2017학년도 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.

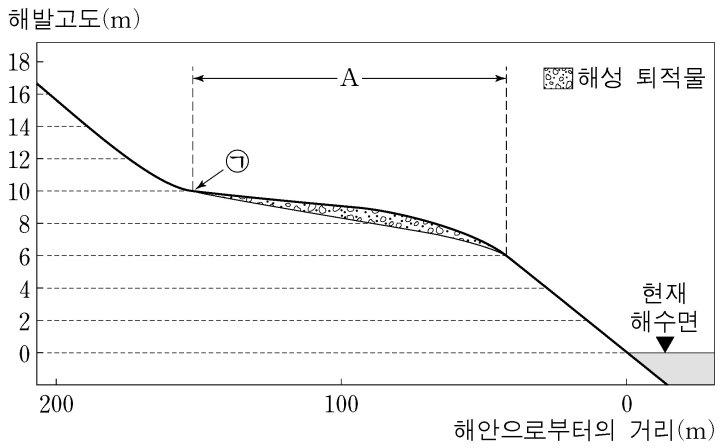
1. 다음은 지리교육과정의 내용 조직 사례들이다. ㉠, ㉡의 내용 조직 원리를 순서대로 쓰시오. [2점]

㉠	
아시아 및 아프리카의 생활	① 동부 아시아 지역의 생활 ② 동남 및 남부 아시아 지역의 생활 ③ 서남 아시아와 북부 아프리카 지역의 생활 ④ 중·남부 아프리카 지역의 생활
유럽, 아메리카 및 오세아니아의 생활	① 서부 유럽 지역의 생활 ② 동부 유럽 지역의 생활 ③ 앵글로 아메리카 지역의 생활 ④ 라틴 아메리카 지역의 생활 ⑤ 오세아니아와 극지방의 생활

㉡	
세계로 떠나는 여행	① 종교 경관을 사례로 아시아 지역의 문화적 다양성을 이해한다. ② 유럽의 다양한 축제를 조사하고, 축제가 지역의 문화 및 관광 산업에 미치는 영향을 파악한다. ③ 아프리카의 다양한 관광 자원을 이해하고, 관광 산업을 중심으로 지속 가능한 발전 방안을 모색한다. ④ 오세아니아의 원시·청정 자연을 통해 환경 보전의 중요성을 이해한다. ⑤ 아메리카가 다문화 지역이 된 배경을 지리적 관점에서 이해하고, 특정 사례를 조사한다.

2. 다음은 해안단구에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠에 해당하는 용어를 쓰고, 제시된 자료를 바탕으로 A 단구면이 형성되었을 당시 해수면의 추정 고도를 현재 해수면을 기준으로 구하시오. [2점]

제4기 동안 해수면의 높이는 기후 변동과 관련해 승강운동을 반복했다. 만일 지각의 융기속도, (㉠) 고도, 단구면의 형성 시기를 알고 있다면 단구면이 형성되었을 당시의 해수면 높이를 추정할 수 있다. 이때, (㉠) 고도는 해안단구의 융기량을 결정하는 데 있어 중요하며, 이것은 단구면과 배후의 단구애가 만나는 지점을 연결한 선으로 표현된다.

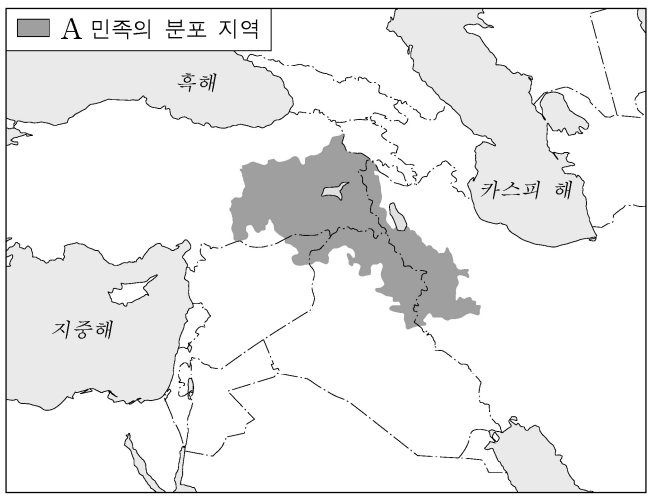


<조 건>
① 지각의 융기속도는 2 m / 10,000년이며, 그 속도는 일정하다.
② A 단구면의 형성 시기는 100,000년 전이다.
③ 해수면 변동에 영향을 미친 다른 요인은 없다.

