2022학년도 중등학교교사 임용후보자 선정경쟁시험

지 리

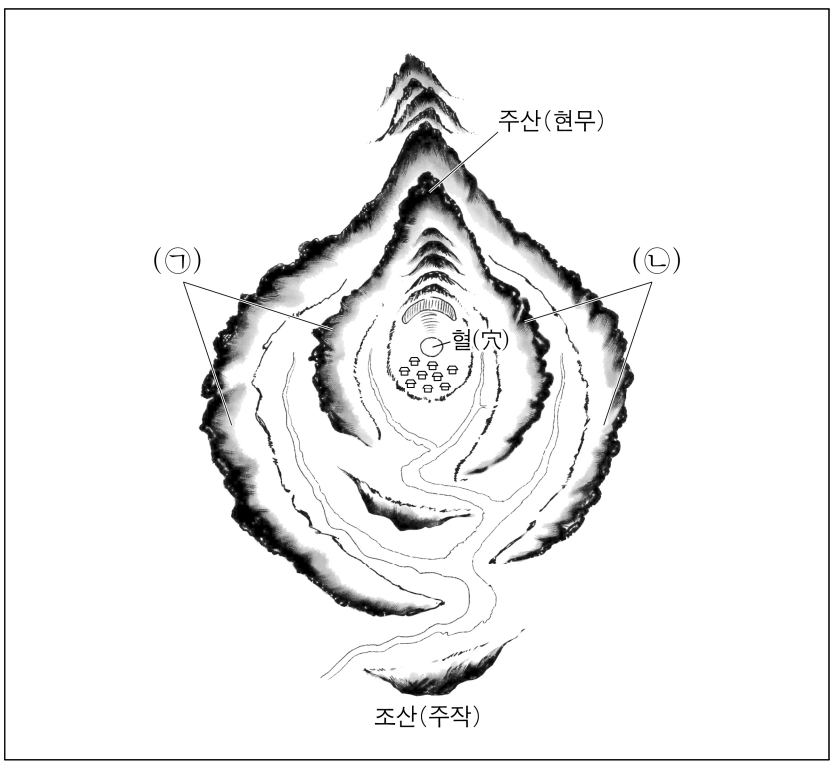
수험 번호 : ( )　　**성 명 : ( )**

제1차 시험	2교시 전공A	12문항 40점	시험 시간 90분

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

1. 다음은 종족촌락의 입지 선정에 영향을 끼쳤던 풍수지리에 대한 설명이다. (가)를 참조하여 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

(가)



(나)

풍수(風水)라는 말은 장풍득수(藏風得水)를 의미하는데, 이는 기운으로써 바람을 갈무리하고 생계를 위하여 물을 얻는 것으로 정의된다. 실제 행해지는 풍수술법의 목적은 땅속에 흐르는 생기(生氣)에 감응(感應)을 받음으로써 흉한 것을 피하고 복을 얻을 수 있는 길지(吉地)를 찾는 데 있다. 풍수에서 생기를 잘 갈무리할 곳을 명당이라고 하며, 이곳을 둘러싼 사신사(四神砂)인 (㉠), (㉡), 주작, 현무를 가려서 밝히는 것을 일컬어 '장풍법(藏風法)'이라고 한다. 대부분 유력한 종족촌락들은 풍수지리적으로 명당이라 불리는 자리에 입지하고 있다. 촌락의 배후에는 마을을 수호하는 현무에 해당하는 주산(主山)이 위치하고, 주산으로부터 (㉠), (㉡)(이)라 불리는 두 산줄기가 마을을 감싸고 있다. 마을 전면에는 시냇물이 흐르고 다시 그 앞으로 전답과 주작에 해당하는 조산(朝山)이 펼쳐진다.

