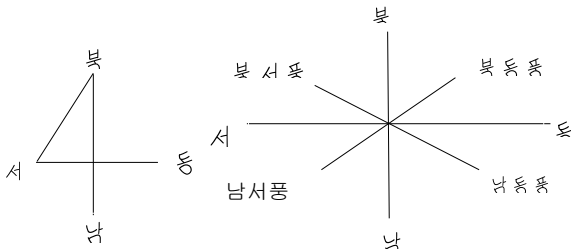


- 1 -

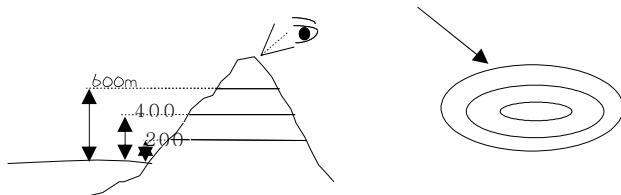
	국제		(5) 성곽
	특별시·광역시·도계		(6) 학교
	시·군·구계		폭포
	(1) 고속도로		다리
	국도		(7) 절
	(2) 철도		(8) 명승고적
	시·군청 소재지		온천
	제방		발전소
	(3) 논		(9) 해수욕장
	(4) 밭		항구
	과수원		광산
	등대		(10) 댐
	공장		유적국

②방위:동서남북의 방향을 나타낸 것



-방위표가 없으면 지도의 위쪽이 북쪽
숲에서는 항상 북쪽에 떠 있는 북극성을 보고
나무의 나이테를 보면 간격이 넓은 쪽은 햇빛을 많이 받았기 때문에 남쪽이 된다.

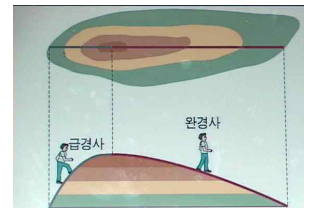
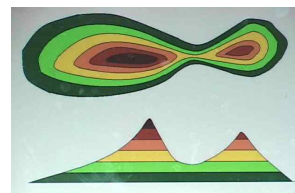
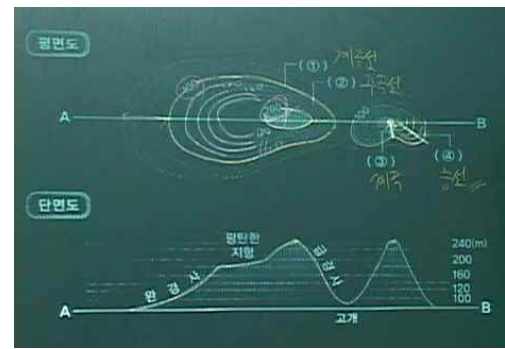
③등고선:평균해수면을 기준으로 같은 높이를 이은 선



-간격:등고선의 간격이 **넓으면** 경사가 **완만**
등고선의 간격이 **좁으면** 경사가 **급함**

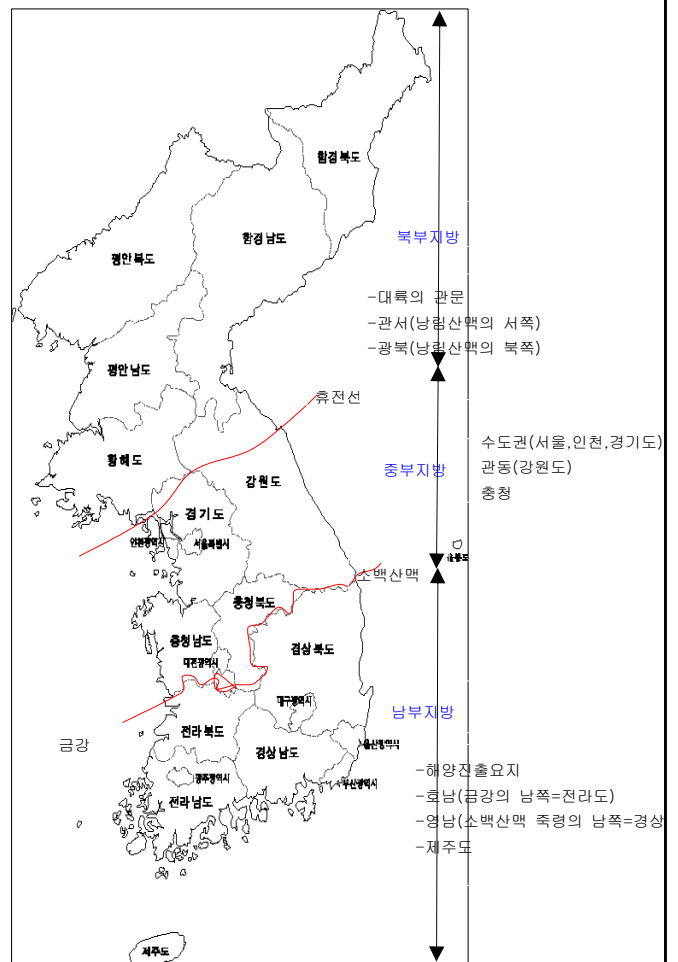
등고선이 안으로 들어가면 골짜기(계곡)
바깥쪽이면 능선
대축척에서는 높낮이를 등고선으로
소축척에서는 색깔로 표현(초록-노랑-갈색-고동색)

