2019학년도 중등학교교사 임용후보자 선정경쟁시험

지 리

수험 번호 : ( )　　**성 명 : ( )**

제1차 시험	2교시 전공A	14문항 40점	시험 시간 90분

○ 문제지 전체 면수가 맞는지 확인하시오.
○ 모든 문항에는 배점이 표시되어 있습니다.

1. 다음은 지리교육학의 패러다임에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

1961년 지리학자 로웬덜(D. Lowenthal)은 인간 개개인이 가지고 있는 환경적 신념, 선호, 동기의 본질과 기원에 관해 천착하였고, 인간 각자가 개인화한 환경적 지식과 가치를 '(㉠)'(이)라고 지칭하였다. 이러한 개인의 주관적 의미를 강조하는 (㉠)은/는 기존의 객관화되고 일반화된 세계에 대한 관점을 강조하는 (㉡)에 대한 반발로 나타난 것이다.

지리교육학자 피엔(J. Fien)은 학생들이 가지고 있는 (㉠)의 확장 및 질적 향상을 지리교육의 출발점으로 삼아야 한다고 주장하였다. 그에 의하면, (㉠)은/는 교육과정 설계에서 내용 구성을 위한 원리로 적용될 수 있으며, 지리 수업은 이를 더욱 풍요롭게 할 수 있다.

	(㉠)	(㉡)
인식론	• 지식이란 세계에 대한 개인적·문화적 견해로 구성된다.	• 지식이란 세계에 대한 객관화되고 일반화된 견해로부터 도출된다.
강조점	• 학생이 체험한 경험을 강조한다. • 인간주의 지리학에서 추구하는 장소(감)에 주목한다.	• 모학문의 지식의 구조를 강조한다. • 실증주의 지리학에서 추구하는 공간 구조(조직) 개념에 주목한다.
목표	• 표현적 목표(결과)와 밀접하게 관련된다.	• 행동목표와 밀접하게 관련된다.
지식	• 암묵적 지식과 관련된다.	• 명시적 지식과 관련된다.

2. (가)는 쾨펜(W. Köppen)의 기후 구분을 요약·정리한 자료이고, (나)는 세 지역의 기후 자료이다. (나)를 참고하여 괄호 안의 ㉠에 해당하는 숫자를 쓰고, (가)를 참고하여 괄호 안의 ㉡에 해당하는 기후 유형을 3차까지 구분하여 이를 기호로 쓰시오. [2점]

(가)

쾨펜은 최한월 평균 기온이 -3℃를 초과하고 18℃ 미만인 기후를 C 기후로, 최한월 평균 기온이 -3℃ 이하이며 최난월 평균 기온이 10℃ 이상인 기후를 D 기후로 정의하였다.

그는 C 기후와 D 기후를 f, w, s 등의 기호를 사용하여 2차 구분하였다. 이들 기호의 의미는 다음과 같다.

f : 연중 강수량이 고르며 w나 s가 아닌 경우
w: 여름철 최다우월 강수량이 겨울철 최소우월 강수량의 10배 이상
s : 겨울철 최다우월 강수량이 여름철 최소우월 강수량보다 3배 이상 많고, 강수량 30㎜ 이하인 달이 최소 1개월 이상

쾨펜은 다시 C 기후와 D 기후를 최난월과 최한월의 평균 기온을 토대로 a, b, c 등의 기호를 사용하여 3차 구분하였다.

a : 최난월 평균 기온이 (㉠)℃ 이상
b : 최난월 평균 기온이 (㉠)℃ 미만이면서 월평균 기온 10℃ 이상인 달이 4개월 이상
c : 최난월 평균 기온이 (㉠)℃ 미만이면서 월평균 기온 10℃ 이상인 달이 4개월 미만

… (중략) …

※ 학자에 따라 이상을 초과로, 이하를 미만으로 표기하기도 함.

(나)

Dfa 기후와 Dfb 기후

(단위 : ℃, mm)

유형 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dfa	기 온	-3.3	-2.3	2.4	9.5	15.6	21.5	24.3	23.6	19.1	13.0	4.4	-1.6
	강수량	47	41	70	77	95	103	86	80	69	71	56	48
Dfb	기 온	-17.7	-15.5	-7.9	3.3	11.3	16.5	20.2	18.9	12.8	6.2	-4.8	-12.9
	강수량	26	21	27	30	50	81	69	70	55	37	29	22

(㉡) 기후

(단위 : ℃, mm)

유형 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
㉡	기 온	19.9	19.7	18.4	15.1	12.5	10.2	9.6	10.5	12.4	14.3	16.2	18.4
	강수량	45	59	50	69	54	52	54	50	58	74	70	58