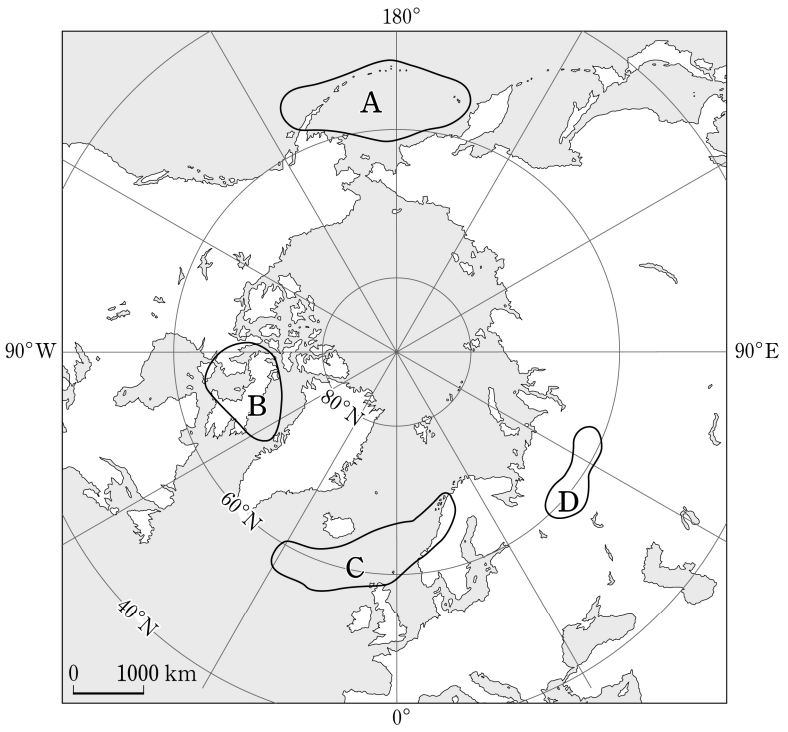
3. 다음은 도시의 재구조화에 관한 글이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 어울리고 싶지 않은 사회집단을 공간적으로 배제하기 위해 방벽, 울타리, 문, 사설 보안 요원과 같은 방어적 수단 또는 장치를 지니고 있는 도시의 주거지역을 (㉠)(이)라고 한다. 미국 교외 지역의 경우 부유한 상류층 가구들은 방어적 목적을 위해 군집화된 (㉠)을/를 형성하고 있다.
>
> 한편 최근 서구 도시에서의 주요 변화는 현존하는 교외 지역의 외곽에서 도시 개발이 전개되고 있다는 점이다. 이러한 개발은 사람뿐만 아니라 서비스 및 소매 활동이 도시 내부로부터 탈중심화되고 있음을 반영한다. 어떤 외곽 지역은 새로운 정주 공간을 형성하면서 도시 중심 지역과 기능적으로 독립하여 존재한다. 저널리스트 개류(J. Garreau)는 교외 지역의 자족적 신도시를 에지시티(edge city)라고 표현하였다. 침상도시가 교외화 유형 중 인구(거주)교외화로 인해 등장했다면, 에지시티는 (㉡)(으)로 인해 등장한 것이다. 에지시티는 대개 주요 고속도로가 교차하는 곳에서 형성되는데, 워싱턴 D.C.의 타이슨스 코너(Tysons Corner)가 가장 자주 언급되는 에지시티의 하나이다.

4. 다음은 서남아시아의 '나라 없는' A 민족에 대한 설명이다. A 민족의 이름을 쓰고, 밑줄 친 ㉠의 4개국 중 A 민족이 가장 많이 거주하는 국가 이름을 쓰시오. [2점]

> 수백 년간 오스만제국의 일원이었던 A 민족은 주로 ㉠ 주변 4개국에 걸쳐 있다. 전통적으로 이 민족은 메소포타미아 평원과 주변 국가의 고지대에서 양과 염소를 치는 유목 생활을 해 왔다. 20세기에 접어들어 주변 국가들 간의 국경이 강화되면서 이들은 전통적인 유목 생활에 어려움을 겪었고, 독립을 위한 민족주의 운동을 전개해 왔다. 주변 국가들은 언어와 종교 등을 이유로 끊임없이 이들을 탄압했으며, 특히 지리적 분산을 위한 이주정책과 강제적 동화정책 등을 통해 민족주의 운동을 약화시키려 했다.
>
> 이 민족은 독립국가 건설의 희망을 품고 최근 미국이 주도하는 연합군의 일원으로 이슬람국가(IS) 공격에 앞장 서 왔으나, IS가 약화된 현재, 분리 독립을 우려하는 주변 국가들의 이해관계 속에서 오히려 일부 주변국의 공격의 대상이 되고 있다.
>
> 
>