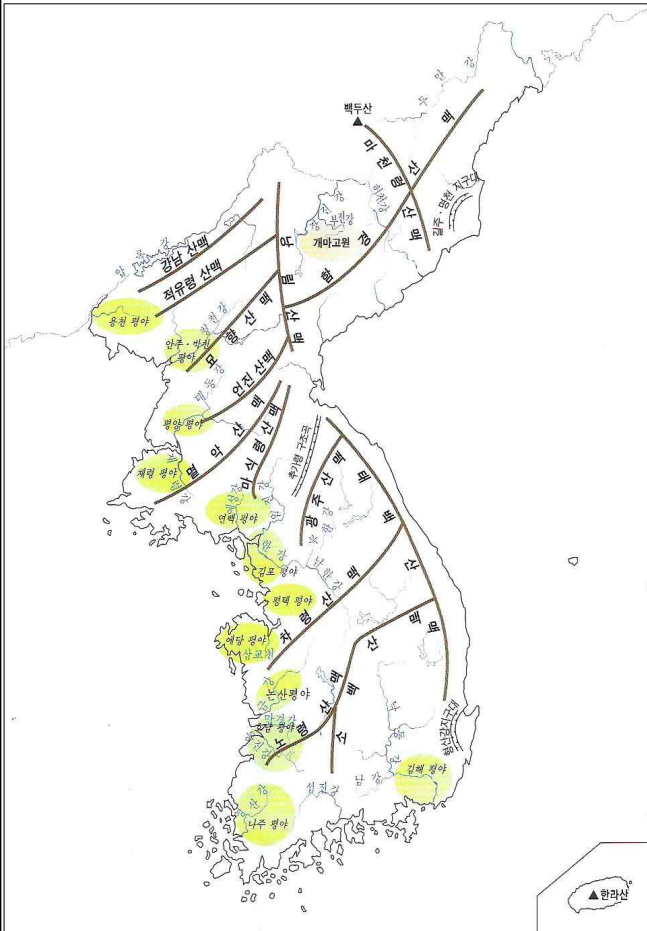
종류/축척	1 : 50,000	1 : 25,000
계곡선	100m	50m
주곡선	20m	10m



④ 축척

*2강-우리나라 지형 한눈에 파악하기





<산맥>

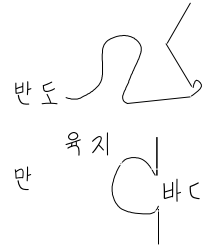
- (1) 남령산맥: 관서, 관북의 경계
- (2) 태백산맥: 영서, 영동의 경계
- (3) 함경산맥: 유역변경식수력발전소
- (4) 마천령: 함경북, 남도의 경계
- (5) 소백산맥: 영남, 호남의 경계
- (6) 노령산맥: 전북, 전남의 경계
- (7) 멸악산맥: 북부, 중부를 나누는 자연적 경계

<강과 평야>

- (1) 압록강-용천평야
- (2) 청천강-안주, 박천평야
- (3) 대동강-평양평야
- (4) 재령강-재령평야
- (5) 예성강-연백평야
- (6) 한강-김포평야
- (7) 안성천-평택평야
- (8) 삼교천-예당평야
- (9) 금강-논산평야
- (10) 만경강-호남평야
- (11) 동진강
- (12) 영산강-나주평야
- (13) 섬진강-분지 지형, 평야x
- (14) 낙동강-김해삼각주

1. 우리나라 지형의 특징

- (1) 국토의 70% 이상이 산지
- (2) 삼면이 바다



북동쪽에는 높은 산지, 남서쪽에는 평야지대 (동고서저형)

① 동쪽으로 산맥이 치우침

② 큰강-동→서쪽으로 흐름

상류: 분지 → 하류: 평야

☞ 분지: 산으로 둘러싸인 평평한 지형 (춘천, 충주, 대전, 청주, 대구)

(3) 편향성 (= 높새바람)



① 늦봄~초여름의 북동풍

② 겨울은 동해안이 서해안보다 따뜻 (태백과 남령산맥이 차가운 바람 차단, 동해난류와 수심)

(4) 해안지형

황해안	vs	동해안
복잡 (리아스식)	해안선	단조
얕다	수심	깊다
크다	조차	작다
많다	섬	적다
갯벌, 염전 발달	지형	모래사장

2. 우리나라 기후의 특징

(1) 사계절 뚜렷 → 중위도에 위치

(2) 중부-북부 (대륙성 기후) + 남부 (해양성) 기후 중간 기후

여름: 남동남서풍 + 태풍, 장마전선 → 고온다우 (다습)

다우지: 한강 중상류 → 북한강 상류 - 땀多

겨울: 북서풍 (중국, 시베리아) → 한랭건조

다설지: 강원도 산간지역 (영동지역 - 강릉)

(3) 남부-소백산맥, 난류 → 따뜻 (겨울), 다우지

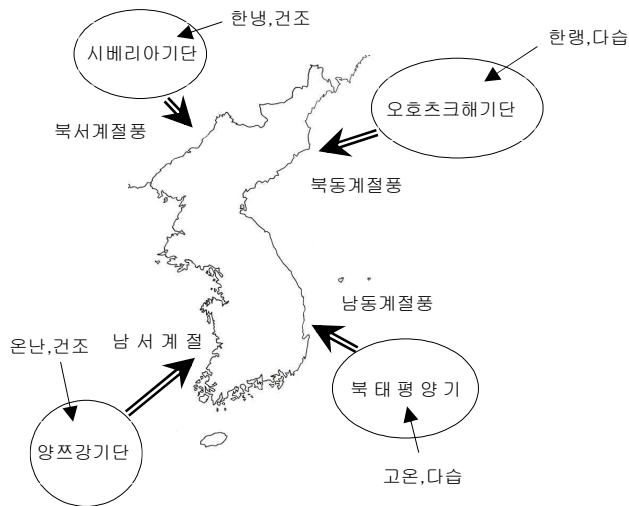
영남내륙: 연교차 크고 여름 덥다 ex) 대구, 안동

(4) 북부: 대륙성 기후 차가운 북서풍 영향 → 긴 겨울

(5) 같은 위도상 겨울기온

내륙 < 해안, 황해안 < 동해안 → 태백산맥이 차가운 북서계절풍을 차단하고 동해의 난류의 영향과 수심이 깊기 때문에

다우지:청천강 중상류,원산만일대,한강중상류,섬진강하류
제주도
소우지:개마고원,대동강하류(-광량만),낙동강중상류(-대구분지)