2. 다음은 고기후 연구와 관련된 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

고기후 연구를 위해 사용되는 간접적인 증거를 프록시(proxy) 자료라고 부른다. 고기후 연구자들이 분석하는 다양한 프록시 자료 중 대표적인 생물학적 자료의 예로는 (㉠)와/과 (㉡)을/를 들 수 있다. (㉠)을/를 이용한 고기후 복원의 방법론은 나무가 매년 생장을 거듭할 때 기후 환경 조건에 의해 생장 정도가 영향을 받는다는 사실에 기반한다. 따라서 수령이 많은 나무의 생장 정보를 얻게 되면 비교적 장기간의 과거 기후를 연도별로 분석할 수 있다. (㉡) 분석은 호수 퇴적물이나 이탄층으로부터 추출한 코어(core)에 보존된 식물 정보를 토대로 과거의 환경을 추정하는 방법이다. 퇴적물이 생성된 시기에 자랐던 식물들의 종류와 상대적인 분포 비율 등의 주요 정보를 바탕으로 당시의 기후 환경을 파악할 수 있다. 기온이나 강수량과 같은 식물의 생육 조건은 종에 따라 상이하기 때문에 일정 지역에서 분포했던 식물종을 시계열적으로 파악함으로써 식생의 분포 패턴 변화에 영향을 준 기후 환경 조건을 추정할 수 있다.

3. 다음은 지식기반사회의 노동시장에 대한 설명이다. 괄호 안의 ㉠과 밑줄 친 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 지식기반사회로 접어들면서 지식·기술집약적 직종의 중요성이 높아짐에 따라 새로운 직업의 지리가 형성되고 있으며, 경제 성장의 원동력으로, 인간에 체화된 지식과 기술의 중요성이 부각되고 있다. 이와 함께 고등 교육을 받은 사람들이 특정 도시나 특정 지구에 밀집함에 따라 지식 순환이 확대되는 긍정적인 외부효과, 즉 (㉠)의 외부효과에 대한 관심도 높아지고 있다. 따라서 사람들은 지식 확산을 경험할 수 있는 특정 지역으로 이동하고 싶은 강한 동기를 갖게 되며, 이들이 특정 지역으로 모여들면서 해당 지역은 높은 생산성을 나타낸다.
>
> 한편 교통·통신기술의 발달에 따라 인구의 국제 이동이 활발해지면서 ㉡ 한 국가나 지역의 고학력 숙련 노동자들이 더 나은 일자리 기회를 제공하는 다른 국가 혹은 지역으로 이주하는 현상은 더욱 심화하고 있다. 이에 따라 이주자가 원래 살았던 지역은 혁신 역량 상실 및 지역경제 쇠퇴를 겪기도 한다. 이와 같은 현상은 흔히 자국의 대학 졸업자들을 선진국의 노동시장에 뺏기고 있는 후진국가의 이야기로 논의되고 있으나, 이 또한 이주 과정의 전반적인 특징이다.

4. 다음은 빙하 지형에 대한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

> 빙하의 침식에는 마식 작용과 (㉠) 작용이 있다. 마식 작용은 빙하가 운반하는 암석들에 의해 기반암이나 암석들이 갈려지는 것이고, (㉠) 작용은 기반암의 절리와 틈에서 융빙수가 재결빙하면서 암편을 뜯어내는 것이다. 양배암(roche moutonée)은 빙하가 기반암 구릉을 타고 넘어갈 때 만들어진 침식 지형이다. 상류 방향 사면에서는 빙하가 움직일 때 압력이 증가하여 빙하 밑의 얼음을 녹이고, 그로 인해 빙하의 활동성 운동이 원활해진다. 마식 작용을 받은 사면은 매끈하고 경사가 완만하며, 찰흔, 그루브 등이 남아 있는 경우가 있다. 하류 방향 사면에서는 압력이 감소하여 녹았던 물이 다시 얼고 (㉠) 작용을 받아 경사가 급하고 거칠다.
>
> 빙하는 빙하가 침식한 물질뿐만 아니라 빙하 주변으로부터 빙하로 유입된 물질을 운반하고 퇴적시킨다. 빙하에 의해 운반되고 퇴적되는 빙하퇴적물 또는 빙하쇄설물을 (㉡)(이)라고 한다. (㉡)의 구성 물질은 큰 암괴에서부터 실트나 점토에 이르기까지 그 크기가 다양하며, 분급이 불량하여 층리가 나타나지 않는다. 빙하가 녹은 물이 모여 하천을 이루면 빙하에 의해 운반되던 퇴적물이 하천에 의해 운반되고 퇴적된다. 이렇게 융빙수 하천으로 인하여 퇴적된 퇴적층은 (㉡)에 비해 분급이 양호하여 층리가 나타나기도 한다.