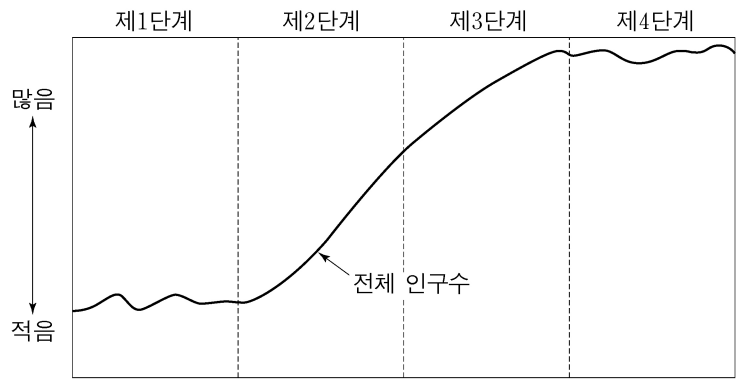
5. 다음은 우리나라와 북반구 아극 주변 지역의 기후에 영향을 미치는 대기 순환에 관한 자료이다. 밑줄 친 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 극순환과 중위도 편서풍대가 만나는 아극 지역에는 연중 내내 폭풍우들이 대체로 서쪽에서 동쪽으로 이동한다. 이에 따라 특히 ㉠ 겨울철에 북태평양 A 지역에는 주변 열도 이름을 붙인, 반시계 방향으로 회전하는 기압 시스템이 탁월하게 발달한다. 이 기압 시스템은 겨울철에 시베리아 고기압과 더불어 우리나라를 포함한 동아시아 지역에 극지방의 찬 공기를 유입시키지만, 여름철에는 약화되거나 사라진다. 반면, 로스비파(Rossby waves)의 사행으로 아극 지역에서 대기의 남-북 흐름이 강화될 때에는 ㉡ A~D 지역을 중심으로 수일 동안 정체하면서 폭풍우들의 동진을 막는, 하강기류가 탁월한 기압 시스템이 자주 형성된다. 이 기압 시스템이 폭풍우들의 정상적인 이동을 방해하여, 주변 지역에는 비정상적인 기온 및 강수 패턴이 나타난다. 가령, 겨울철 C 지역에 이 기압 시스템이 출현하면 북동쪽의 노르웨이 해나 남동쪽의 남부 유럽에서 강수량이 증가한다. 이때 이 기압 시스템의 남쪽에 위치한 영국에는 차가운 동풍이 자주 강하게 불게 된다.
>
> 
>

한국교육과정평가원

6. 다음 내용이 제시하는 사회상은 아래 인구변천모델 그래프의 어느 단계에서 나타나는지 쓰고, 이 단계에서 나타나는 사망률과 출생률의 주요 특징을 쓰시오. [2점]

공중보건은 질병의 확산을 막는 기능을 하며, 깨끗한 물, 변기, 목욕 시설, 하수도 시스템 등은 모두 인간의 건강과 연결되기 때문에 공중보건의 중요한 요소들이다. 이러한 요소의 개선과 함께, 대규모 공장 생산 시스템의 등장으로 비누, 면제품 등 일상 위생용품의 가격이 저렴해지면서 경제적 여유가 없는 서민층의 보건 위생도 향상되었다.



