2025학년도 중등학교교사 임용후보자 선정경쟁시험

지 리

수험 번호 : ( )　　**성 명 : ( )**

제1차 시험	3교시 전공B	11문항 40점	시험 시간 90분

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

1. 다음은 문화지리학 사조에 관한 설명이다. 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

20세기 초반 사우어(C. Sauer)가 초유기체적 관점에서 문화경관의 개념을 정립한 이래로 경관은 문화지리학의 핵심 주제이자 용어가 되었다. 이후 투안(Y. F. Tuan)과 렐프(E. Relph)로 대표되는 지리학의 사조 중 하나인 (㉠) 지리학에서는 사우어의 경관 연구를 비판하면서 개인의 경관 경험과 장소 등에 관한 연구를 수행했다.

1980년대 무렵 문화지리학 분야에 새로운 이론적 조류가 형성되기 시작했다. 던컨(J. Duncan), 코스그로브(D. Cosgrove), 대니얼스(S. Daniels) 등의 문화지리학자들은 포스트모더니즘, 포스트구조주의와 같은 포스트-이론(Post-ism)과 문화연구 등의 영향을 받아 경관 연구의 새로운 관점을 제시했다. 이는 문화지리학의 패러다임 중 신문화지리학이라고 불린다.

신문화지리학자들은 사우어의 관점뿐만 아니라, (㉠) 지리학의 경관 및 장소 연구에 대해서도 비판적이었다. 대니얼스는 (㉠) 지리학의 현상학적 방법을 비판하며, 추상적이고 신비화된 개인적 자아의 경관 경험 및 장소감 연구에 대한 근본적인 성찰을 요구했다. 또한 코스그로브는 르네상스 시대 발달했던 회화의 투시법을 활용해 '(㉡)(으)로서의 경관'을 주장했다. 그에 따르면, 경관은 개별 관찰자에 의해 전유(appropriation)될 수 있도록 외부 세계를 프레임 속에 구조화하는 (㉡)이다. 한편 던컨은 포스트구조주의 문학 이론을 받아들여 경관을 일종의 문학 텍스트에 비유하는 '텍스트로서의 경관'을 주장했다.

2. 다음은 성층권 오존층 파괴에 관한 설명이다. 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓰시오. [2점]

염화불화탄소(CFCs)의 인위적 배출이 누적되면서 20세기 후반에 성층권의 오존 농도가 뚜렷하게 낮아졌다. 성층권 오존층은 태양 복사 에너지의 여러 파장대 영역 중 주로 (㉠)의 B와 C 파장대 에너지를 흡수하여 성층권의 온도를 높인다. 그러나 성층권 오존층이 파괴되면 특히 지표로 도달하는 (㉠)의 B 파장대 에너지가 많아져 인간의 경우 백내장, 피부암 등의 질병 발생 가능성이 더 높아진다.

성층권 오존층 파괴는 극지방을 중심으로 더욱 뚜렷하게 나타나는데, 상층에 발달하는 극소용돌이(polar vortex)가 중요한 영향을 미친다. 극소용돌이 내부에 형성되는 극한 냉각 상태는 오존 파괴 과정을 가속화하는 극성층권구름 생성에 유리한 조건을 제공한다. 또한 인위적으로 배출한 CFCs가 오존층에 도달하여 태양 빛과 만나면, 오존 파괴 촉매에 관여하는 염소 원자가 쉽게 분리된다. 태양 복사에 의해 분리된 염소 원자는 여러 번의 광화학 작용을 거쳐 수많은 오존 분자를 파괴한다. 성층권 오존층 파괴는 북극 지역보다는 남극 지역에서 활발하게 일어난다. 성층권 오존 농도가 매우 낮은 남극 오존홀(ozone hole)의 크기는 기상학적 사계절 중 주로 (㉡)에 최대에 도달한다.

3. 다음은 우리나라의 촌락에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

촌락은 과거 대부분의 사람들이 거주해 온 생활 공간이었으며, 민속·의례·신앙 등 전통적인 문화를 만들어 온 문화 공간이었다. 이러한 점에서 촌락의 형태는 지역의 자연환경과 인간 생활 간의 관계를 잘 보여 준다.

