-9③)	10	★
	3) 공업의 지역적 편재와 이중구조(특110 / 완72 / 9모-14⑤)	11	★★
<b>7</b>	1) 북한의 기후(6모-11 / 9모-15)	12	★★★★
	2) 지역의 의미와 북한 지역지리(특147,151-4,153-1,155-6 / 9모10)	13	★★★★
<b>8</b>	1) 경기, 강원 지역지리(특161-4,162-7-8)	14	★★
	2) 특례시(특163-2)	14	★
<b>9</b>	1) 도로교통을 활용한 지역지리(특165-6 / 완124-17 / 6모16 / 9모2)	15	★★★★
	2) 철도교통을 활용한 지역지리(특166 / 완120-1,138-15)	16	★★★★
	3) 충청 지방의 제조업 특성(특167,174-1,177-7 / 9모-12)	18	★★
	4) 영남 지방의 제조업 특성(특169)	19	★★★★
	5) 호남 지방의 제조업 특성(특168)	20	★★
	6) 혁신도시, 기업도시, 경제자유구역	21	★★
	7) 충청, 호남, 영남 지역지리 (특168,172-3,173-6,174-2 / 완118-10,129-19,144-19)	22	★★



### 3-1) 강수의 유형 / ★

#### ㉠ 전선성 강수(장마)

- 차가운 공기 덩어리와 따뜻한 공기 덩어리가 만나게 되면 따뜻한 공기 덩어리가 차가운 공기 덩어리 위로 상승하며 내리는 강수 현상
- 장마: 6월 하순을 전후하여 대체로 남부 지방에서 시작되고, 장마 전선(한대 기단과 열대 기단의 경계면을 따라 형성되는 정체 전선)이 북상과 남하를 반복하다가 북태평양 기단이 확장하면서 7월 하순을 전후하여 한반도의 북쪽으로 올라감

#### ㉡ 대류성 강수(소나기)

- 강한 일사로 인해 대류 현상이 발생하여 나타나는 강수 현상

#### ㉢ 저기압성 강수(태풍)

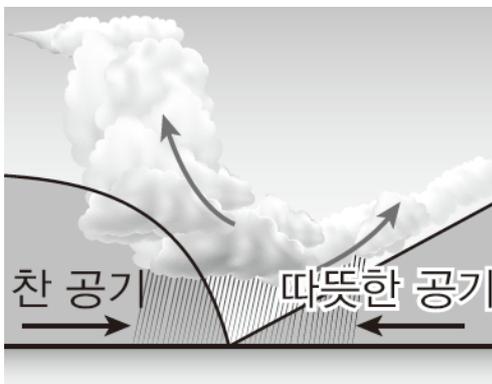
- 열대 해상에서 강력한 저기압이 형성되어 주변에서 바람이 불어 들어와(수렴) 공기가 상승하며 형성됨

#### ㉣ 지형성 강수(바람받이 사면)

- 공기가 산지와 같은 지형을 만나 상승하고, 이로 인해 응결되어 구름을 형성하고 비를 내리는 강수 현상

#### ㉤ 연계 선지

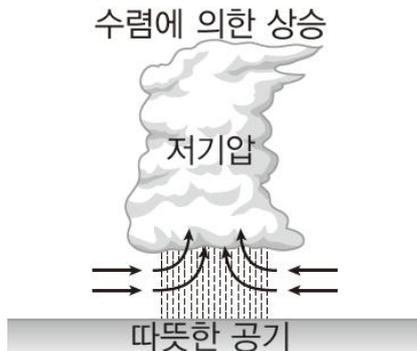
- 6모 14번 ㄱ: ㉠(열대야)은 오호츠크해 기단이 세력을 확장할 때 주로 발생한다. → (X)
- 9모 6번 ㄴ: (나)(호우)는 강한 일사로 대류성 강수가 나타날 때 주로 나타난다. → (X)



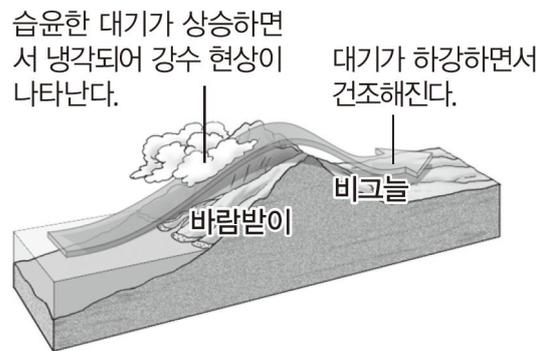
1. 전선성 강수(장마) (수능특강 p.56)



2. 대류성 강수(소나기) (수능특강 p.56)



3. 저기압성 강수(태풍) (수능특강 p.56)



4. 지형성 강수(바람받이 사면) (수능특강 p.50)



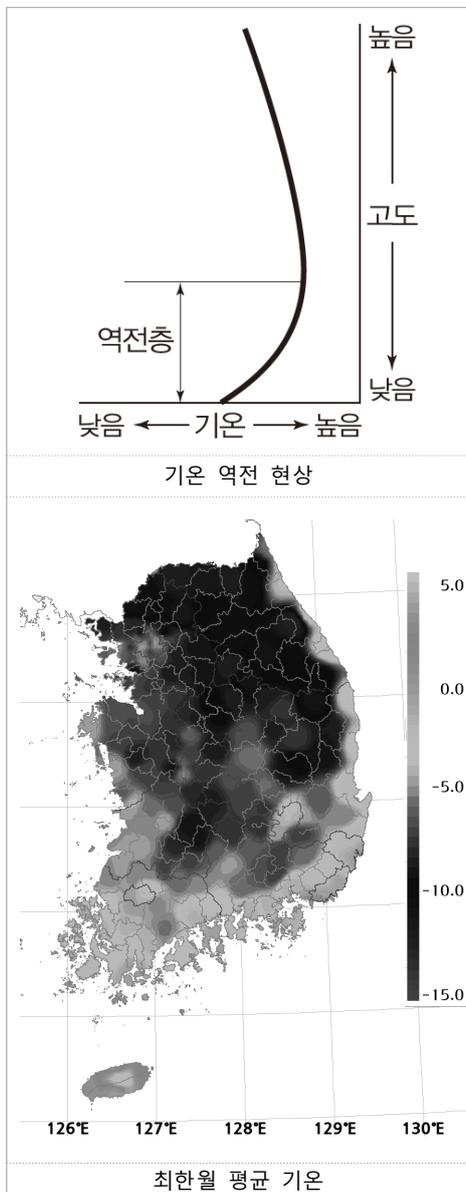
### 3-2) 국지적 기온 분포 / ★

#### ㉑ 기온 역전 현상(대구, 춘천, 양구 등 분지 지형)

- 고도가 높아질수록 기온이 상승하는 역전층이 나타나는 현상
- 기온의 일교차가 크고 바람이 없는 맑은 날 밤에 분지 지형이나 계곡에서는 지표 부근의 기온이 상층보다 더 낮은 기온 역전 현상이 발생함 → 안개, 냉해 등 발생

#### ㉒ 열섬 현상(서울, 대전 등 대도시)

- 도시 중심부의 기온이 주변 지역에 비해 높게 나타나는 현상
- 열섬 현상은 여름보다 겨울에 더 두드러짐(기출)
- 원인: 건물, 공장, 자동차 등에서 발생하는 인공 열, 넓은 포장 면적, 좁은 녹지 면적 등
- 대책: 바람길 조성, 건물 옥상 녹화 사업, 하천 복원 등



[23018-0057]

05 다음은 한국지리 온라인 수업 장면의 일부이다. 답글의 내용이 옳은 학생만을 고른 것은?

한국지리 온라인 수업

그래프는 서울과 천안의 겨울(12~2월) 월평균 기온을 나타낸 것입니다. 서울이 천안보다 기온이 높은 이유에 대해 답글을 달아 보세요.

월	서울 (°C)	천안 (°C)
12월	0.0	-0.5
1월	-1.5	-2.5
2월	0.5	-0.5

\* 1991~2020년의 평년값임 (기상청)

↳ 갑: 기상 관측 지점의 위도가 낮기 때문입니다.