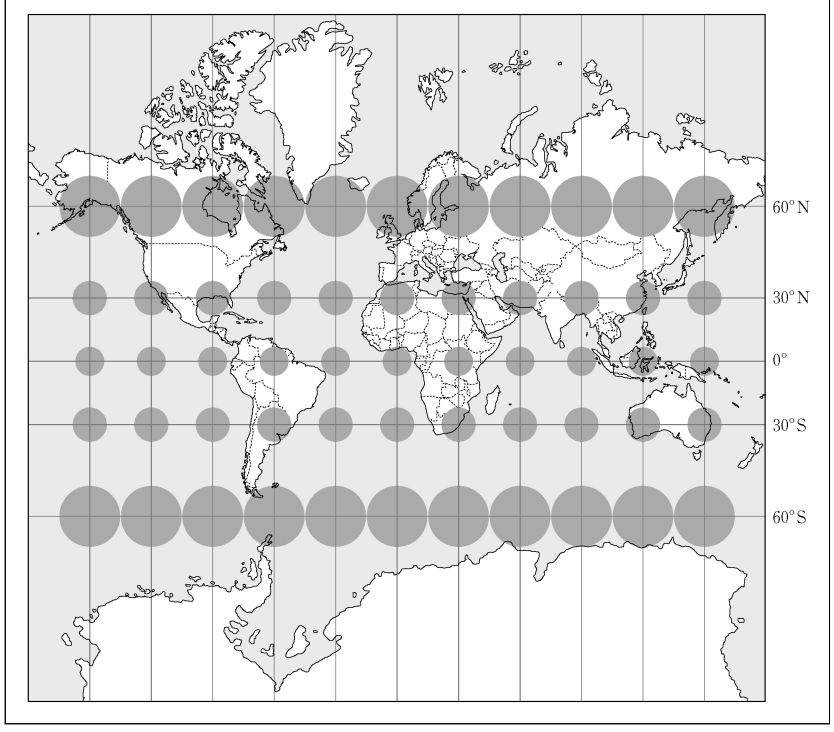
7. 다음은 사업서비스업의 입지적 특성에 관한 것이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

일반적으로 사업서비스업의 입지는 대도시 지향적이다. 사업서비스업이 전문 기술과 지식을 갖춘 숙련된 고급 노동력을 필요로 하는 데다가, 도시화 경제의 혜택을 받을 수 있기 때문이다. 이러한 이유로 사업서비스업 중 고객과의 직접 접촉이 필요한 기능은 대도시에 입지하지만, 대면 접촉이 필요하지 않은 표준화된 기능은 집적 불이익에 민감하여 도시 주변부나 저임금 지역에 많이 입지한다. 후자의 대표적인 사례로는 콜 센터(call center)와 콘택트 센터(contact center) 등이 있다. 이들은 고객 불만 처리, 회계 업무, 서류 발급 업무 등의 단순 사무를 수행한다. 이러한 대면 접촉을 필요로 하지 않는 표준화된 사업서비스 기능을 (㉠) 기능이라 한다.

한편, 교통·정보·통신 기술의 발달로 인한 시공간 압축으로 사업서비스업의 세계화도 가속화되고 있다. 이전에는 공급자가 직접 이동해야만 가능했던 국가 간 서비스 공급이 인력의 이동 없이 가능하게 되었고, 경영 기법의 혁신으로 서비스 업무의 사외 배치도 가능해졌다. 사업서비스 업체 내부의 일부 기능을 외부의 전문 기업에 맡기는 것을 의미하는 (㉡)은/는 하청(subcontracting)이나 하도급, 오프 쇼어링(off-shoring), 니어 쇼어링(near-shoring)의 형태로 나타나고 있다.

8. 다음은 지도의 투영법과 그에 따른 왜곡에 관한 내용이다. 괄호 안의 ㉠에 해당하는 용어를 쓰고, 아래 지도가 투영법의 4가지 속성 중 어느 것을 정확하게 나타내는지 쓰시오. [2점]

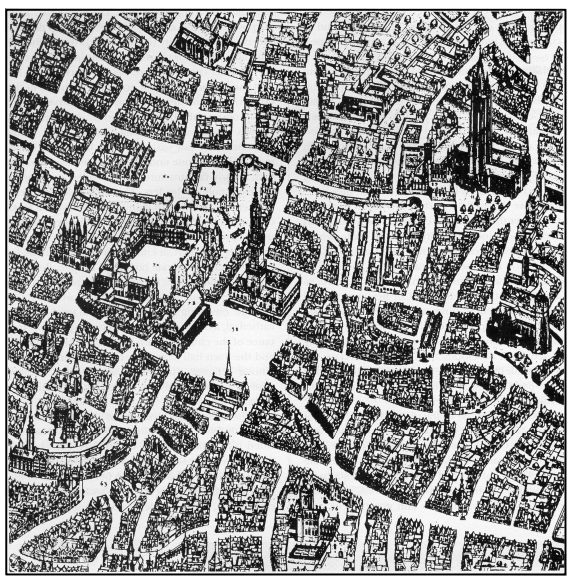
구형의 지구를 평면의 지도로 투영할 때 왜곡이 생긴다. 다음 지도에서 표현된 많은 원들은 지도상의 여러 지점에서 발생하는 왜곡을 시각적으로 표현한 것이다. 이 원들을 프랑스 수학자의 이름을 따서 (㉠) 지표(지수)라고 하는데, 이 지표(지수)는 투영에 의해 생기는 왜곡의 종류와 정도에 관한 정보를 제공한다.