3. 다음은 동남아시아와 A 국가에 대한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

동남아시아는 북회귀선의 북쪽으로 뻗어 있는 미얀마 북부를 제외하고 거의 전 지역이 열대기후의 특징을 보인다. 적도 부근에서는 연중 다습하며, 몬순 지역에서는 건기와 우기가 나타난다. 열대기후 지역에서는 토층의 발달이 분명하지 못한 토양생성작용이 일어난다. 토층 내에서는 화학적 풍화가 매우 활발하게 진행되어 염기뿐만 아니라 규산마저도 용탈되고 철·알루미늄이 집적되는 토양생성작용인 (㉠)작용이 활발하게 진행된다. 그 결과 토양이 척박해져 이동식 화전이 일부 지역에서 행해지기도 한다.

동남아시아의 A 국가는 네덜란드로부터 독립하였으며, 세계에서 네 번째로 인구가 많다. A 국가에서는 과거부터 대규모 플랜테이션 농업이 발달하여 천연고무, 커피, 사탕수수, 기름야자 등이 재배되고 있다. 또한 A 국가는 국토의 70% 이상이 산림지역이며, 동남아시아의 주요 목재 수출국이다. 주요 수출품은 석탄, 천연가스, 팜오일, 원유, 천연고무 등이 있다. 국교가 따로 없으나 대부분의 국민들이 믿는 종교는 (㉡)(이)다.



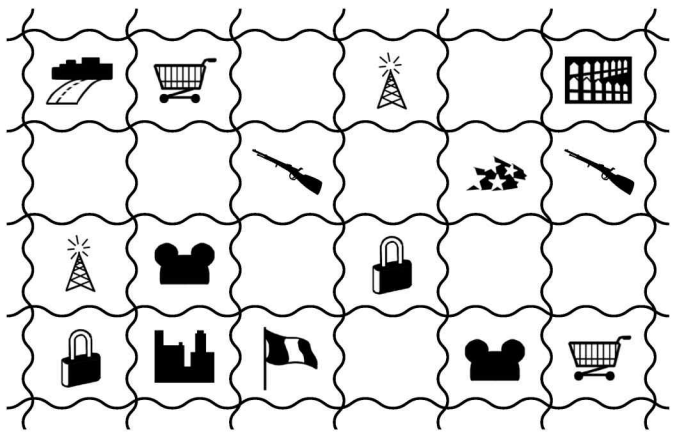
4. (가)는 도시계획의 새로운 패러다임에 관한 글이고, (나)는 도시의 재구조화에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

(가)

(㉠)은/는 도시의 무분별한 확산에 의한 도시문제, 즉 생태계 파괴, 공동체 의식의 약화, 보행 환경의 악화, 인종과 소득 계층별 격리 현상 등을 극복하기 위한 대안으로 1990년대 미국과 캐나다에서 시작되었다. (㉠)은/는 자동차 중심의 전형적인 교외 주거단지 형성을 지양하고, 교외화 현상이 시작되기 이전의 인간 친화적인 근린지구가 중심이 되는 도시 개발 패턴으로 돌아가자는 계획 및 원리이다. (㉠)(으)로 인해 교외지역에 고밀도 주거 및 상업지역이 등장하는 사례들이 많이 나타났는데, 미국 플로리다주의 시사이드(Seaside)가 가장 자주 언급되는 사례 중 하나이다.

(나)

(㉡) 도시성을 연구의 초점으로 삼았던 로스앤젤레스학파는 시카고학파의 도시 생태학이 이미 시의성이 떨어지며 현대 도시의 역동성을 담기에 부적절하다고 주장한다. (㉡) 도시의 주요 특징 중 하나는 경제 재구조화 및 세계화로 인한 도시 공간의 파편화이다. 이와 관련하여 아래 그림은 디어와 플러스티(M. Dear & S. Flusty)의 (㉡) 도시 (비)구조의 키노 자본주의 모델을 나타낸 것이다.