우리나라에 주로 분포하는 전통 촌락의 형태는 ㉠집촌이었다. 우리나라는 전통적으로 논농사 중심의 사회여서 수리, 경작, 수확 등 농업 생산 활동에서 많은 노동력을 필요로 했기 때문이다. 반면, 집촌과 달리 ㉡산촌은 우리나라에서 제한적으로 분포했지만, 산지 지역과 그 주변, 충남 서북부의 여러 시·군에 걸쳐 있는 (㉢) 반도와 같은 곳에 나타나기도 했다. (㉢) 반도의 경우 하천 발달이 미약하다는 지형적 특성, 밭농사 위주의 토지 이용, 운하 굴착과 같은 대규모 노동력 동원에 대한 기피 및 은거, 택지 선정 시의 관행 등을 이유로 산촌이 형성되었다고 알려져 있다.

한편, 우리나라에서는 토지 이용과 노동력 활용 측면 외에도 유교 사상에 바탕을 둔 선묘수호와 제사 중시, 혈족 의식의 강화, 서원 등 교육 시설의 공동 이용과 같은 특성을 갖는 (㉣) 촌락이 형성되기도 했다. 이러한 (㉣) 촌락의 대표적인 사례로는 유네스코 세계 유산에 등재된 경북 안동의 하회 마을이 있다. 하회 마을은 풍산 류씨가 모여 살던 곳으로, 마을의 이름은 낙동강이 마을을 둥글게 감싸고 흘러간다는 데서 유래한 것으로 알려져 있다.

<작성 방법>

- ㅇ 밑줄 친 ㉠의 가옥 밀집도와 가옥에서 경지까지의 평균 이동 거리를 밑줄 친 ㉡과 비교하여 각각 서술할 것.
- ㅇ 괄호 안의 ㉢에 해당하는 지명과 ㉣에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.

4. 다음은 인구 자료 수집 방법에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

인구 현상에 대한 분석은 다양한 방법으로 수집된 인구 자료로부터 시작된다. 이러한 인구 자료를 수집하는 일반적인 방법으로는 인구센서스, (㉠), 표본조사 등이 있다.

인구센서스는 조사 대상인 개인을 어느 지역 인구로 계산할 것인가에 따라 (㉡)와/과 현주주의로 구분할 수 있다. (㉡)은/는 센서스 당시 조사 대상자가 주소지로 등록한 곳에서 조사가 이루어지는 법률상 접근 방법이다. 반면에 현주주의는 센서스 당시 조사 대상자가 위치한 곳에서 조사가 이루어지는 사실적 접근 방법이다.

우리나라 인구센서스는 1955년까지 현주주의 방식을 채택하였었고, 그 이후에는 (㉡) 방식을 채택하고 있다. 이러한 ㉢인구센서스의 조사 방식 변경으로, 당시에 비도시 접경지역은 일시적으로 인구 통곗값이 크게 변화하였다. 그 이유는 주소지를 이전하지 않고 의무 군 복무 중인 20대 전후의 군인 인구 비율이 높았기 때문이다.

(㉠)은/는 출생, 사망, 결혼, 이혼 등과 같이 사건이 발생할 때마다 신고를 의무화함으로써 인구 관련 자료가 수집되는 방식이다. 우리나라는 주소지 이전에 따른 신고도 의무화되어 있고, 주민등록법이 시행되고 있어 인구 상황의 상시 파악이 가능하다. 따라서 통계청에서는 2015년 이후로는 더 이상 조사원이 직접 방문하는 인구센서스 조사를 수행하지 않고, (㉠) 방법으로 수집된 인구 자료를 제공한다.

<작성 방법>

- ㅇ 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
- ㅇ 밑줄 친 ㉢으로 인하여 비도시 접경지역에서 나타난 노령화 지수와 부양인구비의 변화 유무를 각각 서술할 것. (단, 1960년 단일 조사 시점에서의 센서스 조사 방식 차이로 인한 영향만을 반영할 것.)