한국교육과정평가원

5. 다음은 도시구조 모델에 대한 자료이다. 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. 그리고 밑줄 친 ㉢을 바탕으로 버제스(E. Burgess)의 모델과 호이트(H. Hoyt)의 모델을 비교하여 서술하시오. [4점]

> 신고전적 접근은 (㉠)의 개념과 입찰 지대의 개념을 접목해 경제학적 효용성 측면에서 도시구조를 설명하고자 했다. 한편, 버제스는 생태학의 개념인 (㉠)을/를 도입하여 도시의 일정 지역에 대한 특정 사회 집단의 지배 과정을 설명했다. 또한, 이와 같은 지배의 결과로 형성된 지역을 (㉡)지역으로 개념화했다. (㉡)지역은 계획하지 않은 상태에서 사회·생태적 과정의 작동 결과로 나타나는 영역의 단위를 말한다.
>
> 한편, 호이트는 교통망을 도시구조 형태의 결정적인 요인으로 파악했다. 그래서 호이트의 모델과 버제스의 모델 간에는 ㉢ 형태적 측면에서 중대한 차이점이 나타난다.

6. (가)는 피아제(J. Piaget)와 아동의 대화이고, (나)는 지리 내용 조직 방법(원리)에 대한 내용이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

(가)

> 피아제 : 너는 어느 나라 사람이니?
> 아 동 : 스위스 사람이요.
> 피아제 : 어째서 그렇지?
> 아 동 : 스위스에 살고 있으니까요!
> 피아제 : 너는 제네바 사람이기도 하니?
> 아 동 : 아뇨, 그럴 순 없어요. 난 이미 스위스 사람인 걸요. 스위스 사람이면서 또 제네바 사람일 수는 없잖아요.

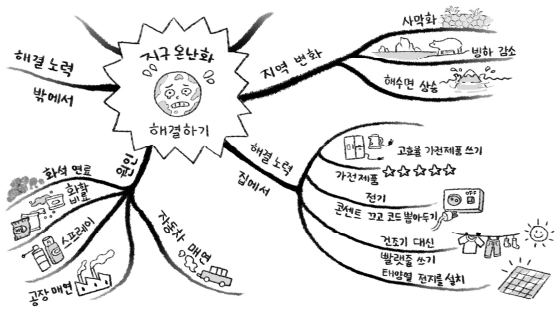
(나)

> 피아제의 인지발달 이론은 지리 교육과정의 내용을 계열적으로 조직하는 데 단서를 제공했다. 아동의 경험이 자신과 가까운 곳에서 점차 먼 곳으로 확대되어 간다는 피아제의 공간 인지발달 이론에 근거하여, (㉠)은/는 가르칠 지리 내용을 자기 동네, 자기 지역, 자기 나라, 세계 순으로 조직하는 방법이다. 그러나 (㉠)은/는 비판을 받기도 한다. 왜냐하면, 최근 세계화와 지역화가 동시에 일어나면서 지역을 분절적·파편적으로 이해하는 것은 의미가 적기 때문이다. 그리하여 세계의 여러 지역을 상호의존성의 관점에서 관계적으로 바라보아야 한다는 주장이 설득력을 얻으면서 그 대안으로 (㉡)이/가 등장했다. (㉡)은/는 자기 동네에 대한 학습을 시작으로, 국가와의 상호관계 속에서 지역의 생활모습을 다루고, 지구촌의 상호의존 관계 속에서 자기 나라의 지리적 현상을 고찰한 후, 세계에 대한 학습으로 나아간다.

<작성 방법>

- ○ 피아제의 인지발달이론에 근거하여 (가)의 아동의 인지발달 단계의 명칭을 쓰고, 이 아동이 갖고 있는 공간 인지의 문제점을 서술할 것.
- ○ 괄호 안의 ㉠, ㉡에 해당하는 지리 내용 조직 방법을 순서대로 쓸 것.