(6)의식주 변화

- ①의-여름:모시,삼베→겨울:솜옷(누빔옷)
- ②식-남부:따뜻→쉽게 상함→소금에 절이거나 양념 듬뿍
북부:추운겨울→쉽게 상하지x
- ③주-북부:폐쇄적→ㄱ자형,정주간(마루,부엌이 연결)
창문이 작고 수가 적음
남부:개방적→一자형,대청마루
창문이 크고 수가 많음
중부:ㄱ자형
산간:강원도의 너와집(나무지붕+돌)
해안:울릉도 투막집(다설지), 우대기(방설벽)설치

*3강-인구와 산업이 집중된 수도권

- 1.중부지방-휴전선 이남~금강~소백산맥 이북
-수도권-서울특별시
인천광역시
경기도
-강원도:관동지방(대관령의 동쪽)
-충청도:충청남도
충청북도
대전광역시

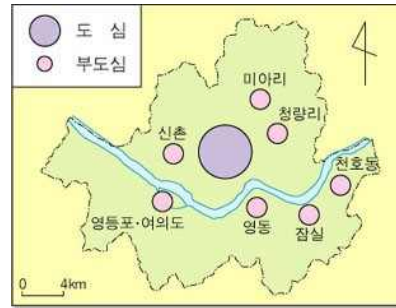
2.도시내부구조

(1)도시내부 구조

- ①도심(=중심업무지구 C.B.D):행정,회사,신문,백화점,은행
지가(地價)↑,주택x,공장x,건물의 고층화
세종로~태평로(종로~명동)
낮-인구多,밤-인구小(공동화현상(상주인구밀도↓),도너

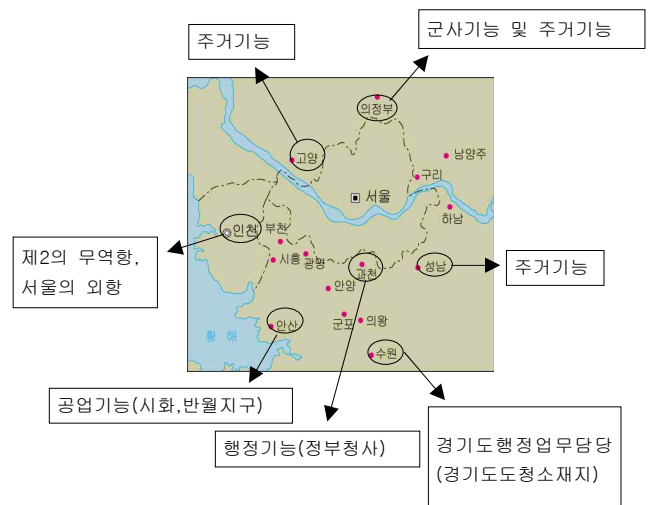
초현상)

- ②부도심:교통기능분담,교통편리(청량리,영등포,신촌,잠실..)
(도심의 상업과 서비스업기능의 일부 담당)



서울의 도심과 부도심

- ③주변지역-위성도시:대도시 주변에서 대도시와 밀접한 관련을 맺고 대도시의 다양한 기능을 분담한 도시
-그린벨트(개발제한구역)
→대도시의 무질서한 팽창방지,환경오염방지 학교,

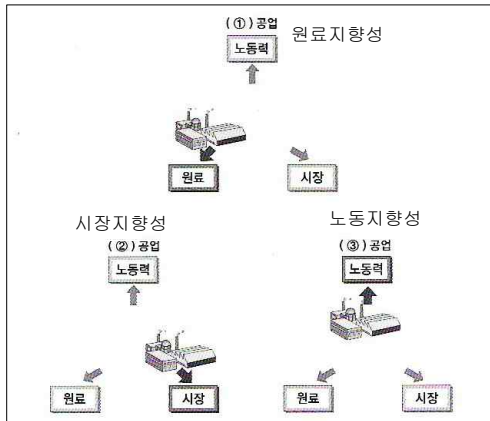


3.공업

- (1)수도권공업지역:최대공업지역
- (2)경공업+중화학+첨단산업
경공업:섬유,인쇄,식품(소비재)
중화학:자동차,제철,석유화학(자본재)
첨단산업:반도체
- (3)조건:풍부한 노동력,자본,넓은 소비시장,편리한 교통단, 자원(원료)은 부족
- (4)입지유형
 - ①원료지향성공업
-제조과정에서 원료의 무게 및 부피가 줄거나 변질될 우려가 있는 공업 ex)시멘트,통조림
 - ②시장지향성공업
-제품의 무게 및 부피가 늘거나 변질,파손되기 쉬운 공업 ex)가구,음료,식품,의류공업 등

③노동력지향성공업

-노동력의 비중이 큰 공업
ex)섬유,전자 조립공업 등



*4강-관동지방

1.위치

①강원도

②태백산맥을 경계로 영동,영서로 구분

2.농,목업

①밭농사중심:산지多,경지율↓ ex)감자,옥수수

②고령지농업

-지대가 높아 여름철 서늘한 기후+고위평탄면+편리한교통

-대관령,평창군일대의 평탄한 지형

-여름채소,약초 등 재배

(평지와 수확시기의 차이로 경제적이익↑)

-교통편리:영동고속도로(서울~강릉)

중앙고속도로(춘천~대구)