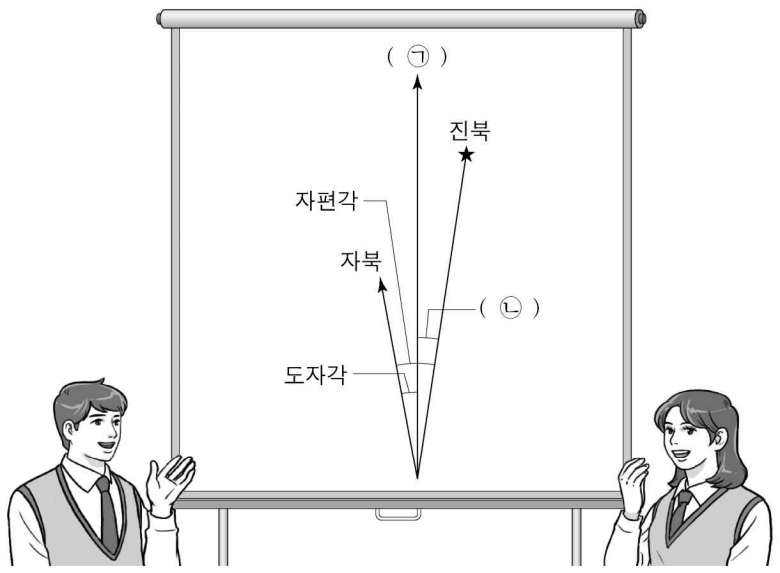
한국교육과정평가원

5. 다음은 불균형 지역발전 이론에 대한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 뮈르달(G. Myrdal)은 발전된 지역(선도지역)과 저발전 지역(낙후지역) 간의 경제적 불평등이 점차 심화되는 현상을 누적적 인과과정(cumulative causation process)으로 설명하였다. 이것은 어떤 지역이 선도지역으로 등장해 오랜 기간 우월적 지위를 유지하는 자기강화과정을 의미한다. 선도지역은 성장 과정에서 낙후지역 등의 타 지역으로부터 노동력, 자본, 물자를 끌어들이며, 이로 인해 선도지역과 낙후지역 간에 나타난 발전의 격차는 더욱 커지게 된다. 이처럼 선도지역의 성장이 낙후지역의 성장을 억제하는 효과를 일컬어 (㉠) 효과라고 부른다. 이러한 경향이 강화되면 지역 간 불균형은 점차 커지게 된다. 선도지역의 성장 효과가 낙후지역으로 확산되어 균형을 향한 지역 간 수렴을 촉진하는 (㉡) 효과가 나타나지 않을 경우 이러한 불균형 현상은 지속된다. 이러한 측면에서 허쉬만(A. Hirschman)은 국가가 성장하는 과정에서 지역 간 균형을 유지하고 낙후지역의 발전을 촉진하기 위해 정부의 적극적인 역할이 필요함을 주장했다.

6. 다음은 두 학생이 나누는 대화 내용이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 형원 : 혜연아, 나는 이번 지리 수행평가에서 우리나라의 지형도를 조사했어. 그런데 지형도에서 이렇게 많은 범례가 사용되는지 몰랐어! 나는 북쪽이 하나라고 생각했는데, 지형도에는 북쪽이 3개나 표시되어 있었어! 너는 혹시 알고 있었니?
>
> 혜연 : 응! 나도 수행평가를 하면서 북쪽이 3개라는 걸 알게 되었어. 네가 말한 북쪽은 북극성이 가리키는 북쪽으로 진북이라 부르고, 나머지 2개의 북쪽은 지도의 북쪽인 (㉠)와/과 나침판이 가리키는 자북이야. 그런데 너는 3개의 북쪽이 일치하지 않는걸 알고 있니?
>
> 형원 : 그래 나도 이번에 알게 되었어. 3개의 북쪽 간에 생기는 각도의 차이를 편차각이라고 한대. 진북과 자북 간의 차이는 자편각, (㉠)와/과 자북 간의 차이는 도자각, 그리고 진북과 (㉠)와/과의 차이는 (㉡)(이)라고 해.



7. (가)는 빈곤 지역에 관한 자료이고, (나)는 맥기(T. McGee)의 동남아시아 도시 구조 모식도이다. 괄호 안의 ㉠에 해당하는 용어를 쓰고, 밑줄 친 ㉡을 (나)의 A~D에서 찾아 해당하는 기호를 쓰시오. [2점]

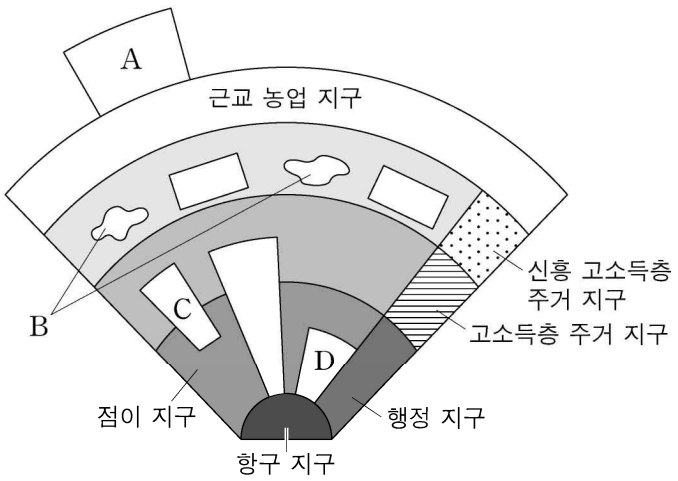
(가)

일반적으로 슬럼(slum)은 인구가 과밀하고 주택이 노후된 주거 지역으로, 다른 지역에 거주할 능력이 없는 사람들이 사는 곳으로 정의된다.