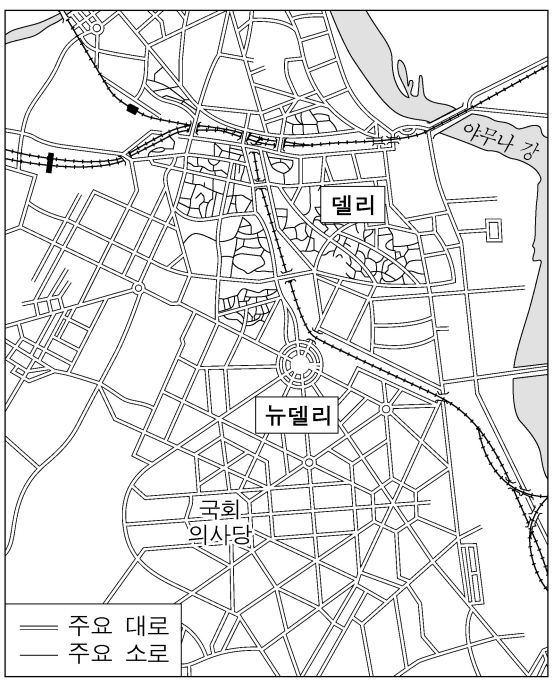
9. 다음은 도시경관의 형태에 대한 내용이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 쓰고, 밑줄 친 ㉢과 관련하여 (나) 지도에서 알 수 있는 두 구역의 가로망 형태의 주요 특징을 각각 서술하시오. [4점]

> (가)와 같은 중세 유럽 도시는 요새(fortress), 특허장(charter), 성벽(wall), (㉠), (㉡)(으)로 대표되는 5가지 요소로 이루어져 있다. 유럽의 많은 전통적 도시는 중세에 기원했으며 지도에서 확인되는 중세도시의 경관 특징은 현대도시의 발전에 물리적인 제약을 가하고 있다.
>
> (나)와 같은 식민주의 도시는 각각 개별적인 도시를 구성하는 두 개의 분리된 구역, 즉 전통 도시 구역과 유럽인 도시 구역으로 구성되었다. 식민지 행정부는 건강과 안전의 이유를 들어 두 구역을 분리하여 관리하였다. 두 구역은 현재에도 ㉢ 대조적인 경관 형태를 보여 준다.

(가) 1562년 벨기에 브루게(Brugge)의 지도



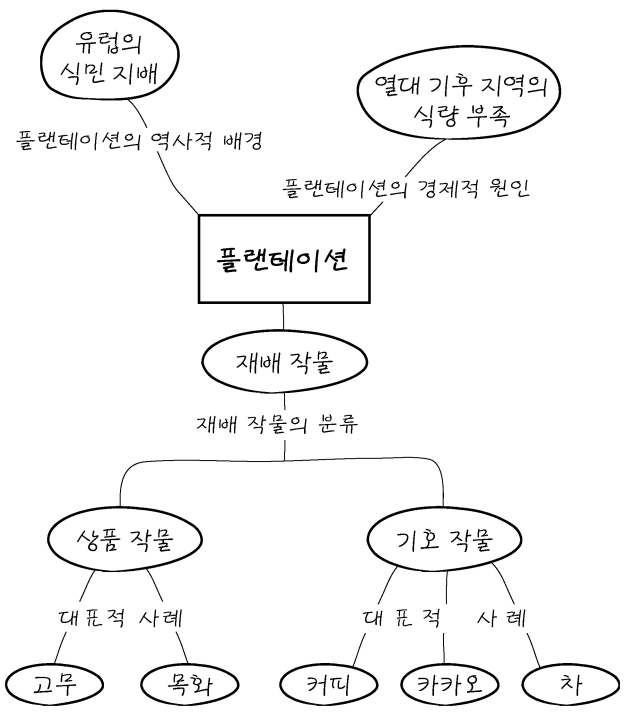
(나) 인도의 델리와 뉴델리의 지도



10. 다음은 개념도에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰고, 제시된 개념도에서 ㉠의 사례를 2가지 찾아 그것들이 ㉠인 이유를 개념도 작성 방법을 고려하여 서술하시오. [4점]