7. 다음은 중학교 사회 수업에 사용한 탐구활동지이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

<table>
<tr><td>학
습
목
표</td><td>1. ㉠ 지구온난화의 원인과 그에 따른 지역 변화를 이해하고, 해결 방안을 제시할 수 있다.
2. ㉡ 지구 환경의 보전을 위해 노력하는 지역시민, 국가시민, 세계시민으로서의 자질을 함께 기른다.</td></tr>
<tr><td>모
둠
활
동</td><td>1. 4~5명의 모둠을 구성한다.
2. ㉢ 모둠별로 지구온난화의 원인과 지역 변화에 관해 함께 토론해 모둠의 의견을 도출한다. 모둠별로 여러 가지 해결 방안을 제시하고 생활 속에서 실천 가능한 사례를 선정해 본다.
3. 모둠별 토의 내용을 정리하고, 8절지에 (㉣)을/를 그려 본다.
• 준비물 : 8절지, 색연필, 형광펜, 유성펜
• 순서
1) 중심 이미지 설정 : 가운데 중심 이미지(핵심 주제)를 기록한다.
2) 주가지 만들기 : 중심 이미지와 바로 연결되는 굵은 가지로, 가지 위에 핵심 단어를 쓴다.
3) 부가지 만들기 : 주가지를 명확하게 하거나 상세하게 한다.
4) 세부 가지 만들기 : 부가지에 연결되어 부가지를 더욱 자세하게 나타내 준다.
<예 시>


4. 모둠별로 그린 것을 발표하고 교실 벽면에 전시한다.</td></tr>
<tr><td>정
리</td><td>이번 시간에 그린 (㉣)은/는 정보나 개념을 상위 범주와 하위범주로 계층적으로 유목화/분류하는 데 더욱 초점을 둔다.</td></tr>
</table>

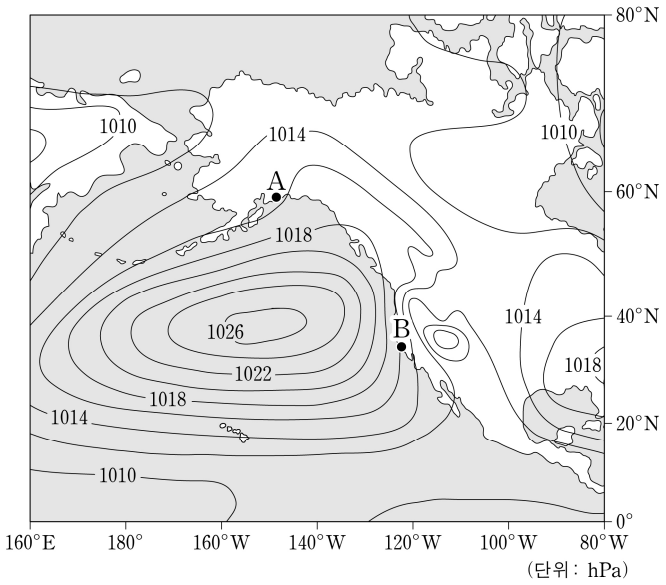
<작성 방법>

○ 밑줄 친 ㉠과 ㉡을 지리교육의 내재적 목적과 외재적 목적의 관점에서 비교하여 서술하고, 밑줄 친 ㉡을 통해 함양하고자 하는 시민성의 명칭을 제시할 것.

○ 밑줄 친 ㉢과 관련된 핵심역량을 2015 개정 사회과 교육과정(교육부 고시 제2018-162호)에 근거하여 제시하고, 괄호 안의 ㉣에 해당하는 용어를 쓸 것.

8. 다음은 북아메리카와 태평양 일대에 나타나는 계절적 기압 분포에 관한 자료이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

㉠ 아열대고기압시스템은 대기대순환에 따른 구조적 원인에 의해 발달하며, 북반구 여름철에 북태평양을 중심으로 세력을 확장하면서 북태평양의 풍계와 연안 지역의 강수량 분포에 영향을 준다. 북아메리카 서부 연안 지역에서는 이러한 계절적 기압 분포의 영향을 지역적으로 반영하는 기후 특징이 나타난다. 여름철 아열대고기압의 영향은 북쪽으로 갈수록 감소하며, 이에 따라 ㉡ 연강수량에서 차지하는 여름철 강수량의 비중도 위도에 따라 변화한다. 겨울철에는 북태평양 북부 해양에서 저기압시스템이 강한 세력으로 발달하며, 아열대고기압의 중심은 남쪽으로 이동하면서 그 세력은 약화한다. 겨울철 북태평양 저기압대는 편서풍과 극편동풍이 만나는 위도 약 50~60° 범위에 위치하며 한대전선대와 대체로 일치한다. (㉢)저기압이 빈번하게 발생하는 한대전선대는 겨울철 북아메리카 북서부 연안의 강수량 증가에 큰 영향을 준다.