↳ 을: 난방으로 발생하는 인공 열의 배출량이 많기 때문입니다.

↳ 병: 도시 총면적에서 포장 면적이 차지하는 비율이 높기 때문입니다.

↳ 정: 겨울철에 크게 영향을 주는 기단 중심과의 거리가 가깝기 때문입니다.

- ① 갑, 을                      ② 갑, 병                      ③ 을, 병  
 ④ 을, 정                      ⑤ 병, 정

수능특강 p.57 5번

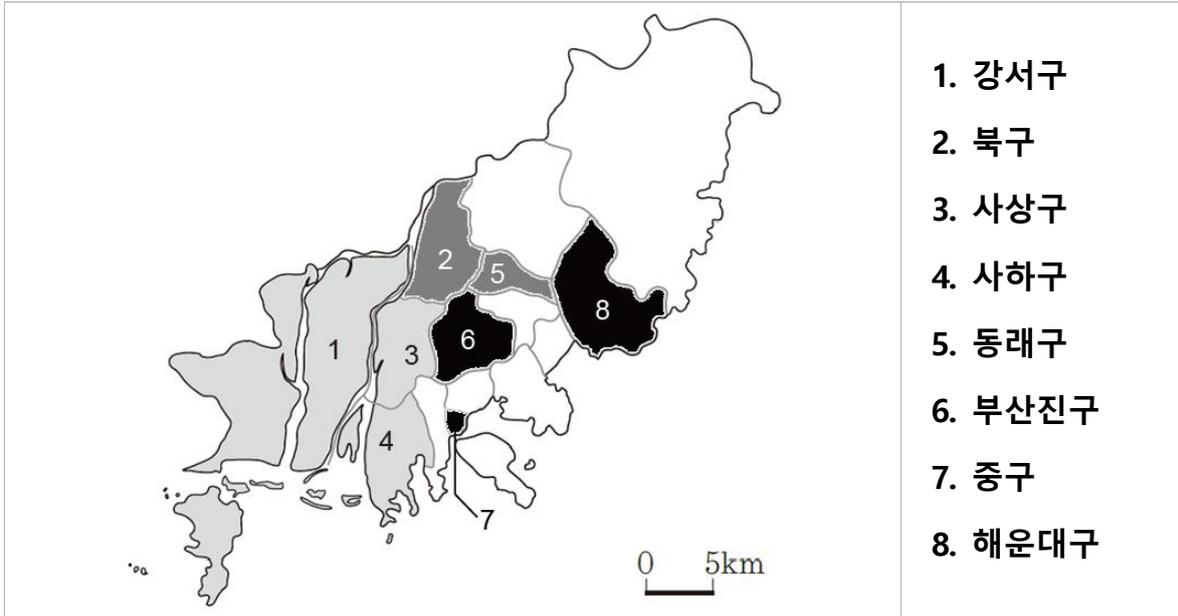


### 3-3) 한반도의 지세와 기후환경 / ★★





## 4-1) 부산광역시의 도시구조 / ★★★



### ■ 공업 기능

1. 강서구 : 공업 기능 발달(서울의 금천구, 구로구)
3. 사상구 : 공업 기능 발달(서울의 금천구, 구로구)
4. 사하구 : 공업 기능 발달(서울의 금천구, 구로구)

### ■ 주거 기능

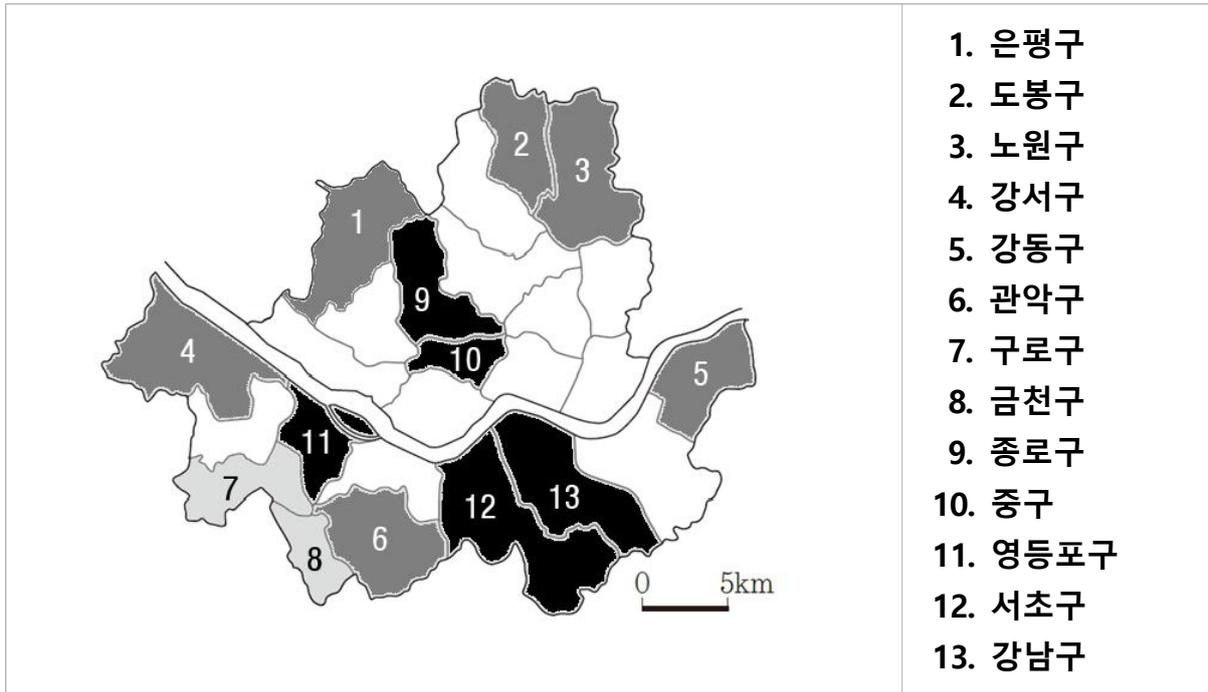
2. 북구 : 주거 기능 발달(서울의 노원구, 도봉구, 은평구)
5. 동래구 : 주거 기능 발달(서울의 노원구, 도봉구, 은평구)

### ■ 도심 / 부도심 기능

6. 부산진구 : 부도심 기능 발달(서울의 영등포구, 서초구, 강남구, 송파구)
7. 중구 : 도심 기능 발달(서울의 중구, 종로구)
8. 해운대구 : 부도심 기능 발달(서울의 영등포구, 서초구, 강남구, 송파구)