-자급적 농업에서 상업적 농업으로 변화

③목축업-대관령 젖소,양떼목장

황성한우

3.임업,수산업

①태백산:임산자원 ex)버섯

②조경수역:한류와 난류가 만나는 해역으로, 물고기의 먹이가 되는 플랑크톤이 풍부

ex)명태-한류의 영향으로 겨울에 多 잡힘

오징어-난류의영향으로 여름철에 多 잡힘

4.물자원

①다목적댐:전력생산,용수공급,홍수조절,관광지

북한강:지형협준 ex)화천댐,소양강댐,충주댐 등

남한강:유역변경시수력발전소

☞유역변경식수력발전:태백산맥 서쪽의 완경사면을 흐르는

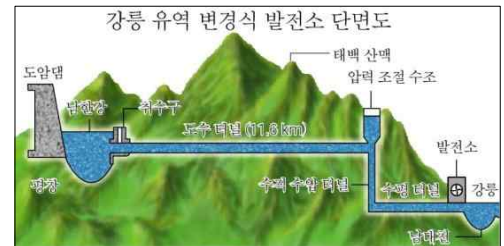
남한강 상류의 물을 터널을 통해

동해 쪽의 급경사면으로 보내어

발전하는 양식



한강 수계의 댐



5.광업

①광물(지하)자원-남한최대의 광업지역:태백산공업

-무연탄:태백,정선,영월→산업철도로 운반

소비량↓(-에너지소비구조의 변화)

생산량↓(-높은 채탄비용, 높은 사고의 위험성, 소비지에서 먼거리위치)

대책:관광지조성,석탄박물관

☞산업철도:지하자원개발과 산업발전을 위해 건설

ex)정선선,태백선,중앙선,충북선 등

-철광석:양양,홍천

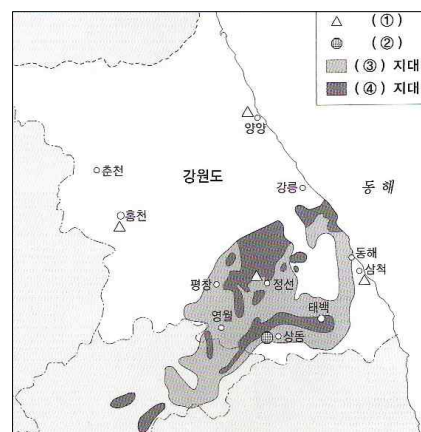
최근 값싼 외국산수입으로 생산중단

-석회석:영월,삼척

시멘트공업의 원료(원료지향성)

-텡스텐:상동

최근 값싼 중국산수입으로 생산중단

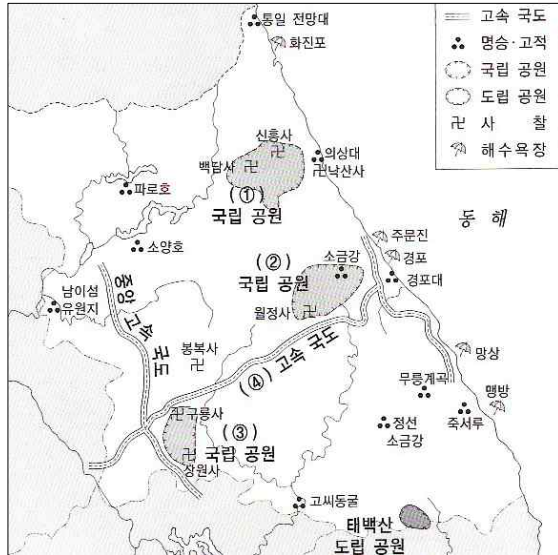


<관동지방의 지하자원>

①철광석 ②텡스텐 ③석회석 ④무연탄

5. 관광자원

- ① 속초(설악산)오대산,강릉(경포대,오죽헌),낙산사 등-국립공원,
해수욕장,스키장,인공호수(소양호,춘천호반),석회동굴
- ② 영동고속국도
- ③ 관광산업의 효과
 - 긍정적: 소득증대, 지역경제활성화 등
 - 부정적: 자연환경훼손



- ① 설악산: 백담사, 낙산사(의상대사가 지음)
- ② 오대산: 월정사, 소금강(북한의 금강산보다 작다는 의미)
- ③ 치악산: 구룡사, 상원사
- ④ 영동고속국도: 서울~강릉
태백산도립공원
중앙고속국도: 춘천~대구를 연결

*5강-충청지방

1. 도시별 특색

(1) 대전

- ① 한밭
- ② 교통의 요지-경부선, 호남선의 갈림길에 위치
- ③ 정부종합청사가 서울에서 대전으로 이전
- ④ 인구급증-광역시로 승격
- ⑤ 충청남도 도청 소재지
- ⑥ 대덕연구단지

(2) 청주

- ① 충청북도의 도청소재지
- ② 교육도시
- ③ 편리한 교통: 경부고속국도, 중부고속국도 통과

(3) 천안

- 경부선, 장항선의 갈림길

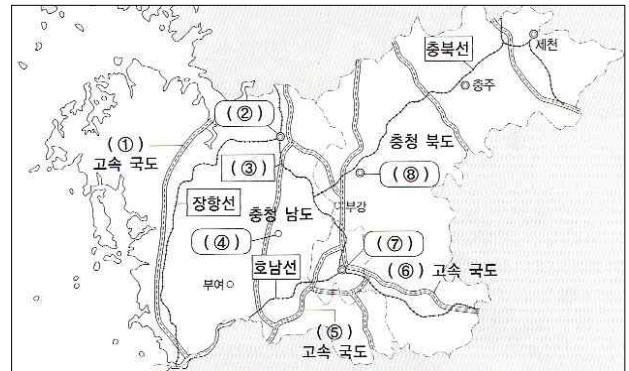
(4) 공주, 부여

- ① 백제문화권(위례성(서울)→웅진성(공주)→사비성(부여))
- ② 교통수단변화: 금강수운의 쇠퇴→육상교통발전

(5) 충주: 남한강수운중점, 내륙관광요지

(6) 교통과 도시의 발달

- ① 교통불편→도시 쇠퇴 ex) 공주, 부여(금강수운의 쇠퇴로 정체)
- ② 교통편리→도시 성장 ex) 대전, 천안, 청주, 조치원, 제천(육상교통 발달)