<북아메리카와 태평양 일대의 7월 평균기압 분포>

<작성 방법>

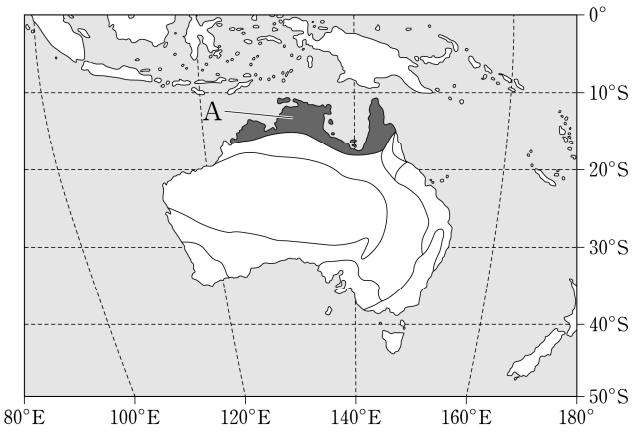
○ 밑줄 친 ㉠ 현상과 관련된 대기 연직방향 흐름의 결과로 나타나는 공기의 성질 변화를 온도와 습도 측면에서 각각 기술할 것.

○ A와 B를 비교하여 밑줄 친 ㉡이 더 큰 곳의 기호와 괄호 안의 ㉢에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.

한국교육과정평가원

9. 다음은 오스트레일리아에서 나타나는 기후형에 관한 자료이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

오스트레일리아 북부 A 지역에서는 계절적 기압 분포 변화의 영향으로 건기와 우기가 뚜렷하게 구분되는 (㉠)이/가 나타난다. 여름철의 많은 강수와 높은 습도는 인도양에서 불어오는 바람에 의한 것으로, 습윤한 시기는 대략 12월에 시작되어 3월까지 이어진다. 겨울철에는 아열대고기압이 자리하면서 내륙으로부터 건조한 남동풍이 탁월해지고 강수량이 현저히 감소하여 여름철과 대조를 이룬다.



세계적으로 보면, (㉠)은/는 열대기후형 중 가장 광범위하게 나타나고 열대우림기후와 아열대 건조기후 지역 사이에 위치하여 ㉡ 점이적인 기후 특징이 나타난다. 이 때문에 ㉢ 건조기간과 식생 분포는 지리적으로 차이를 보인다. 특히, 키 큰 초본과 수관이 수평 방향으로 평평하게 발달한 아카시아 나무로 상징되며 건기와 우기의 뚜렷한 계절적 리듬에 적응하여 자라는 특징적인 식생을 (㉣)(이)라고 한다.

<작성 방법>

- 괄호 안의 ㉠에 해당하는 기후형을 쾨펜의 기후구분에 따른 문자 기호로 쓸 것.
- 밑줄 친 ㉡을 기온의 연교차 측면에서 열대우림기후와 비교하여 기술할 것.
- 위도가 높아짐에 따른 밑줄 친 ㉢의 변화 경향을 기술하고, 괄호 안의 ㉣에 해당하는 용어를 쓸 것.

10. 다음은 다국적기업의 성장과 입지에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

기업의 성장은 조직구조와 입지의 변화를 동반한다. 즉, 기업은 성장함에 따라 분공장 설립, 연구기관의 설립, 관리기능의 분리 등 조직구조를 개편하고, 이에 따른 입지를 전략적으로 선정한다.

이렇게 조직적으로 분화된 기업들은 세계화 과정에서 ㉠ 구상(conception) 기능과 ㉡ 실행(execution) 기능을 분리하는 입지 전략을 취하기도 한다. 다국적기업들은 그 과정에서 해외지사뿐만 아니라 분공장 설립을 통해 통합된 기업조직을 형성한다. 일부 다국적기업들은 위험부담의 축소, 규모의 경제 실현, 무역장벽 완화 등을 위해 현지기업과 기술·노동·자본 등을 공동으로 출자하여 회사를 설립한다. 이러한 형태의 기업 간 전략적 제휴 방식을 일컬어 (㉢)(이)라고 부른다.