미국 대도시의 빈곤층은 전통적으로 도심과 외곽 주거 지역 사이의 점이지대에 위치한 (㉠)(이)라고 불리는 슬럼에 집중적으로 거주했다. 이 지역은 소수 인종 집단인 흑인이 집중적으로 분포하는 특징을 보인다. 시카고에 있는 (㉠)이/가 대표적인 사례인데, 1차 세계대전 직후 시카고로 유입된 흑인 노동력이 사회적, 공간적으로 고립되면서 형성된 지역이다.

한편, 제3세계 도시의 빈곤층은 도시 내 극도로 빈곤한 슬럼 지역인 ㉡ 불량주택지구(squatter settlement)에 집중적으로 거주하는 경향을 보인다. 불량주택지구는 조악한 무허가 주택들이 밀집해 있고 도로·상하수도 시설과 같은 도시 기반시설이 부족한 것이 특징이다.

(나)



<동남아시아 도시 구조 모식도>

8. 다음은 특정 주제도와 관련된 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

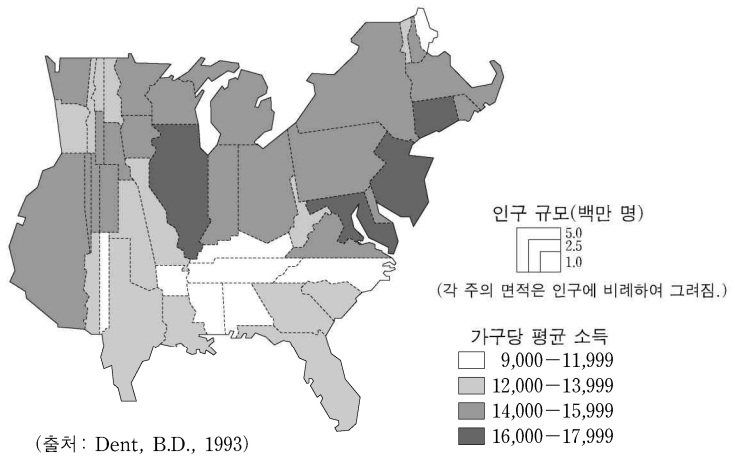
(가)

지도는 우리의 주변 환경에 대한 다양한 정보를 도면화한 것으로 많은 지리적인 지식을 제공한다. 이러한 유용성 때문에 사용 목적에 따라 다양한 형태의 지도를 제작해 활용하고 있다.

(나) 주제도는 미국의 주별 인구 규모와 가구당 평균 소득을 나타낸 것이다. 행정구역을 기초로 서로 다른 색상이나 패턴으로 속성값을 표현한 주제도를 (㉠)(이)라고 한다. 사용자들은 (㉠)을/를 통해 지역별로 지리적 속성값의 정도나 분포 패턴을 인지할 수 있다.

하지만, 이 지도는 평소에 우리가 알고 있는 미국 지도와는 다른 모습이다. (㉡)은/는 지도상에 나타난 행정구역의 면적을 해당 구역의 속성값의 크기에 비례하여 표현한다. 그 결과 (㉡)에서는 기존 지도상에 나타난 지역의 형상이 왜곡, 변형된다. 이 지도는 지리적 속성값의 상대적인 크기를 시각적으로 나타내기 위해 제작되었다.

(나)



<미국의 주별 인구 규모와 가구당 평균 소득>

한국교육과정평가원

9. (가)~(다)는 박 교사가 '다국적기업의 공간적 분업 체계'를 주제로 오수벨(D. Ausubel)의 학습 이론에 근거하여 설명식 수업에 사용한 자료이다. 설명식 수업의 단계에 따라 (가)~(다)를 순서대로 배열하고, 각 수업절차에 따른 단계의 명칭(또는 원리)을 쓰시오. [4점]

(가)

[자료] 다국적기업의 사례 A 사

컴퓨터와 스마트폰을 만드는 미국의 A 사는 다국적기업의 대표적인 사례이다. A 사의 본사는 미국의 실리콘밸리에 입지하고 있다. 이 회사에서 만드는 스마트폰의 뒷면을 보면 "미국 캘리포니아에서 디자인하고, 중국에서 조립함"이라고 표기되어 있다. 이 회사의 본사는 디자인과 마케팅을 담당하고, 대만 업체인 F 사는 중국 광둥성의 선전, 허난성의 장저우, 산시성의 타이위안 공장에서 저렴한 노동력을 활용하여 세계 각국으로부터 공급받은 부품을 조립한다. 이렇게 조립된 스마트폰은 전 세계로 판매된다.