<충청 지방의 교통과 도시의 발달>

- ① 서해안고속국도: 충청과 호남지방의 교통의 발전에 기여, 서울~목포, 서해안의 교통문제해결
- ② 천안: 경부선, 대전해수욕장으로 가는 장항선의 갈림길
- ③ 경부선
- ④ 공주, 부여: 백제문화권, 철도나 국도x, 육상교통발달x
- ⑤ 호남: 광주로 가는 고속국도
- ⑥ 경부: 서울, 부산연결
- ⑦ 대전: 경부선과 호남선의 갈림길, 경부고속국도(서울~대전~대구~부산)와 호남고속국도(전라도 지역을 연결)가 나누어지는 갈림길
- ⑧ 청주: 충청북도의 도청소재지, 경부고속국도, 중부고속국도(서울의 중부지방을 통과하는 국도, 서울~이천~청주~대전~진주가 통과하고 있는 지역)
충주: 남한강수운의 중점, 내륙관광요지
제천: 충북선, 중앙선이 지나가고 있는 철도교통의 중요한 지역

2. 관광자원

- (1) 공주, 부여: 백제문화권
- (2) 태안해안국립공원: 태안의 아름다운 절경과 수산자원을 보호하기 위해 국립공원으로 지정
- (3) 속리산국립공원: 법주사
- (4) 계룡산국립공원: 동학사, 갑사
- ☞ 동학농민운동: 조선시대 전라도 고부군수 조병갑 수탈(저수지 물세요구)의 원인으로 전봉준의 주도로 농민봉기→조정-청에 도움요청-텐진조약으로 일본개입-청일전쟁-일본승리-전봉준 2차봉기 패배-처형/농민중심의 근대적운동, 외세배척주장했다는 것에 큰 의의가 있는 운동

(5)월악산국립공원:충주호,수안보온천



<충청 지방의 관광 자원>

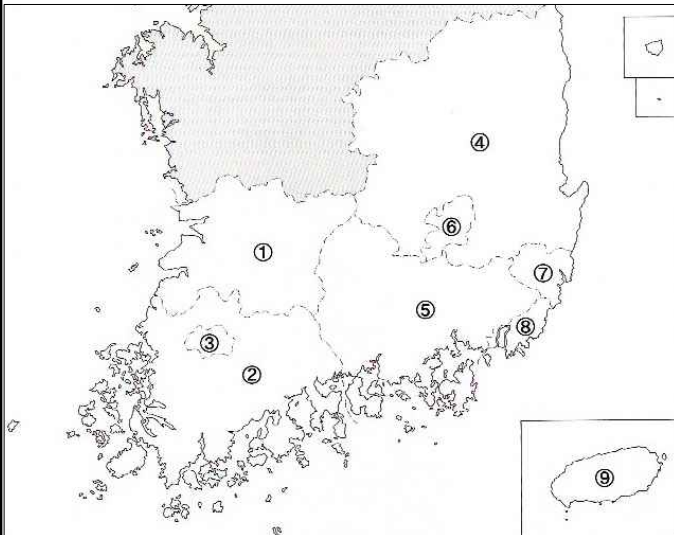
- ①태안해안:바다쪽에 위치
- ②백제문화권:공주,부여
- ③계룡산:갑사,동학사가 위치, 유성온천
- ④속리산:법주사가 위치
- 월악산국립공원:수안보,충주호등의 관광자원

*6강-남부지방의 지형적 특징

(1)남부지방의 행정구역

-호남+영남+제주도

- ①3면바다→해양진출유리(태평양진출)
- ②임해산업발달유리(교통편리)-원료의수입과 제품수출유리



- ①전라북도
- ②전라남도
- ③광주광역시
- 전북+전남=호남(금강의 벚골제라는 호수의 남쪽)
- ④경상북도
- ⑤경상남도
- ⑥대구광역시

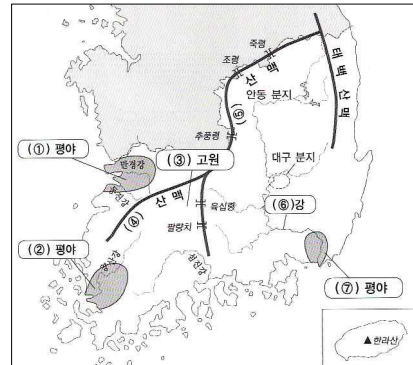
경북+경남=영남(소백산맥의 축령이라는 고개의 남쪽의미)
⑦울산광역시

⑧부산광역시

⑨제주도

(2)낮은산지:한라산을 제외하면 대부분 낮은 산지

- ①소백산맥:영남지방과 호남지방의 경계
- ②노령산맥:전라남북도의 경계
- ③진안고원:소백산맥과 노령산맥의 사이에 위치
- 고령지농업
- 목축업,관광,휴양지개발



<남부지방의 산맥과 평야, 하천>

- ①호남평야:만경강,동진강,최대의 곡창지대
- ②나주평야:영산강
- ③진안고원:소백,노령산맥 사이에 위치,관광휴양지의 기능 (우주리조트)

고원:

- ④노령산맥:전라남도과 전라북도의 경계선
- ⑤소백산맥:호남과 영남의 경계선
- ⑥낙동강-과수재배발달
- ⑦김해평야(=김해삼각주)-낙동강하류,벼농사,대도시와 인접→화학농업발달

삼각주:강의 중상류에서 퇴적물과 함께 흐르다가 강물과 바닷물이 만나면 밀도가 달라서 흐르지 못하고 삼각형모양으로 싸이며 평지를 이룬다.