## 4-2) 서울특별시의 도시구조 / ★★★



### ㉑ 주거 기능(주변지역)

1. 은평구
2. 도봉구
3. 노원구
4. 강서구
5. 강동구
6. 관악구

### ㉒ 공업 기능

7. 구로구
8. 금천구

### ㉓ 도심 / 부도심 기능

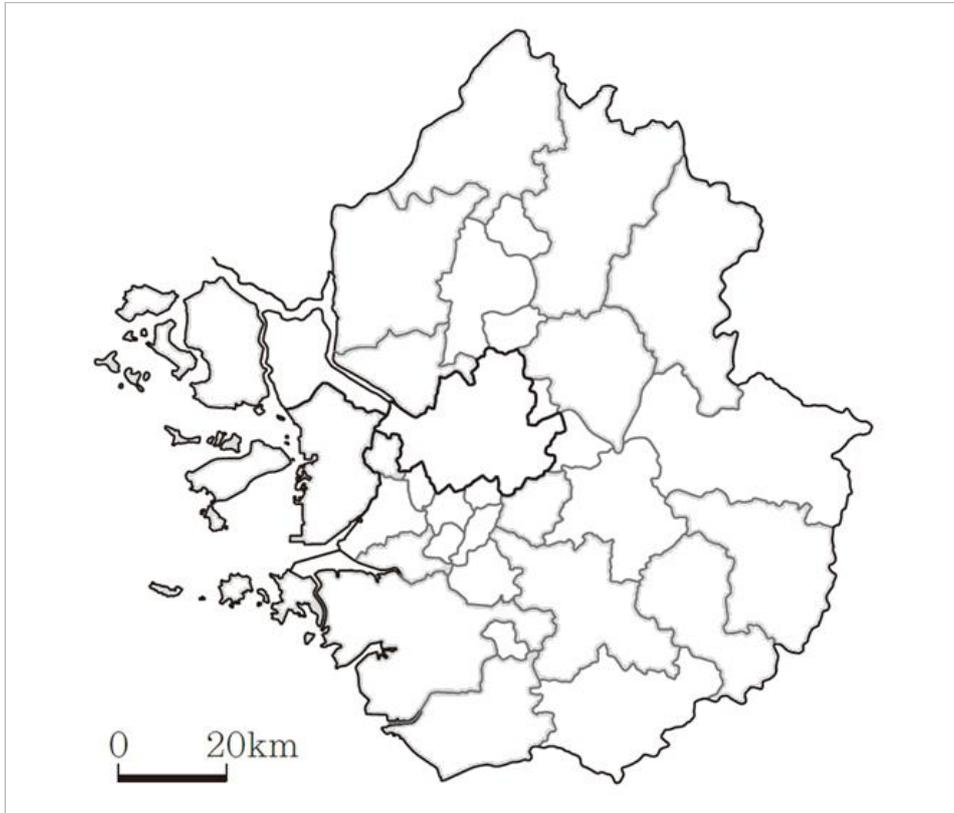
9. 종로구
10. 중구
11. 영등포구
12. 서초구
13. 강남구

## 4-3) 대구광역시의 도시구조 / ★





#### 4-4) 수도권외의 대도시권 / ★★★



지역명	성격	인구(2020)	주간인구지수(2020)	
1. 고양	주거	1,049,513명	95 이하	
2. 파주	주거, 공업	475,212명	95~100	
3. 연천	촌락, 군사지역	41,642명	105~110	
4. 포천	촌락, 군사지역	157,602명	110 이상	
5. 가평	촌락	59,714명	105~110	
6. 남양주	주거	713,549명	95 이하	
7. 인천	주거, 공업	2,957,044명	95 이하	
8. 부천	주거	822,635명	95 이하	
9. 안산	공업	718,384명	95~100	
10. 성남	주거, 중심지	913,482명	100~105	
11. 화성	주거, 공업	906,381명	105~110	
12. 평택	공업	571,838명	105~110	
13. 용인	주거	1,067,347명	95 이하	
14. 이천	촌락, 공업	229,321명	110 이상	
15. 여주	촌락	113,270명	105~110	
16. 하남	주거	305,470명	95 이하	
17. 오산	주거	242,297명	95 이하	



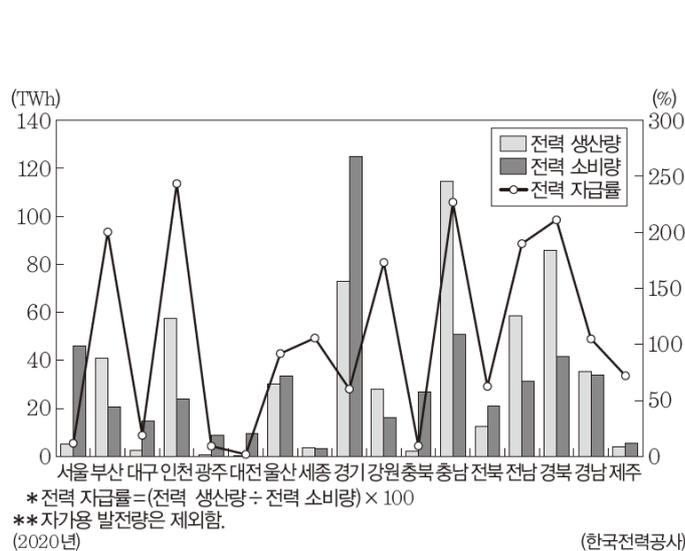
## 4-5) 환경 불평등 / ★

### 1) 전력 생산량 및 소비량

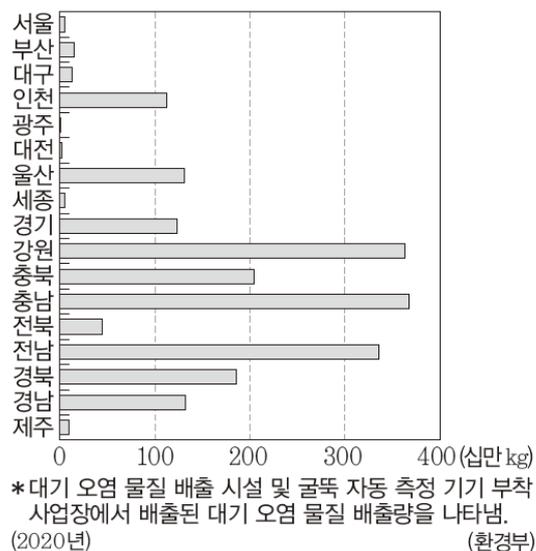
- 전력 생산량이 많은 곳은 충남, 경북, 경기, 전남, 인천, 부산 등으로 대규모 화력 발전소나 원자력 발전소가 위치함
- 인구가 많고 전력 소비량이 많은 곳은 제조업체가 많은 경기, 다양한 공업이 두루 발달한 충남, 많은 인구나 많은 기능이 집중해 있는 서울, 제철 공업이 발달한 경북 등
- 전력 자급률은 전력 생산량에 비해 전력 소비량이 적은 인천, 충남, 경북, 부산 등이 높고, 서울 대전, 경기 등은 낮음

### 2) 대기 오염 물질 배출량

- 인천, 충남, 경북은 전력 자급률이 200%가 넘음 → 해당 지역에서 생산한 전력을 다른 지역으로 공급한다는 것을 의미
- 충남의 경우 대기 오염 물질 배출량이 전국 배출량의 1/5을 차지할 정도로 많으며, 석탄 화력 발전소가 집중되어 있다는 것이 그 원인 중 하나임



지역별 전력 생산량 및 소비량 (수능특강 p.93)



지역별 대기 오염 물질 배출량 (수능특강 p.93)



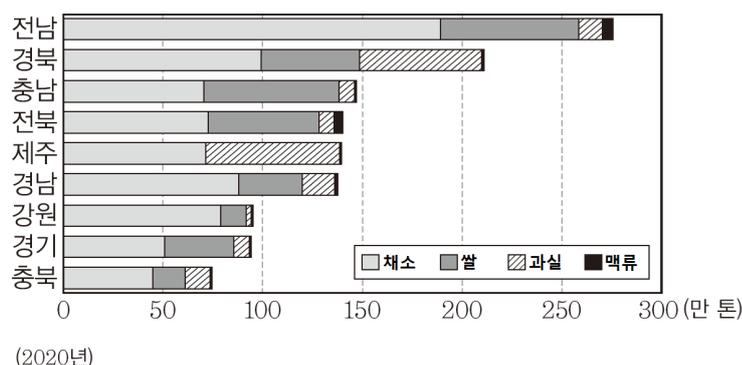
## 5-1) 과실 생산량과 경남 3위 / ★

### ▣ 과실 생산량

- 2019년까지 시·도별 과실 생산량 순위는 경북 1위, 제주 2위
- 2020 ~ 2021년 시·도별 과실 생산량 순위는 제주 1위, 경북 2위
- 경북과 제주의 과실 생산량은 비슷하며, 순위 또한 뒤바뀜
- 과실 생산량 순위를 외울 필요 없음. 경북과 제주 둘 다 가장 많은 지역으로 외울 것