(나)

[자료] 다국적기업

다국적기업의 본사는 주로 모국의 대도시에 입지하여 핵심적인 의사 결정 기능을 수행하며, 해외 여러 지역에 분산되어 있는 지사와 생산 공장을 관리·통제한다. 연구 개발 센터는 주로 모국의 대도시 주변에 입지하여, 핵심 기술 및 디자인 개발을 주도하거나 해외 투자 지역에서 현지 시장을 공략하기 위한 연구를 진행한다. 다국적기업의 생산 공장은 인건비가 저렴한 개발도상국에 입지하거나 시장 확대를 목적으로 선진국에 설립되기도 한다. 중국, 인도, 베트남 등에 입지한 생산 공장은 저임금을 바탕으로 제품을 생산하여, 해당 지역 시장을 공략하거나 해외 여러 지역으로 수출을 한다. 반면, 미국이나 유럽에 진출한 생산 공장은 구매력이 높은 고객을 대상으로 시장 확대 전략을 펼친다. 이와 같이 다국적기업은 공간적 분업을 통해 기업 간 경쟁에서 우위를 차지하고자 노력하고 있다.

(다)

[자료] A 사와 다른 다국적기업들

다국적기업인 A 사는 공간적 분업을 통해 스마트폰을 생산한다. 그 이유는 본사가 있는 미국에 비해 중국에서 스마트폰을 생산하면 노동비가 저렴하여 수익성을 높일 수 있기 때문이다. A 사와 경쟁 관계에 있는 우리나라 S 사 역시 본사가 있는 수원에서 디자인과 연구 개발을 담당하고, 생산 공장은 인건비가 저렴한 베트남 등지에 입지하고 있다. 스마트폰을 생산하는 A 사, S 사 이외에도 유통업체인 W 사, 음료회사인 C 사 등 수많은 다국적기업들이 있다.

탐구 문제 : 다른 사례학습에 적용

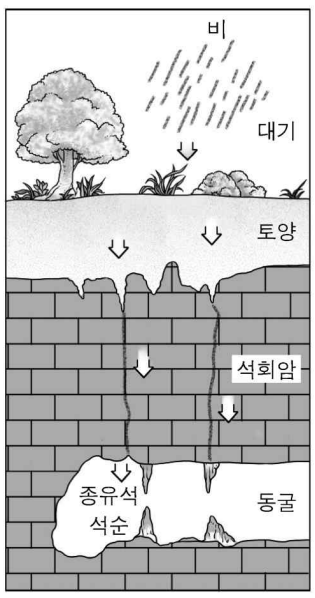
1. 패션업체의 공간적 분업은 어떻게 이루어지고 있는지 설명해 보자.
2. 항공기 제조업체의 공간적 분업은 어떻게 이루어지고 있는지 설명해 보자.

10. 다음은 카르스트 지형에 관한 자료이다. 밑줄 친 ㉠에 제시된 관계(탄산가스의 양과 탄산가스압, 탄산가스의 양과 수온)를 서술하시오. 그리고 밑줄 친 ㉡과 괄호 안의 ㉢에 해당하는 지형 용어를 순서대로 쓰시오. [4점]

카르스트는 탄산가스를 포함한 물에 탄산칼슘이 용해되기 때문에 발달하는 지형이다. 물에는 일반적으로 탄산가스가 녹아 있으며, 이러한 물은 순수한 물보다 석회암을 훨씬 더 많이 용식할 수 있다. ㉠ 물에 용해될 수 있는 탄산가스의 양은 탄산가스압 및 수온과 관계가 있다. 그런데 자연 상태에서는 탄산가스압이 수온에 비해 탄산가스의 용해에 훨씬 큰 영향을 준다. 따라서 석회암의 용식은 탄산가스압이 주도한다고 할 수 있다.