> 개념도는 주요 개념이나 용어들 간의 관계를 선으로 연결하여 그 관계와 위계를 보여 주는 그림이다. 개념도는 지리적 지식 체계를 구성하는 사실, 개념, 이론 등의 관계를 도식적으로 나타낼 수 있어 지리 수업에서 다양하게 이용된다. 개념도는 학생이 가지고 있는 (㉠)을/를 확인하는 데 이용될 수 있다. (㉠)은/는 학생이 알고 있는 개념이 과학적으로 검증된 지식과 다른 것을 의미하는데, 학생의 사전 경험, 고정관념, 잘못된 언어 사용 등 다양한 원인으로 발생한다.
>
> 그리고 개념도는 자신의 인지 활동에 대한 의도적인 조정과 통제를 의미하는 (㉡)을/를 발달시키는 데 도움을 준다. (㉡)은/는 자기가 하는 사고가 잘되고 있는지 판단하고, 또는 잘못되고 있다면 어떻게 하면 잘되게 할 수 있는지 반성하는 정신적인 활동으로서, 학습 과정에서 자신의 학습 활동을 스스로 돌아보면서 조정하고 통제할 수 있는 기회를 제공한다.

〈학생이 세계지리 수업 시간에 작성한 개념도〉



한국교육과정평가원

11. 다음은 생산 체계에 관한 경제지리 수업 장면이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰고, 밑줄 친 ㉢에서 언급한 2가지 오류를 찾아서 바르게 고쳐 쓰시오. [4점]

최 교수 : 피오르(M. Piore)와 사벨(C. Sabel)은 제2차 세계대전 후 대량 소비로 황금기를 구가하던 A 생산 체계의 위기를 수요의 측면에서 설명하고 있습니다. A 생산 체계가 위기를 맞은 것은 급변하는 국제 환경과 다양해진 소비자의 요구에 부응하지 못했기 때문이지요. 그들은 세계적 경제 침체기에 제3 이탈리아의 제품이 세계 시장에서 점유율이 높은 것에 주목했습니다. 산업 지구론을 주장한 마샬(A. Marshall)은 집적 경제 중, 동종 또는 유사 기업들이 한 장소에 집적함으로써 얻어지는 경제적 외부 효과를 (㉠) 경제라고 정의했어요. 한편, 마샬의 산업 지구론과 달리 피오르와 사벨은 (㉡) 전문화가 나타나는 신산업 지구론을 주장했습니다. 그들은 신산업 지구가 세계의 여러 지역에서 나타나는 것을 관찰한 후, 소위 '제2차 산업 분수령'을 넘어 B 생산 체계로 접어들었다고 주장했습니다. 자, 그럼 지난 시간에 내 준 과제를 발표해 봅시다.

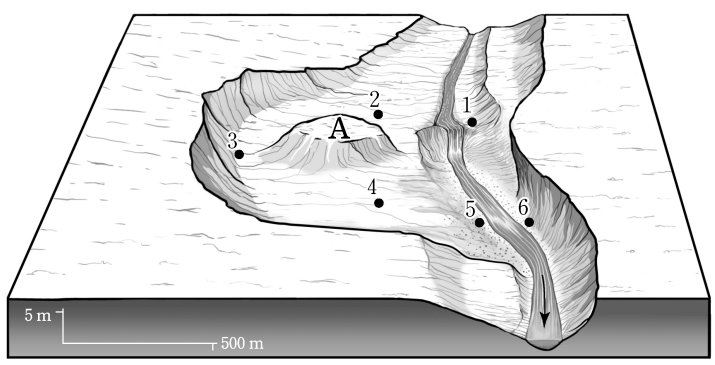
혜 원 : 저는 A 생산 체계의 주요 특징을 조사했습니다. A 체계에서는 범위의 경제가 중요합니다. 노동력의 대부분은 테일러리즘에 기초한 반숙련·미숙련 노동자입니다. 생산 방식은 컨베이어 벨트 중심의 조립 라인을 이용하는 소품종 대량생산 방식입니다.