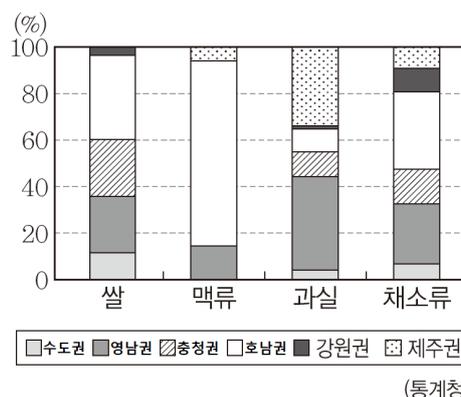
### ▣ 경남 3위

- 채소 생산량 1위 전남, 2위 경북, 3위 경남
- 쌀 생산량 1위 전남, 2위 충남, 3위 전북
- 과실 생산량 1위 제주, 2위 경북, 3위 경남
- 맥류 생산량 1위 전남, 2위 전북, 3위 경남
- 경남은 채소, 과실 맥류 모두 생산량 3위임



(2020년)

도별 주요 작물 생산량 (수능특강 p.109)



(통계청)

주요 작물의 권역별 생산량 비율 (수능특강 p.109)

## 5-2) 채소의 시설 및 노지 재배 비율 / ★

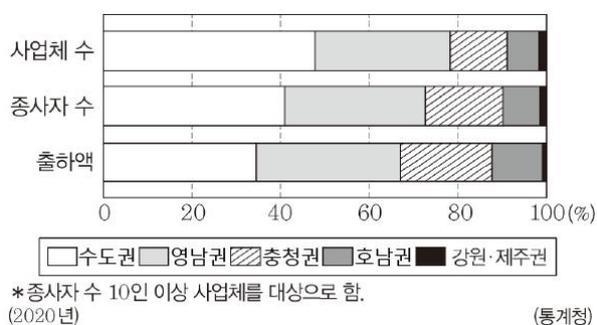
- 채소는 쌀보다 시설 재배에 의한 생산량이 많음 (6모 5번④)
- 채소는 과실보다 시설 재배 비율이 높음 (수완 p.76 5번③)
- 채소는 노지 재배 비율보다 시설 재배 비율이 높음 (9모 9번③)



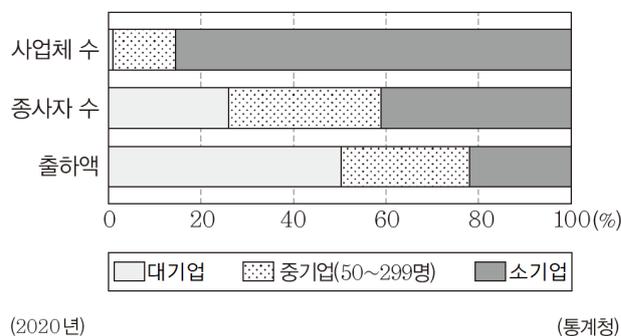
### 5-3) 공업의 지역적 편재와 이중구조 / ★★

#### ■ 공업의 지역적 편재와 이중구조

- 수도권과 영남권을 중심으로 공업 발달
- 사업체와 종사자 수는 중소기업이 많지만, 출하액은 대기업이 많음
- 수도권은 출하액 비율이 사업체 수 비율보다 낮지만, 영남권, 충청권, 호남권은 모두 출하액 비율이 사업체 수 비율보다 높음
- 중소기업 비율은 비수도권보다 수도권이 높으며, 비수도권 지역은 수도권보다 대기업 비율이 높음
- 경기, 서울, 제주, 충남 중 1인당 지역 내 총생산은 충남이 가장 많음(9모 14번⑤)



지역별 제조업의 사업체 수, 종사자 수, 출하액 비율 (수능특강 P.110)



기업 규모별 제조업 사업체 수, 종사자 수, 출하액 비율 (수능특강 P.110)