그러나 다국적기업의 투자유치국인 개발도상국의 수출가공지대(export processing zone)는 ㉣ 수출 플랫폼으로 활용되는 경우가 많다. 이렇게 플랫폼으로 활용되는 경우, 단순히 선진국에서 필요한 제품을 생산하는 생산기지 역할을 수행하게 되므로 고립된 섬(enclave)으로 남게 된다.

<작성 방법>

- 매시(D. Massey)의 공간분업론에 근거하여 밑줄 친 ㉠과 ㉡의 특성을 기업조직 관리 및 운영에 있어서의 의사결정권한 수준과 입지 패턴 측면에서 비교하여 서술할 것. (단, 입지 패턴은 선진국과 개발도상국으로 국한하여 서술할 것.)
- 괄호 안의 ㉢에 해당하는 용어를 쓰고, 밑줄 친 ㉣의 지역 내 및 지역 외 연계 강도를 서술할 것.

11. 다음은 지역의 경제 활동 특성에 대한 내용이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

지역 내 경제 활동은 보통 ㉠ 비기반 활동과 ㉡ 기반 활동으로 구성된다. 비기반 활동과 기반 활동은 지역 내에서 생산된 재화와 서비스를 어디에 판매하여 소득 창출을 하느냐에 따라 구분된다.

경제 기반 모형 또는 수출 기반 모형에서, 수출 산업 또는 수출 활동은 독자적인 지역 성장에 필요한 수출 소득을 창출하는 것으로 간주된다.

지역의 산업 전문화(특화) 수준은 입지계수를 통해서 측정할 수 있다. 입지계수는 특정 산업의 지역 내 상대적 중요도와 국가 내 상대적 중요도를 비교·측정한다. 임의의 X 산업에 대한 입지계수 측정 방식은 다음과 같다.

$$\text{X 산업의 입지계수} = \frac{\text{X 산업이 지역 총고용에서 차지하는 비율}}{\text{X 산업이 국내 총고용에서 차지하는 비율}}$$

<(가) 지역 산업별 고용>

(단위 : 만 명)

산업 / 지역	A	B	C	D	전체
전국	1,000	1,000	500	500	3,000
(가)	10	20	30	40	100

<작성 방법>

○ 밑줄 친 ㉠과 ㉡의 차이를 지역 내에서 생산된 재화와 서비스의 판매 지역 측면에서 비교하여 서술할 것.

○ 입지계수에 근거하여 (가) 지역의 A~D 산업 가운데 산업 전문화(특화)된 수출 산업에 해당하는 것을 2가지 골라 쓸 것.

12. 다음은 건조지역의 하천과 지형에 대한 자료이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

건조지역의 강수는 단기간에 집중해서 내린다. 식생피복이 거의 없어 강수는 지표면에 직접 도달한다. 강수의 강도가 침투율보다 높기 때문에 지표류가 형성되고, 평평한 지면을 넓게 덮으면서 흐른다. 이렇게 흐르는 물을 (㉠)홍수라고 하며, 이는 페디먼트(pediment)와 같은 지형을 형성하는 건조지역의 주요한 지형형성기구 중 하나이다. 건조지역의 하천수는 하천 수위에 비해 지하수면이 낮아 지하수로 빠져나가고, 수면에서의 증발로 인한 손실 때문에, 하천 유량은 하류로 갈수록 감소하는 경향이 있다.

건조지역의 산지에서 폭우가 발생하면 많은 퇴적물이 운반된다. ㉡ 산지의 좁은 골짜기에서 분지로 흘러나오는 하천은 곡구(谷口)에서 유속이 점차 감소하면서 퇴적물을 쌓아 선상지를 형성하기도 한다. 일련의 선상지가 연속적으로 형성되어 서로 이어져 있는 합류선상지를 바하다(bajada)라고 한다. 하천 물이 흘러 모이는 저평한 계곡평지 또는 분지를 (㉢)(이)라고 부르며, 강우 시에는 일시적으로 호수가 형성되기도 한다. (㉢)의 퇴적층은 주로 점토로 이루어졌으며, 염분을 많이 포함하고 있다.

<작성 방법>

○ 괄호 안의 ㉠에 해당하는 용어를 쓸 것.

○ 밑줄 친 ㉡에서 유속이 감소하는 이유를 하폭과 하도경사 측면에서 서술할 것.

○ 괄호 안의 ㉢에 해당하는 용어를 쓸 것.

<수고하셨습니다.>

한국교육과정평가원