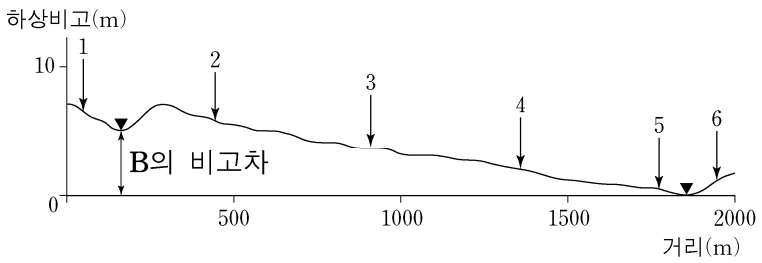
재 헌 : 저는 B 생산 체계의 주요 특징을 조사했습니다. B 체계에서는 제품의 수명 주기가 A 체계에 비해 상대적으로 짧습니다. B 체계에서는 전용 기계를 주로 사용해서 제품을 생산합니다. 부품의 표준화율은 A 체계에 비해 상대적으로 낮습니다.

최 교수 : 발표 잘 들었습니다. 그런데 ㉢ 여러분의 발표 내용 중에 2가지 오류가 있습니다. 우리 함께 찾아볼까요?

12. 다음은 감입곡류하천의 곡류절단에 관한 내용과 모식도이다. A, B에 해당하는 용어를 순서대로 쓰고, 제시된 자료를 바탕으로 밑줄 친 ㉠의 퇴적층 특징을 서술하시오. 그리고 밑줄 친 ㉡의 하곡 단면의 특징을 하천의 침식과 관련하여 서술하시오. [4점]

우리나라 한강, 낙동강, 오십천, 왕피천 등 주요 하천의 중상류 유역에는 감입곡류가 발달해 있으며 곡류절단 사례도 관찰된다. 곡류의 목(meander neck)이 침식을 받아 절단되면 새로운 하도와 구하도 사이에는 A 이/가 남게 된다. 본류의 절단된 지점에는 B 이/가 형성되며 하도의 직선화로 인해 하방침식력이 증대하여 본류의 하상고도는 점차 낮아진다. 따라서 평수 시에는 새로운 하도로만 물이 흐르며 홍수 시에만 일시적으로 ㉠ 구하도로 물이 흐른다. 이와 같은 감입곡류의 절단 현상은 주로 ㉡ 생육곡류하천(ingrown meander)에서 발생한다.





13. 다음은 주거 이동성 및 근린지구 변화에 관한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. 그리고 이론상 ㉠은 주로 (나)의 어느 지대에서 가장 먼저 발생하는지 쓰고, ㉡ 과정과 관련하여 (다)의 A~D 중에서 어느 것이 가장 먼저 발생하는지 서술하시오. [4점]

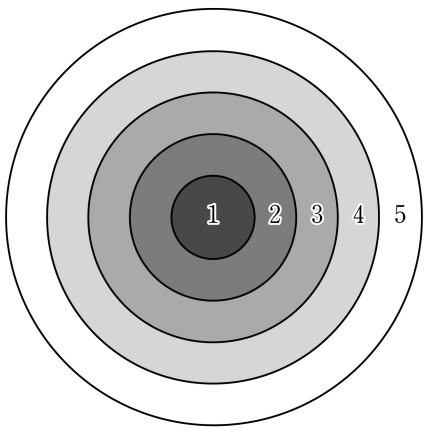
(가)

주거 이동성 및 근린지구 변화에 대한 일반화 중 하나를 도시의 생태적 변화에 관한 버제스(E. Burgess)의 동심원 모델에서 찾을 수 있다. 이 모델은 생태학적 개념인 (㉠) - 천이 - 지배의 순서와 관련지어 나타나는 사회경제적 지위의 동심원 패턴을 보여주고 있다. (㉠)은/는 연쇄적 반응을 촉발하는데, 보다 높은 경제적 지위의 지대에 살고 있는 거주자들은 근린지구의 질 저하를 원하지 않아 이주한다.

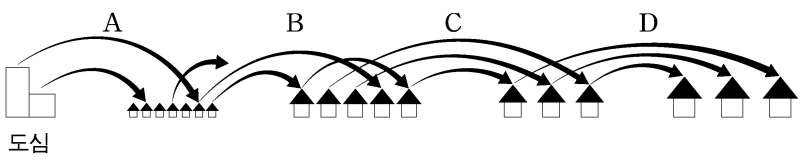
주거 이동성 및 근린지구 변화에 대한 대안적 관점을 도시 성장 및 사회경제적 구조에 관한 호이트(H. Hoyt)의 선형 모델에서 찾을 수 있다. 호이트의 선형 모델에 내포된 근린지구 변화 메커니즘의 기초는 바로 (㉡) 과정에 따른 연쇄적 이주에 있다. 이후 (㉡)은/는 많은 국가들에서 정부 주택 정책의 중심적 기조가 되었다. 하지만 (㉡) 과정을 근간으로 하는 정책의 효율성은 공가 사슬(vacancy chain)의 길이에 의존한다.