#### 지역 내 총생산

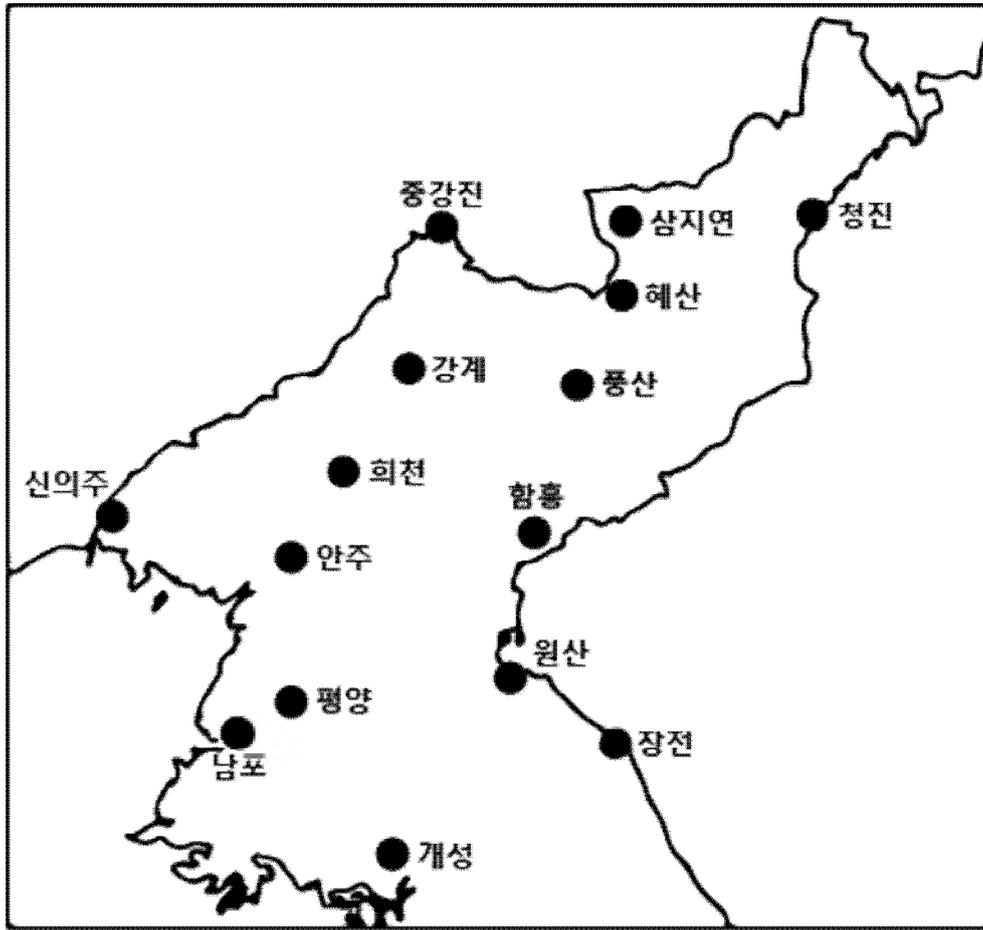


#### 1인 당 지역 내 총생산





## 7-1) 북한의 기후 / ★★★



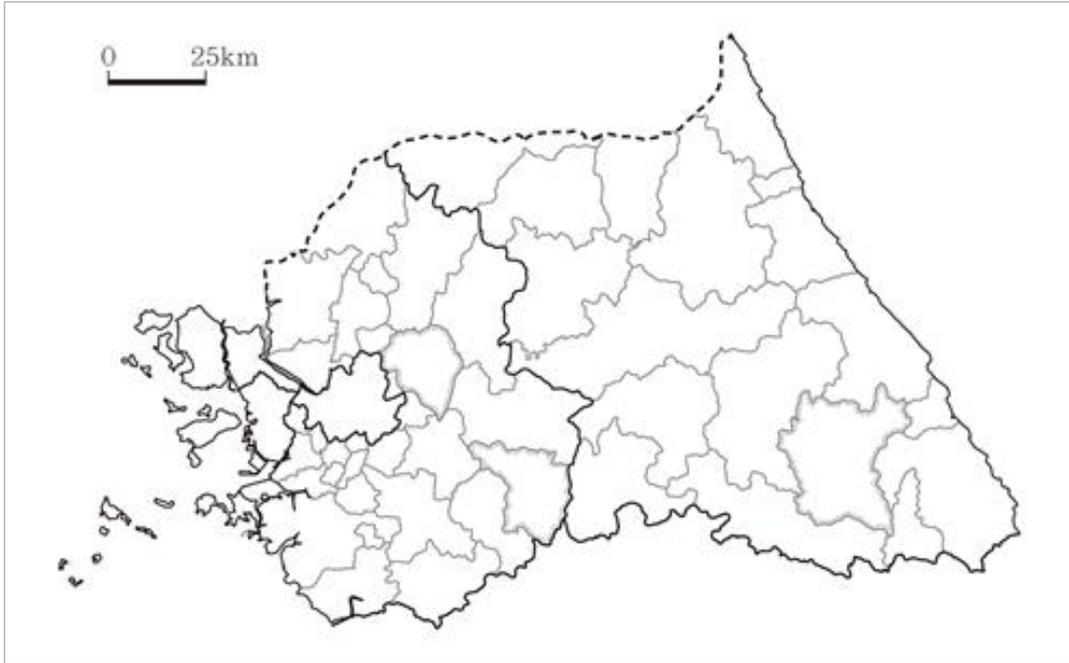
북한	청진	중강진	신의주	희천	원산	평양	남포	장전	개성	삼지연	혜산	함흥	안주	풍산
최난월 평균기온(℃)	22.1	21.8	24.5	23.8	23.8	<b>*25.0</b>	24.8	24.1	24.9	<b>*16.1</b>	20.3	23.5	24.5	17.4
연평균 기온(℃)	8.7	5.6	10.1	9.0	11.7	11.0	11.1	<b>*12.4</b>	11.4	<b>*0.8</b>	4.2	10.8	10.1	3.0
최한월 평균기온(℃)	-4.7	-15.9	-6.2	-8.5	-1.7	-5.4	-4.4	<b>*-0.3</b>	-3.6	<b>*-16.9</b>	-15.9	-3.4	-6.5	-14.4
연평균 풍속(m/s)	1.3	<b>*0.4</b>	1.9	0.6	1.8	1.7	<b>*2.3</b>	1.9	1.8	1.5	0.6	1.5	1.6	1.3
연강수량 (mm)	613.9	673.7	1,020.9	1,051.1	1,350.0	936.4	762.9	<b>*1,502.3</b>	1,161.8	891.1	<b>*559.0</b>	830.0	1017.7	609.8
여름철 강수량(mm)	<b>*326.6</b>	412.6	615.8	662.2	727.3	574.5	450.4	<b>*761.9</b>	750.8	506.3	334.9	463.1	634.4	382.6
여름강수 집중률(%)	53.2	61.2	60.3	63.0	53.9	61.4	59.0	50.7	64.6	56.8	59.9	55.8	62.3	62.7
겨울철 강수량(mm)	34.9	27.1	34.5	45.8	82.5	42.2	41.6	<b>*133.8</b>	48.6	56.7	<b>*24.0</b>	42.4	38.3	22.3
겨울강수 집중률(%)	5.7	4.0	3.4	4.4	6.1	4.5	5.5	8.9	4.2	6.4	4.3	5.1	3.8	3.7

※ 각 통계의 최고·최저값에 별(\*\*) 표시를 함





## 8-1) 경기, 강원 지역지리 / ★★



### 1) 경기

1. 파주: 경의선 철도
2. 수원: 수도권2기신도시, 도청 소재지
3. 김포: 수도권2기신도시, 쌀 생산량 많음

### 2) 강원

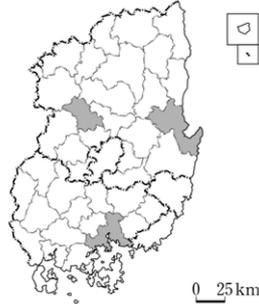
4. 강릉: 신소재, 해양 바이오산업 중점 육성, 단오제
5. 양구: 시래기, 무, 무청 재배
6. 양양: 서피 비치(장소 마케팅)
7. 태백: 석탄 박물관(과거 관광)
8. 정선: 레일 바이크(과거 관광)
9. 화천: 산천어 축제
10. 평창: 2018 평창 동계 올림픽, 고속 철도, 스키장 등 겨울 레저 스포츠
11. 춘천: 북한강 유역, 도청 소재지

## 8-2) 특례시 / ★

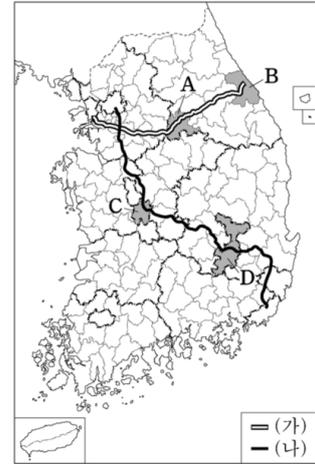
- 지방 자치 단체의 역량 강화와 자치권 확대를 목적으로 도입된 특례시는 기초 자치 단체인 시 중에서 인구 100만 명이 넘는 대도시에 부여되는 행정적 명칭이다. 2022년 1월 13일 경기도 수원시, 고양시, 용인시와 경상남도 창원시가 특례시로 출범하였다. 특례시는 지방 자치 단체의 종류를 구분하는 별도의 법적 지위가 아닌 행정적 명칭이므로 주소나 안내판의 표기는 종전과 동일하다.(수능특강 p.163 2번)
- 화성시: 2023년 4월부터 성남시보다 인구가 많음(화성 92.52만 명 > 성남 92.33만 명). 올해(2023년) 말, 100만 명 돌파로 특례시 지정이 예상됨



# 9-1) 도로교통을 활용한 지역지리 / ★★★



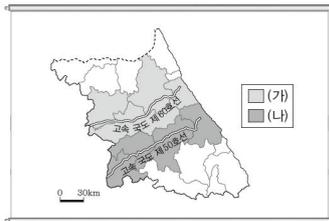
6월 수능모의평가 16번



\*군위군은 2023년 대구광역시로 편입됨.

9월 수능모의평가 2번

6 다음은 한국지리 수업 장면이다. 발표 내용이 옳은 학생만을 있는 대로 고른 것은?



지도는 두 고속 국도의 강원도 내 노선과 두 노선이 통과하는 시·군을 나타낸 것입니다. (가), (나) 지역에 대해 발표해 볼까요?

갑: (가)에는 강원도의 도청 소재지가 있습니다.  
 을: (가)에는 동계 올림픽이 개최되었던 경기장이 있습니다.  
 병: (나)에는 의료 산업 클러스터를 중심으로 한 기업 도시가 있습니다.  
 정: (나)에는 관광 지역의 산업 유산을 활용한 석탄 박물관이 있습니다.

- ① 갑, 을    ② 갑, 병    ③ 병, 정    ④ 갑, 을, 정    ⑤ 을, 병, 정

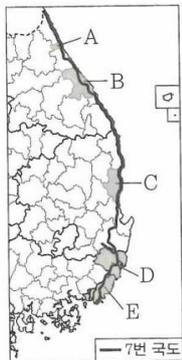
수능특강 p.165 6번

## ㉑ 고속 국도 제 60호선

- 춘천
- 홍천
- 인제
- 양양

## ㉒ 고속 국도 제 50호선

- 원주
- 횡성
- 평창
- 강릉



〈'동해안 7번 국도' 답사 계획서〉

답사 지역	답사 내용
(가)	KTX OO역 하차, 석호 관광, 해안 단구 방문, 동계 올림픽 경기장 방문
(나)	대계 축제 관람 후 대규모 해안 풍력 발전 단지 감상
(다)	원자력 발전소 및 □□ 영화 체험 박물관 견학