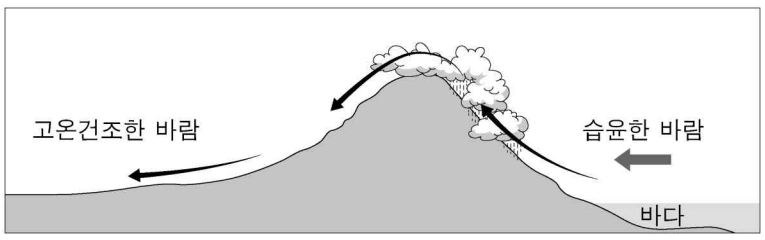
토양 내의 탄산가스 농도는 대기보다 높기 때문에 토양층을 통과한 물은 지표에서보다 석회암을 많이 용식할 수 있다. 석회암층 내에 동굴이 잘 발달하는 것은 이러한 이유 때문이다. 석회암층을 통과하여 동굴 천정에서 떨어지거나 동굴벽을 타고 흘러내리는 물에는 탄산칼슘이 용해되어 있으며, 이러한 물에 용해되어 있던 ㉡ 탄산칼슘이 침전되면 종유석이나 석순 같은 각종 동굴 미지형이 형성된다.

석회암의 용식이 오랫동안 진행되어 탄산칼슘이 제거되고 비가용성 불순물이 잔류하면, 석회암의 용식면 위에 붉은 색의 토양이 발달한다. 경사가 완만한 사면이나 평평한 곳에서는 석회암 풍화토가 지표의 대부분을 덮게 된다. 석회암 풍화토로 덮여 있는 석회암 지역의 경관을 (㉢)(이)라고 하며, 이는 노출된 기반암과 라피에가 우세한 나출 카르스트와 대비된다.



11. 다음은 기온의 단열변화와 푄(Föhn)현상에 관한 자료이다. 밑줄 친 ㉠과 밑줄 친 ㉢의 기온 변화율 차이가 발생하는 이유를 서술하시오. 그리고 괄호 안의 ㉡, ㉣에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [4점]

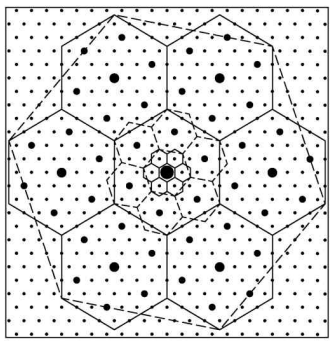
공기는 제자리에서 압축될 때 온도가 올라가고 팽창할 때 온도가 내려간다. 따라서 공기가 상승하거나 하강할 때 기압의 증감과 관련하여 온도 변화가 일어나게 되는데, 이를 기온의 단열변화(斷熱變化)라고 한다. 공기가 수증기의 응결 없이 상승할 때는 100 m마다 기온이 1℃씩 낮아진다. 이것은 단순히 고도에 따른 기온의 하강율을 가리키는 정규기온감률과는 구분되는 것으로서 ㉠건조단열률이라고 한다. 공기가 계속 상승하여 기온이 (㉡) 이하로 내려가면, 수증기의 응결과 더불어 구름이 형성되기 시작한다. 대류현상으로 인해 공기가 상승하며 발달한 구름은 일반적으로 밑면이 평평한데, 이는 응결고도를 보여주는 것이다. 수증기가 응결하는 가운데 공기가 계속 상승하면, 100 m에 대한 기온 하강률은 평균 0.5℃로 낮아지며, 수증기량이 적을 때는 0.9℃에 이르기도 한다. 이것을 ㉢습윤단열률이라고 한다.



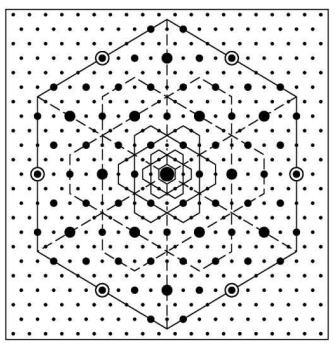
습윤한 바람이 산맥을 넘어갈 때 처음에는 건조단열률로 급속히 냉각되다가 구름을 형성하고 비를 내리면서부터는 습윤단열률로 서서히 냉각되기 시작한다. 그리고 수분을 잃어버린 바람이 산맥에서 불어내릴 때는 건조단열률로 급속히 가열되기 때문에 고온건조한 바람으로 변한다. 이러한 현상을 푄이라고 한다. 초여름에 영동지방에서 태백산맥을 넘어 영서지방으로 부는 고온건조한 바람인 높새바람은 푄현상의 대표적 사례이다. 농작물에 피해를 주고 산불의 원인이 되기도 하는 높새바람은 북동풍을 의미한다. 또한 미국 로키산맥의 동쪽으로 불어내리는 고온건조한 바람인 (㉣)도 푄현상의 사례이다. 아메리카 원주민 말로 (㉣)은/는 '눈을 먹어 버리는 바람'이란 뜻이다.