안동분지,대구분지:태백산맥과 소백산맥으로 둘러싸여 있음

대구분지:낙동강중상류에 위치,소우지,일조량↑→과수재배 유리

섬진강:주변에 산지多-평야x,지리산을 중심으로 남원,구례분지,다우지

(3)넓은 평야와 하천

①하천과 평야:남부지방의 하천 중 황해로 흘러드는 큰 강 유역에는 넓은 평야가 분포

-만경강과 동진강:호남평야→최대의 곡창지대

-영산강:나주평야

-낙동강-중상류(=대구,안동분지):소우지,과수재배 하류(=김해삼각주)벼농사,화학

-섬진강:평야발달미약(산지 사이를 흐르기 때문)

ex)남원,구례분지

②하구둑건설:바닷물이 하천쪽으로 거슬러 올라오는 것을 방지하기 위해 건설(영산강,낙동강,금강하구)

- 각종 용수이용
- 염해방지
- 문제점:생태계변화,환경오염,홍수발생 등

(4)따뜻하고 비가 많은 기후

①따뜻한 겨울

- 남쪽에 위치,3면이 바다
- 동해와 남해에 연중난류가 흐름
- 소백산맥이 차가운 북서계절풍 차단

②기온:남쪽으로 갈수록 고온, 지역 간의 기온차 큼

- 기온의 연교차:내륙으로 갈수록 커짐
- 낙동강 중상류분지:기온의 연교차가 큼

③강수량:중부,북부에 비해 대체로 많은 편→지형적 영향

- 다우지:성진강유역,남해안 및 제주도
- 다설지:울릉도,노령,소백산맥의 북서사면
- 소우지:낙동강 중상류의 내륙분지→바다에서 멀고, 산지로 둘러싸인 분지지형

④태풍:여름에서 초가을에 자주 불어와 홍수를 유발→인명 및 재산 피해

*7강-호남지방과 영남지방

1.호남지방

(1)공업발달과정과 주요공업지대

①채래공업:전주(한지),담양(죽세공품),남원(목기)등→내륙지방의 원료산지에 입지

②근대공업발달 늦음:지하자원과 동력자원부족

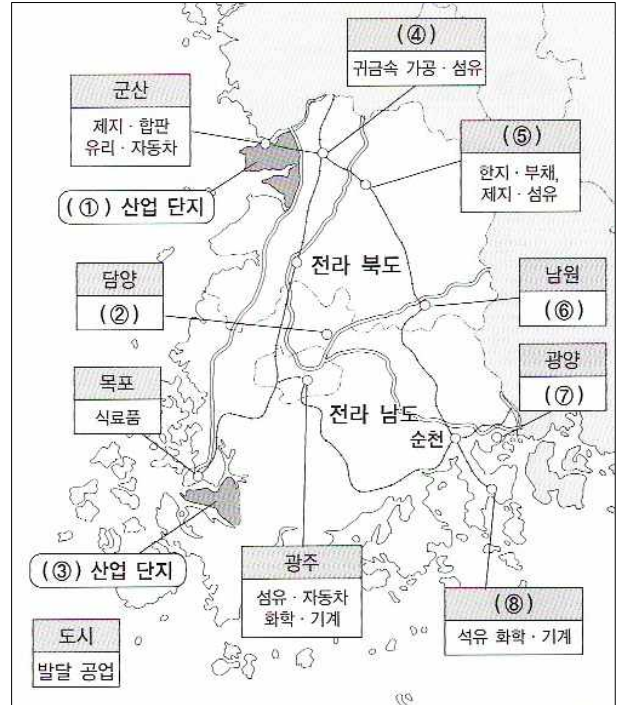
③최근 중국과의 교역 증가에 대비해 발달이 기대됨

④주요공업지역

- 군산:제지,합판
- 익산:수출자유지역,보석가공업
- 전주:전라북도의 도청소재지,제지,섬유
- 광주:호남최대의 도시,자동차,섬유공업
- 목포:대불산업단지,식료품 공업
- 광양:제철공업
- 여수:석유화학

⑤임해산업단지의 발달

- 배경:지역 간의 불균형 해소, 중국과의 교역증가
- 지역:군장지구,대불지구,여수,광양
- 전망:서해안고속국도의 개통→발전이 기대됨



①군장산업단지:군산과 장흥,임해공업지역-중국과의 교류 대비

②담양:죽세공품

③대불산업단지:목포,임해공업지역-중국과의 교류대비

④익산:수출자유지역으로 지정(세금감면혜택)

⑤전주:전라북도 도청소재지

⑥남원:목기(木器)

⑦광양:제철

광주:호남최대의 도시-광역시,5.18광주민주화항쟁

⑧여수

전주,담양,남원-전통공업(채래)발달(원료지향성공업)

2.영남지방:임해공업의 발달

(1)남동임해공업지역의 형성

①특징:우리나라 최대의 중화학산업단지

②입지조건

- 원료의 수입과 제품의 수출에 유리
- 풍부한 노동력,공업화 정책에 따른 정부의 지원
- 풍부한 동력자원
 - 수력발전:삼랑진(양수식)
 - 원자력발전:울진,월서,고령