수능완성 p.124 17번

## ㉓ 동해안 7번 국도

- 고성
- 속초
- 양양
- 강릉
- 동해
- 삼척
- 울진
- 영덕
- 포항
- 경주
- 울산
- 부산

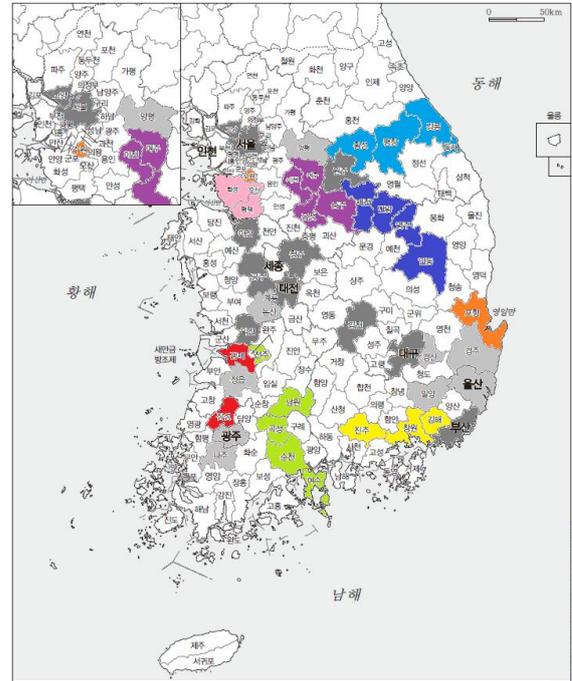
## 9-2) 철도교통을 활용한 지역지리(1) / ★★★



〈열차로 떠나는 우표 배경지 답사 계획〉

구분	답사 내용	지역 관련 우표
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>낙안 읍성 안의 동헌과 초가집 등 조선 시대 도시의 모습 파악</li> <li>람사르 습지로 등록된 연안 습지, 국제 정원 박물관이 열렸던 정원 방문</li> </ul>	
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>수출 자유 지역으로 지정된 1970년대와 최근의 제조업 현황 조사</li> <li>유네스코 세계 유산으로 등재된 미륵사지 등 백제 유적지 탐방</li> </ul>	
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>춘향전의 배경지로 유명한 광한루원과 춘향전을 소재로 조성한 춘향 테마파크 방문</li> <li>미니어처 장구 등 국악기를 직접 만들어 보는 체험 프로그램 참가</li> </ul>	

수능완성 p.138 15번



전국 고속철도역 현황(백지도)



수도권 전철로 이어지는 충청 지방 (수능특강 p.166)

▲ 산맥도와 김천 및 황강의 위치

김천(옛 김산)역 광장에 서면 ㉠ 황악산 너머에서 불어오는 북서풍을 느낄 수 있다. 일 년 중 가장 세찬 바람인지라, 황악산 너머의 황강은 상당히 추운 곳이었을 게다. ㉡ 경부선 철도 개통으로 교통의 요지가 된 김천은 경부선과 경북선이 만나는 곳이자, 무주, 거창 등 ㉢ 지리산 자락의 내륙으로 들어가는 버스가 만나는 곳이었다. ㉣ 추풍령으로 연결되는 도로는 드라이브 코스로 유명하다. 오르막이 심해 자동차는 가속 페달을 깊숙이 밟아도 힘에 겨워한다. 그러나 창문 밖으로 펼쳐지는 수려한 경관을 보는 것만으로도 훌륭한 여행이다.

수능완성 p.120 1번



## 9-2) 철도교통을 활용한 지역지리(2) / ★★★

### ▣ 전국 고속철도역 현황(표)

소재지		KTX							SRT
광역	기초	호남선	경부선	경전선	전라선	강릉선	중앙선	중부내륙	
경기	고양특례시	○	○	○	○	○			
서울특별시		○	○	○	○	○	○		○
경기	광명시	○	○	○	○				
	수원특례시		○						
	화성시								○
	평택시								○
	양평군					○	○		
	이천시							○	
	여주시							○	
강원	원주시					○	○		
	횡성군					○			
	평창군					○			
	강릉시					○			
	동해시					○			
대전광역시		○	○	○	○				○
충남	아산시	○	○	○	○				○
	공주시	○			○				○
	계룡시	○			○				
	논산시	○			○				
충북	청주시	○	○	○	○				○
	음성군							○	
	충주시							○	
	제천시						○		
단양군							○		
전북	익산시	○			○				○
	김제시	○							
	정읍시	○							○
	전주시				○				
	남원시				○				
광주광역시		○							○
전남	장성군	○							
	나주시	○							○
	목포시	○							○
	곡성군				○				
	순천시				○				
여수시				○					
대구광역시			○	○					○
경북	영주시						○		
	안동시						○		
	김천시		○	○					○
	경주시		○						○
	포항시		○						
	경산시		○	○					
울산광역시			○						○
부산광역시			○						○
경남	밀양시		○	○					
	김해시			○					
	창원특례시			○					
	진주시			○					

고속철도역 개수 : 68개 / 소재지 수 : 49개(특별·광역시는 구분하지 않음)



### 9-3) 충청 지방의 제조업 특성 / ★★

#### ■ 충청 지방의 제조업 특성(수능특강 p.167)

- 편리한 교통, 수도권과의 공업 입지 규제에 따른 공업 기능 이전 효과, 중국과의 인접성을 바탕으로 제조업이 성장하고 있음
- 특히 아산, 청주, 서산, 천안, 당진 등의 제조업 출하액이 많음



\* 종사자 수 10인 이상 사업체를 대상으로 함. (통계청)

충청 지역별 제조업 출하액 (수능특강 p.167)

※ (가)~(다)에서 설명하는 도시를 지도에서 찾아 하나씩 지운 후 남은 도시 A를 쓰시오. (단, (가)~(다)와 A는 각각 지도에 표시된 도시 중 하나임.)

(가) 이 지역은 2004년 제철소가 입지하면서 철강 및 금속 공업이 발달하였고, 2012년에 시로 승격하였다.

(나) 이 지역은 고생대 조산 누층군에 매장된 석회석을 활용한 원료 지향 공업이 발달하여 지역의 주된 산업이 되었다.

(다) 이 지역에는 울산과 여수에 이어 세 번째로 조성된 석유 화학 단지가 입지하여 공업 도시로 발달하였다.

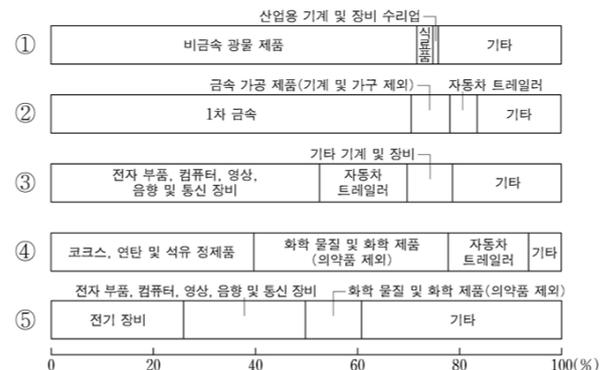
정답: (가)~(다) 도시를 지운 후 남은 도시는 **A** 이다.

9월 수능모의평가 12번



\* 종사자 수 10인 이상 사업체를 대상으로 함. (2020년) (통계청)

충청 주요 지역의 제조업 업종별 출하액 비율 (수능특강 p.167)



\* 종사자 규모 10인 이상 업체를 대상으로 함. \*\* 각 지역별 출하액 기준 상위 3개 업종만 표시함. (2020) (통계청)

9월 수능모의평가 12번

#### ■ 충청 지방 주요 지역의 제조업 출하액 1~3위(수능특강 p.167)

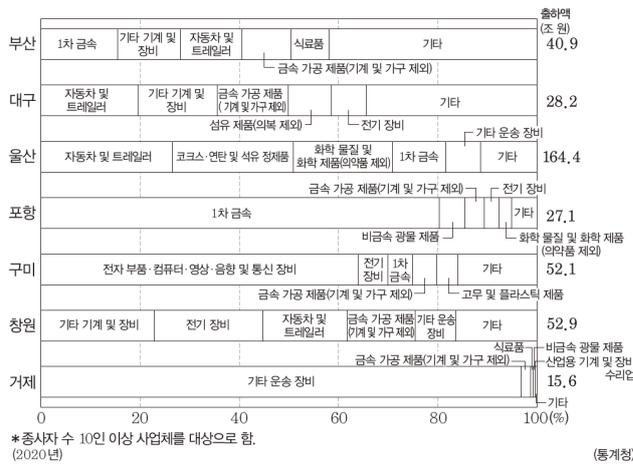
지역	출하액 1위	출하액 2위	출하액 3위
아산	전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비	자동차 및 트레일러	기타 기계 및 장비
청주	전기 장비	전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비	화학 물질 및 화학 제품 (의약품 제외)
서산	코크스·연탄 및 석유 정제품	화학 물질 및 화학 제품 (의약품 제외)	자동차 및 트레일러
천안	전기 장비	기타 기계 및 장비	전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비