12. 다음은 크리스탈러(W. Christaller) 중심지이론의 3가지 포섭 원리를 나타낸 것이다. (가)와 (나)는 어떤 원리를 나타낸 것인지 순서대로 쓰시오. 그리고 (나)와 (다) 각각에서 같은 계층 중심지의 보완구역 크기를 차하위 계층 중심지의 보완구역 크기와 비교하여 서술하시오. [4점]

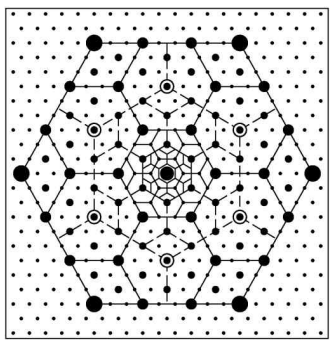
(가)



(나)



(다)

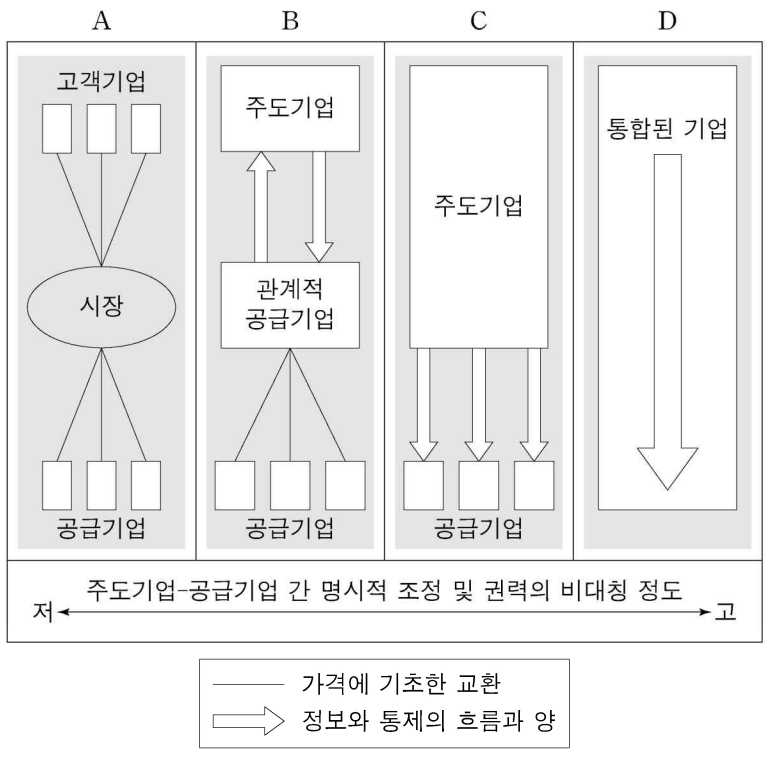


한국교육과정평가원

13. 다음은 다국적기업의 글로벌 상품사슬(가치사슬)에 대한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. 그리고 밑줄 친 ㉢이 속해 있는 글로벌 상품사슬 유형의 특징을 자본/기술의 집약도 수준과 노동의 특성 측면에서 서술하시오. (단, 노동의 특성은 핵심 노동력의 숙련도와 임금 수준을 중심으로 서술할 것.) [4점]

다국적기업의 글로벌 상품사슬(가치사슬 또는 생산 네트워크)은 기업 내 및 기업 간 관계가 혼합되어 다양한 방식으로 조직된다. 아래의 그림에서 A~D는 제레피(G. Gereffi)가 제시한 글로벌 상품사슬의 거버넌스 양식 가운데 일부를 나타낸 것이다. 글로벌 상품사슬의 거버넌스 양식은 주도기업과 공급기업의 관계 특성에 따라 구분된다. A는 가격이 거래관계를 주도하며, 거래는 독립적이고 기술은 표준화되어 있다. 반면에 B는 A보다 주도기업과 공급기업 간의 신뢰 수준이 높고 상호의존적인 관계를 맺는다. 한편 C는 주도기업이 지배력을 가지면서 공급기업들을 효율적으로 관리하는 네트워크이고, D는 공급기업들이 주도기업의 생산 구조에 수직적으로 통합되어 있는 경우이다. 이를 상품사슬의 유형과 연계시켜 보면, B는 (㉠) 주도형 상품사슬에 해당하고, C는 (㉡) 주도형 상품사슬에 해당한다.

세계적인 스포츠 용품 브랜드인 ㉢ ○○사는 생산 기능을 소유하지 않고, 복잡하고 강력하게 관리되는 하청 네트워크로 조직된 글로벌 생산네트워크를 가지고 있다. 생산품의 대부분을 ○○사에 납품하는 공급기업들은 R&D 기능을 겸하고 있는 미국 오레곤주의 본사에 의해 관리된다. 이 회사는 계약공급망을 통해 전 세계에서 80만 명 이상의 노동자를 간접적으로 고용한다.