(2)주요공업지역과 공업도시

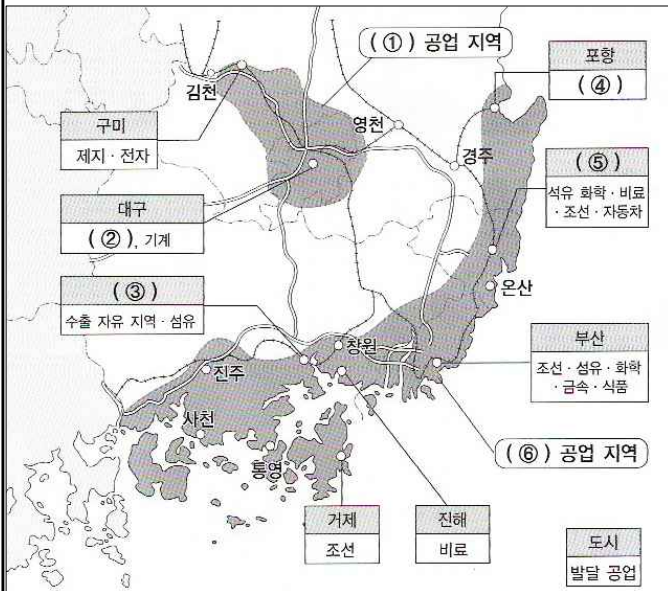
①임해공업지역:중화학공업중심

- 부산:무역항,국제도시,섬유기계
- 포항:제철
- 울산:석유화학→우리나라 기간산업의 중심
- 마산:금속,기계공업

- 창원:기계공업
- 거제:조선소

②영남내륙공업지역:경공업중심

- 대구:섬유,기계,화학공업,식료품
- 구미:전자,섬유공업



- ①영남내륙공업지역:구미,대구-풍부한 노동력
- ②섬유(경상북도의 도청소재지)
- ③마산-수출자유지역(호남의 수출자유지역-익산)
- ④제철
- ⑤울산
- ⑥남동임해공업지역:포항,울산,부산,창원,거제
- 부산:제1의 무역항,영남최대의 도시
- 인천:제2의 무역항
- 창원:기계

*8강-관광산업이 발달한 제주도

1.지형

- ①화산섬:한라산,화구호(백록담)
용암동굴,기생화산
- ②현무암:다공질-빗물이 땅속으로 스며들기(북류천)-해안가
용천→취락이 해안가 밀집-물을 얻기 쉬움
- ③한라산:식물이 수직적분포

2.기후

- ①연중 난류,남쪽위치→겨울철 온난
- ②다우지
- ③바람피해:높은 돌담, 새끼줄로 묶은 지붕,방풍림조성
- ④한라산:북서계절풍의 영향으로 눈이 많이 옴

3.주민생활

- ①발농사중심:강수량 多-빗물이 지하로 스며들기 때문에
지표수보족
- ②난대성작물재배 ex)감귤
바나나,파인애플(최근 농산물 수입개방으로 생산량 감소)
- ③관광산업발달
- ④조건:아름다운 자연경관,이국적풍경,독특한 문화유산



해안 저지대는 난대성 작물, 한라산 위로 올라가면서 온대림에서 냉대림으로 변화
▲한라산의 해발 고도에 따른 식물 분포와 변화

*9강-북부지방의 지형적 특징

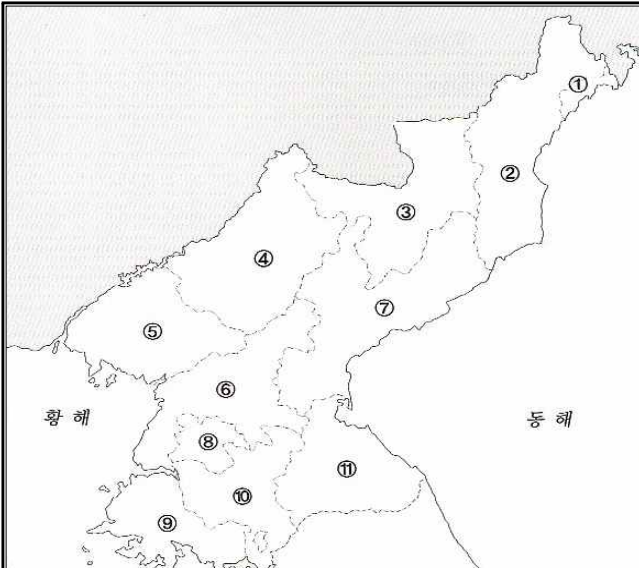
1.북한 행정구역의 변화

(1)광복당시:6도11시89군



(2)오늘날:9도 2직할시(평양,나선)1특급시(남포)25시 148
군 26구역

- ①수도 평양을 비롯하여 남포,개성,나선 등 직할지 지정
- ②공산주의 선전이나 공산주의자들을 우상화하기 위한 지
명변화 ex)충성동,김책시,김형권군,김정숙군 등
- ③노동력의 집단적 관리를 위한 노동자구 설치



①나선직할시:나진+선봉

②함경북도

③양강도

④자강도

⑤평안북도

⑥평안남도

⑦함경남도

⑧평양직할시

⑨황해북도

⑩황해남도

2.자연환경의 특징

(1)높은 산지와 고원의 발달

①개마고원:용암지대,우리나라의 지붕,침엽수림풍부

②함경산맥:동해쪽은 급사면,고원쪽은 완사면→유역변경식 수력발전소

③남령산맥:관서지방과 관북지방의 경계

④마천령산맥:함경북도와 함경남도의 경계

⑤하천:두만강을 제외하고 대부분 황해로 흐름

-압록강:용천평야

-청천강:안주,박천평야

-대동강:평양평야

-재령강:재령평야

-예성강:연백평야

⑥해안:황해안은 해안선이 복잡하고 조석간만의 차가 큼→ 넓은 갯벌 발달

⑦광량만일대:소우지,천일제염 발달



①백두산:우리나라에서 최고로 추운곳

중강진

②두만강:러시아와 국경선을 마주대함

③함경산맥-유역변경식수력발전소

④개마고원-화산활동(-용암대지),우리나라 지붕,침엽수림, 양강도,소우지

⑤남령산맥-관서와 관북의 경계선

⑥멸악산맥-북부와 중부지방을 나누는 자연적경계

마천령산맥:함경북도,남도의 경계

(2)춥고 비가 적은 기후

①대륙성기후:겨울이 매우 길고 추우며, 내륙지방으로 갈 수록 기온이 더욱 낮아짐

②강수량:지형에 따라 강수량의 차이가 큼

-다우지:청천강 중상류,원산만 일대

-소우지:개마고원,대동강하류(광량만 일대)

-극한지:중강진,백두산 일대

③폐쇄적 가옥구조:춥고 긴 겨울 때문

*10강-관서지방과 관북지방

-남령산맥을 경계로 관서와 관북을 나눈다.