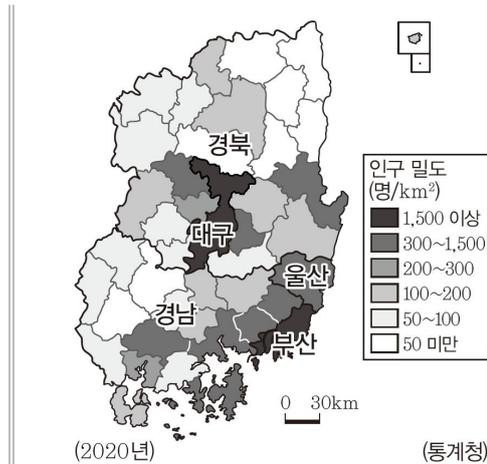
## 9-4) 영남 지방의 제조업 특성 / ★★★

### ■ 영남 지방의 제조업 특성(수능특강 p.169)

- 영남 지방은 우리나라 중화학 공업의 중심지로 제조업 출하액이 수도권 다음으로 많고, 수도권에 비해 사업체당 출하액이 많음
- 영남 내륙 공업 지역(대구, 구미 등), 남동 임해 공업 지역(부산, 울산, 포항, 창원, 거제 등)
- 자동차 및 트레일러 출하액: 대구, 울산(1위), 부산, 창원(3위)
- 1차 금속 출하액: 부산(1위), 포항(1위 / 출하액 비율 약 80%)
- 기타 운송 장비 출하액: 거제(1위 / 출하액 비율 약 95%)



영남 주요 지역의 제조업 업종별 출하액 비율 (수능특강 p.169)



영남 지역의 인구 분포 (수능특강 p.169)

### ■ 영남 지방 주요 지역의 제조업 출하액 1~3위(수능특강 p.169)

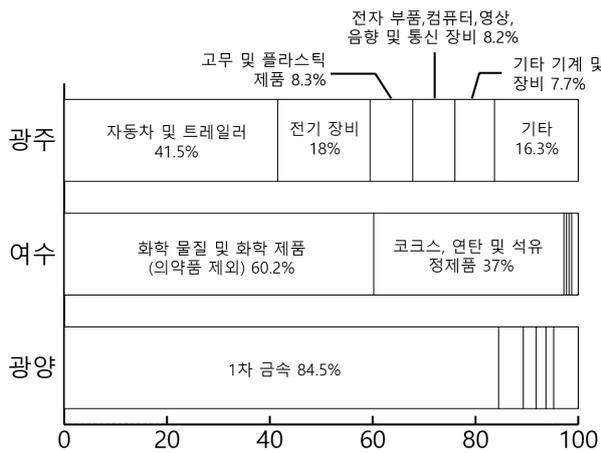
지역	출하액 1위	출하액 2위	출하액 3위	출하액 4위
부산	1차 금속	기타 기계 및 장비	자동차 및 트레일러	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)
대구	자동차 및 트레일러	기타 기계 및 장비	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)	섬유 제품(의복 제외)
울산	자동차 및 트레일러	코크스·연탄 및 석유 정제품	화학 물질 및 화학 제품(의약품 제외)	1차 금속
포항	1차 금속(80%)	비금속 광물 제품	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)	전기 장비
구미	전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비	전기 장비	1차 금속	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)
창원	기타 기계 및 장비	전기 장비	자동차 및 트레일러	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)
거제	기타 운송 장비(95%)	금속 가공 제품(기계 및 가구 제외)	식품품	비금속 광물 제품



## 9-5) 호남 지방의 특성 / ★★

### 1) 호남 지방의 제조업 특성(수능특강 p.168)

- 광주는 자동차, 여수는 석유 화학, 광양은 제철 공업의 출하액 비율이 높음
- 광주는 1990년대 이후 호남 지방의 자동차 공업 중심지로 크게 성장(KIA 타이거즈), 최근에는 차세대 성장 동력으로 광(光) 산업(전기 장비, 전자 등)을 육성하고 있음
- 1970년대에 여수에 석유 화학 단지(GS칼텍스)가 조성되고, 1980년대에 광양에 대규모 제철소(POSCO)가 건설되면서 광양만을 중심으로 중화학 공업이 발달함

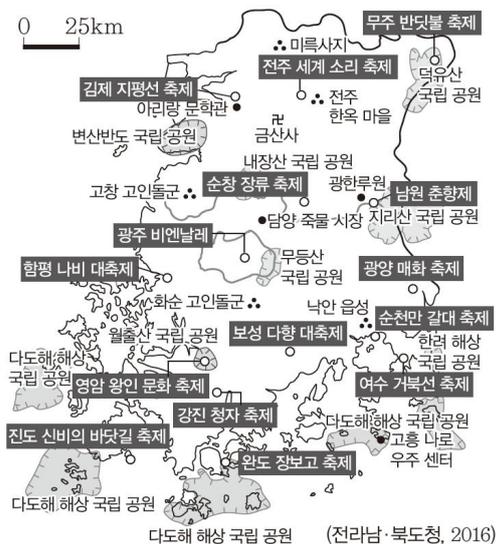


호남 주요 지역의 제조업 업종별 출하액 비율 (수능특강 p.168의 원 그래프를 막대 그래프로 재구성)

\* 영암(조선)은 호남 지방의 주요 제조업 지역 중 하나지만, 출하액 통계를 발표하지 않음. 따라서 영암을 출하액으로 출제하지 않을 것. 완주, 군산, 화순 등도 마찬가지로.

➔ 광주, 여수, 광양을 제외하면 출하액 통계가 거의 없음. 따라서 호남 지방이 출제된다면 전국을 대상으로 나올 것임(영남, 호남, 충청을 섞어서).

### 2) 호남 지방의 관광 산업



호남 지방의 주요 관광 자원 (수능특강 P.168)

- 경제 자유 구역 : 광양만권(여수, 순천, 광양), 광주
- 혁신도시 : 전주·완주(농업·생명), 나주(녹색 전력)
- 슬로 시티 : 신안군, 완도군, 전주시, 담양군, 목포시, 장흥군
- 기타 축제 : 장흥 ➔ 정남진 물 축제



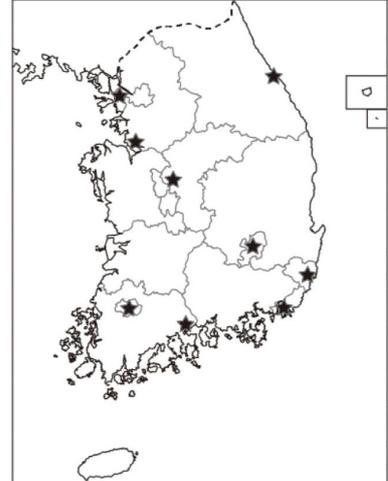
## 9-6) 기업도시, 혁신도시, 경제자유구역 / ★★



기업도시



혁신도시



경제자유구역

### 1 혁신도시

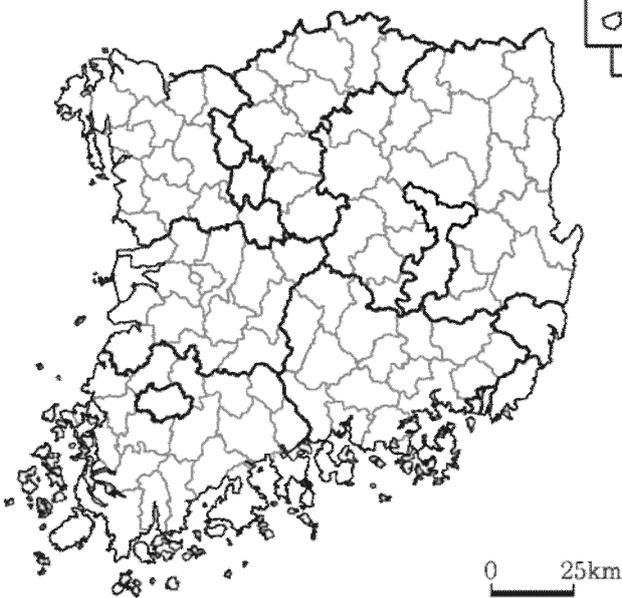
- 강원권: 원주
- 충청권: 대전, 홍성·예산, 진천·음성
- 호남권: 나주, 전주·완주
- 영남권: 부산, 대구, 울산, 김천, 진주
- 제주권: 서귀포