<글로벌 상품사슬의 거버넌스 양식>

14. (가), (나)는 촌락의 형태에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰고, 슬라브 민족이 ㉠ 형태의 촌락을 조성하게 된 주요 목적이 무엇인지 설명하시오. 그리고 ㉡의 가옥 밀집도를 밑줄 친 ㉢과 비교하여 설명하시오. [4점]

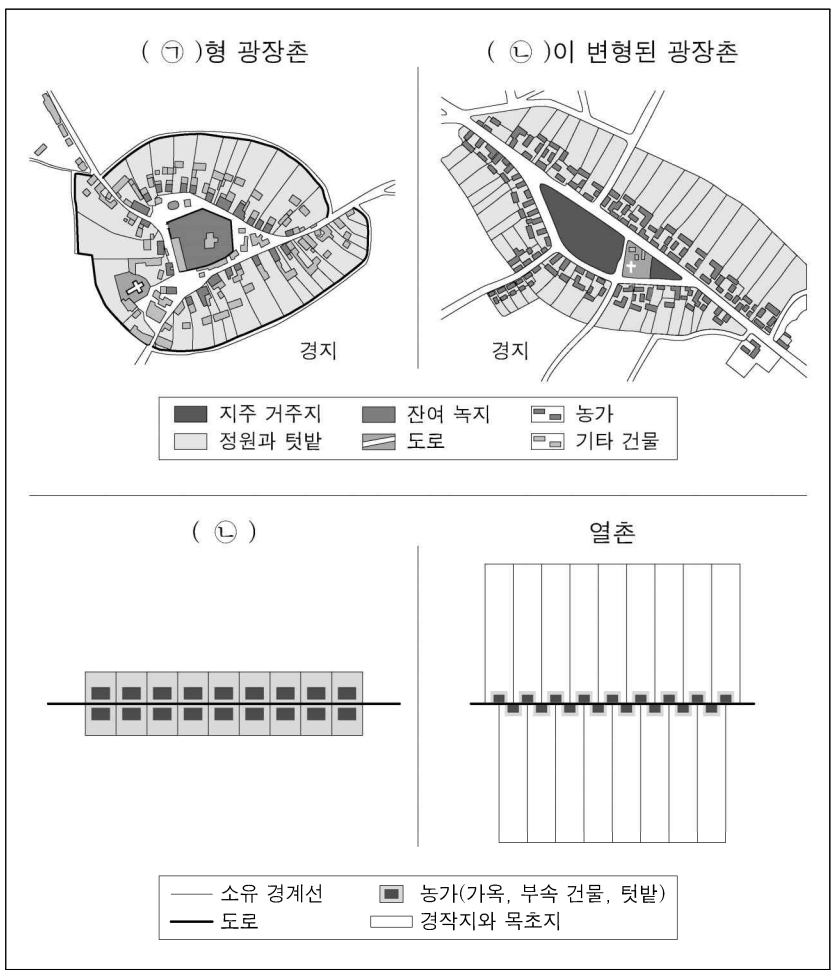
(가)

촌락의 형태에 따른 유형 중 광장촌(녹지촌)은 '(㉠)형 광장촌'과 '(㉡)이 변형된 광장촌'으로 분류된다. 중앙에 광장을 두고 있는 광장촌은 슬라브 민족으로부터 기원하였다. 광장촌은 게르만 민족과 슬라브 민족의 경계 지역에 집중적으로 분포한다. (㉠)형 광장촌은 1차적으로는 마을 외곽 경지의 끝선을 따라 설치된 목책이 둘러싸고 있고, 2차적으로는 중앙부의 광장을 가옥이 둘러싸고 있는 형태이다. 가장 안쪽에 위치한 광장에서는 촌락의 사방과 주변을 언제나 확인할 수 있다. 평상시 중앙의 광장은 전략 회의 내지 공동 집회 장소로 이용되었다. 중앙이 녹지인 경우에는 녹지촌(green village)이라고도 한다.

(㉡)은/는 하나의 도로를 중심으로 양쪽으로 농가가 열을 지어 있는 형태이다. 이 유형은 러시아 및 동부 유럽 등 슬라브 민족이 거주하는 지역에서 흔히 발견된다.

㉢ 열촌은 장방형의 경지와 농가가 서로 연결되어 있는 형태로 농가와 경지가 분리되어 있는 (㉡)와/과는 구별된다. 열촌은 중부 유럽과 북서부 유럽의 구릉지와 저지대에 분포하며, 척박한 토양에 적합한 농기구를 편리하게 사용하기 위해서 또는 한정된 교통로에 대한 접근성을 높이기 위해서 조성되었다.

(나)



<수고하셨습니다.>