1.평양과 그 주변 지역

(1)북부지방의 중심도시 평양:역사적 도시(-남한:서울)

①고조선과 고구려의 옛 수도

②다양한 유물,유적의 분포:대성산성,을밀대 등

③행정과 사상의 중심도시

④사회주의 원리에 의해 정비된 계획도시

→산업의 중심도시

(2)평양 주변 지역

①평양평야:북부지방의 곡창지대(남한-호남평야)

②남포:평양의 외항,관서지방 제1의 무역항(남한-인천)

③서해갈문

-큰 배 정박 가능→항구기능강화

- 용수 공급, 교통거리 단축
- 전력생산x

- ④개성:고려의 수도,인삼 재배지→개성공단 건설
- ⑤송림:제철공업발달

2.풍부한 자원과 공업의 발달

(1)풍부한 자원

- ①석탄:평안남도 남부 탄전,북부 탄전
- ②철광석:황해도 은율,재령→송림제철소
- ③동력자원
 - 수력발전소:운봉,강계,수동댐
 - 원자력 발전소:영변(군사적 목적)

(2)공업의 특색

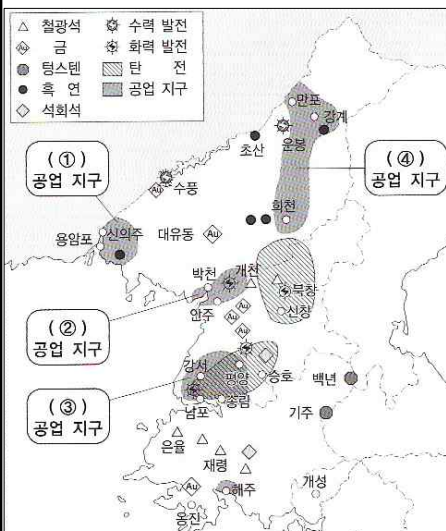
①입지조건

- 풍부한 동력 자원과 지하자원
- 편리한 교통 등→공업발달에 유리

②특색:군수공업위주의 중화학공업→경공업 발달 미약

③주요공업지역

- 평양공업지역:북한최대의 공업지역
 풍부한 자원(은율,재령(철광석)
 →송림(제철공업발달)
 (남한-수도권공업지역)
- 강계공업지역:군수산업발달
- 신의주공업지역:기계,제지 등
- 안주공업지역:화학



- ①신의주공업지역
- ②안주공업지역
- ③평양공업지역
- ④강계공업지역

3.문호를 개방하는 관북지방

(1)자원의 개발과 이용

①동력자원

- 함경산맥의 유역변경식발전:부전강,장진강,허천강 등
- 화력발전:무연탄(고원 탄전),갈탄(아오지,회령)

-원자력발전:한반도 에너지 개발기구(KEDO)가 신포에

경수로를 건설하는 도중 중단됨

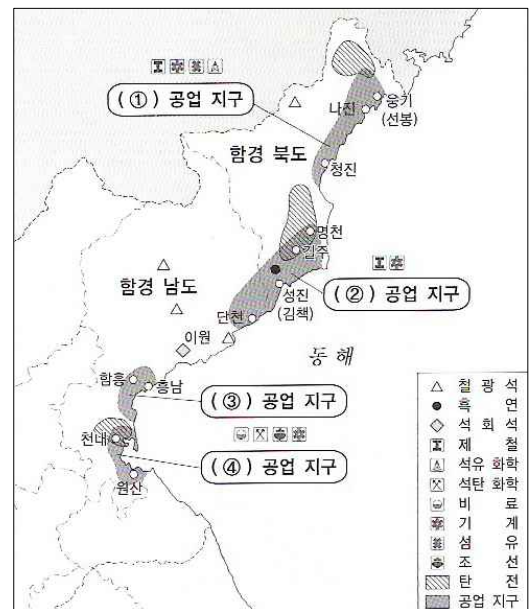
②지하자원

- 철광석:무산,이원제철소→청진(김책),성진에서 제철
- 마그네사이트:단천

4.해안을 중심으로 발달한 중화학 공업

(1)발달배경

- ①입지조건:지하자원과 동원자원풍부,항구발달
- ②역사적 요인:일제 강점기부터 중공업발달
- ③특징:군수공업중심의 중화학공업발달
- ④주요공업지역
 - 청진:함경북도의 도청소재지, 관북 제1의 무역항
ex)제철,기계
 - 김책(=성진):이원(철광석)→성진(제철)ex)제철,기계
 - 함흥:함경남도의 도청 소재지,최대화학공업
ex)화학,비료
 - 원산:금강산 관광 중심 도시 ex)시멘트 공업



- ①청진공업지구
- ②성진(김책)공업지구
- ③함흥공업지구
- ④원산공업지구
- ◎나진+웅진=경제무역지대-외국자본,기술수용
→경제발전노력

5.북한의 개방정책

(1)추진배경

- ①중화학 공업 중심의 계획경제 실패로 경제난 심화
- ②노동자들의 근로의욕 저하
- ③공산권 국가들의 개혁,개방정책으로 인한 무역량의 감소
- ④심각한 식량문제

(2)제한적 문호개방

- 나진-선봉(웅기)경제무역지대설치
- 중국의 경제특구모방
- 제한적 문호개방정책
- 경제난 해소, 국제적고립 탈피
- 성과x