(나)

〈버제스의 동심원 모델〉

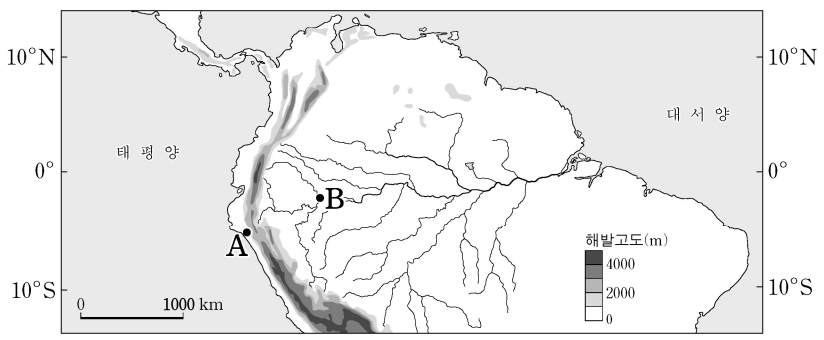


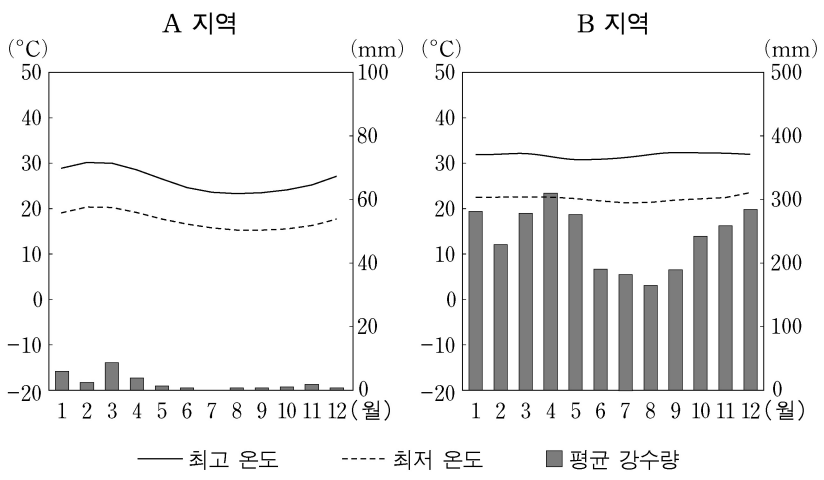
(다)



14. 다음은 남아메리카 적도 부근의 기후에 관한 자료이다. 밑줄 친 ㉠과 관련하여 A 지역의 기후에 가장 탁월한 영향을 미치는 해양 및 대기 영역의 동적(動的) 기후인자 2가지를 쓰시오. 그리고 이 2가지 기후인자에 의해 A 지역의 기후가 형성되는 과정을 기류 이동과 관련하여 서술하시오. [4점]

적도 주변의 안데스 산맥 동쪽 아마존 분지에는 열대 우림이 무성하게 덮여 있지만, 태평양 연안 페루 북부 해안 지역에는 남북으로 긴 사막 지역이 나타난다. 지도상 A, B 지역의 기후 그래프를 비교해 보면, 두 지역 모두 저위도 지역에 속하여 연중 기온은 높게 나타나지만, ㉠ 안데스 산맥을 기준으로 서쪽에 위치한 A 지역의 강수량은 동쪽에 위치한 B 지역에 비해 매우 적다. 페루의 해안 지역에서는 안데스 산맥의 눈 또는 빙하가 녹은 물이 이 지역의 동식물 생존에 중요한 역할을 한다. 안데스 산지에서 물이 흘러드는 사막 저지대에는 핑크 플라밍고와 같은 조류들이 모여들고, 수분 증발 현상이 활발하여 소금만 남은 경관이 펼쳐진다. 또한, 이 사막 지역에서는 전갈과 곤충들이 건조한 환경에 적응하기 위해 이끼 속에 집을 짓는다.





<수고하셨습니다.>

한국교육과정평가원