### 2 기업도시

- 관광레저형 기업도시: 태안, 영암·해남
- 지식기반형 기업도시: 원주, 충주

### 3 경제자유구역

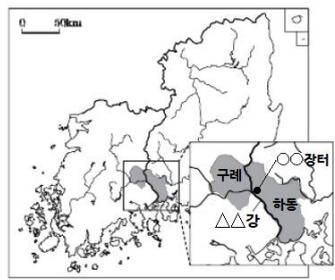
지정년도	자유구역	해당지역
2003년	인천경제자유구역	인천
	부산진해경제자유구역	부산, 창원
	광양만권경제자유구역	여수, 순천, 광양, 하동
2008년	경기경제자유구역	평택, 시흥(2020)
	대구경북경제자유구역	대구, 경산, 포항, 영천
2013년	충북경제자유구역	청주
	동해안권경제자유구역	강릉, 동해
2020년	광주경제자유구역	광주
	울산경제자유구역	울산



0 25km

19 다음 자료는 어느 대중가요의 노랫말과 그와 관련된 지역을 나타낸 것이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

전라도와 경상도를 가로지르는 ㉠△△강 줄기 따라 ㉡○○장터엔 아랫마을 하동 사람 윗마을 구례 사람 ㉢땀새마다 어우러져 잠을 펼치네 ... (후략) ... 전라도 쪽 사람들은 나룻배 타고 경상도 쪽 사람들은 버스를 타고 ㉣경상도 사투리에 전라도 사투리가 오손도손 왁자지껄 잠을 펼치네 ... (후략) ...



- ① ㉠은 호남 지방과 영남 지방 경계의 일부를 이룬다.
- ② ㉠의 하구에는 염해 방지를 위해 설치된 하굿둑이 있다.
- ③ ㉡은 지리적으로 영남 지방에 위치해 있다.
- ④ ㉢을 통해 ○○ 장터는 최소 요구치 범위가 재화의 도달 범위보다 넓음을 유추할 수 있다.
- ⑤ ㉣을 통해 ㉢은 문화적 점이 지대임을 알 수 있다.

수능완성 p.129 9번

1 충청

- 1. 공주: 세계 문화유산으로 등재된 백제 역사 유적 지구
- 2. 청주: 도청 및 생명 과학 단지, 과학 산업 단지
- 3. 충주: 지식기반형 기업 도시, 다목적 댐
- 4. 단양: 카르스트 지형, 시멘트 공장
- 5. 서천: 하굿둑, 세계 자연 유산으로 등재된 갯벌

2 영남

- 6. 문경: 1980년대 석탄 산업의 사양화로 인구 감소, 조령, 석탄 박물관, 레일 바이크
- 7. 하동: 녹차, 슬로 시티, 화개장터

3 호남

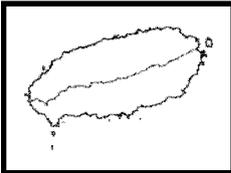
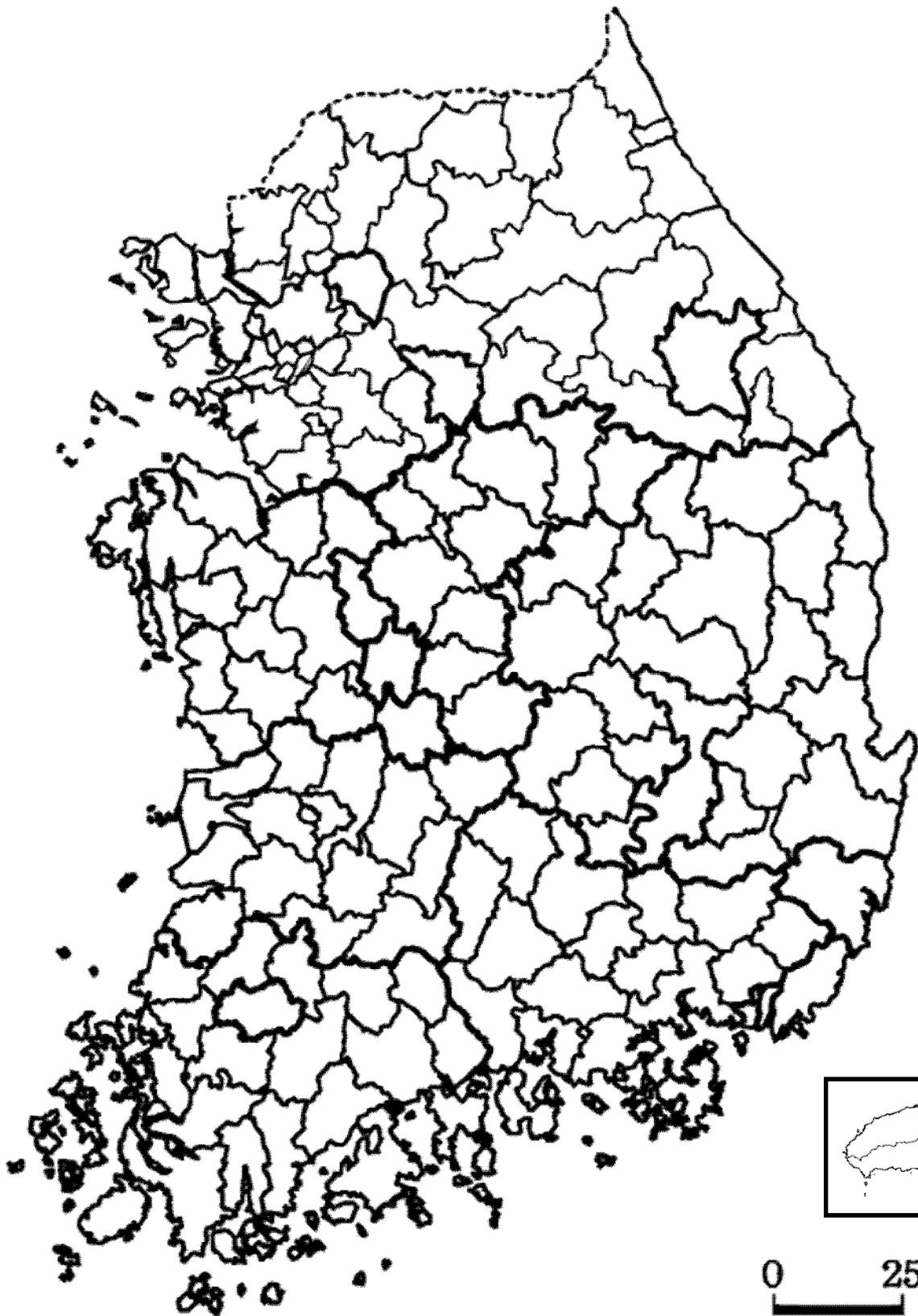
- 8. 전주: 슬로 시티, 한옥마을
- 9. 나주: 전력 공공 기관이 이전된 혁신도시
- 10. 영광: 세계 자연 유산으로 등재된 갯벌, 세계 문화유산으로 등재된 고인돌
- 11. 구례: 선상지, 지리산, 화개장터

4 제주

- 12. 제주: 우리나라 최초로 세계 자연 유산 지정

# OUTLINE MAP

---



0 25km

A horizontal scale bar with a vertical tick at the left end labeled '0' and a vertical tick at the right end labeled '25km'.

# MEMO

---



# MEMO

---