5. 다음은 도시 내부 공간의 불균등성에 관한 자료이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

도시에서는 규모가 다양한 인구 집단들이 여러 근린지역에 걸쳐 불균등하게 분포한다. (㉠)은/는 어떤 소수 집단의 구성원이 공간상에서 나머지 인구 집단에 비해 절대적인 숫자가 등질적으로 분포하지 않는 상황을 가리킨다. 매시와 덴튼(D. Massey & N. Denton)은 (㉠)을/를 파악하기 위한 5가지 주요 차원으로 균등성, 노출/고립, 중심화, 군집화, 집중성을 제안하였다. 또한 이들은 한 집단이 여러 차원에서의 (㉠)을/를 동시에 경험할 때 (㉡) 현상이 나타난다고 보았다. 이와 관련된 연구들을 살펴보면, 미국의 주요 대도시 내부에 소수 민족(인종) 집단의 (㉡) 현상이 나타나는 근린지역들이 존재하고 있음을 강조하였다.

한편 매시와 덴튼이 제안한 5가지 차원 중에서 균등성은 (㉢) 지수를 이용하여 측정이 가능하다. 이 지수(D)의 공식은 다음과 같으며, 0~1 사이의 값을 갖는다.

$$D = \frac{1}{2} \times \sum_{j=1}^{n} \left| \frac{x_j}{X} - \frac{y_j}{Y} \right|$$

(단, j : 근린지역; n: 근린지역의 수; x_j, y_j: 근린지역 j에 거주하는 X, Y 집단의 인구; X, Y: 도시 전체에 거주하는 X, Y 집단의 총인구)

이 지수의 값은 한 도시의 여러 근린지역에 걸쳐 두 인구 집단이 불균등하게 분포할 때 '완벽한 균등성'을 이루기 위해 한 집단의 전체 인구 중 다른 근린지역들로 재배치해야 하는 인구의 비율로 해석할 수 있다. 여기서 완벽한 균등성이란 모든 근린지역에서 한 집단의 인구 분포 비중이 나머지 집단의 분포 비중과 동일한 경우를 가리킨다.

〈4개 근린지역으로 구성된 가상 도시 A, B에서의 집단 X, Y의 인구 분포〉

(단위: 천 명)

도시		A		B	
인구 집단		X	Y	X	Y
근린지역	가	8	4	2	4
	나	6	3	4	3
	다	4	2	6	2
	라	2	1	8	1

<작성 방법>

○ 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
○ 괄호 안의 ㉢에 해당하는 용어를 쓰고, D 값의 크기 측면에서 A와 B 도시를 비교하여 서술할 것.

6. 다음은 석회암이 분포하는 지역의 지형에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

탄산염암이 분포하는 습윤 지역에서는 탄산염암의 용해와 침전으로 인한 지형이 발달된다. 일반적으로 강우량이 많은 습윤 지역에서 하천이 잘 발달하여 하계 밀도가 높으나, 탄산염암이 분포하는 지역에서는 강우량이 많더라도 건천과 건곡이 나타난다. 건천이 형성되는 것은 싱크 홀(sink hole)의 일종인 (㉠)을/를 통해 유수가 사라지기 때문이다. (㉠)은/는 폴리에(poljes)에서 동굴이나 지하 하천으로 유수를 배출하는 배수구이다. 이러한 특성이 나타나는 지역의 계곡은 하천에 의해 형성되나 하천이 지하로 사라지면서 건곡으로 남는다. 이때 계곡의 하류부가 산지로 막혀 있는 건곡을 (㉡)(이)라고 한다.

지하로 유입된 물에 포함된 탄산칼슘 성분이 침전되면서 동굴 내에는 다양한 2차 지형이 만들어지는데 이를 스펠레오뎀(speleothem)이라 부른다. 스펠레오뎀은 탄산칼슘이 용해된 물이 공급되는 방식과 탄산칼슘 집적 과정의 특성에 따라 크게 유석과 ㉢ 점적석으로 구분된다. 점적석의 대표적 지형에는 종유석, 석순, 석주 등이 있으며, 유석에는 (㉣), 동굴 커튼 등이 있다. (㉣)은/는 동굴 바닥에서 지하수가 용출되는 부분이나 하천으로 흐르다가 정체되는 곳에 탄산칼슘 성분이 집적되어 만들어진 작은 둑(논둑) 모양의 지형이다. (㉣)에 의하여 흐름이 차단되어 물이 고인 부분이 침전된 탄산칼슘 성분으로 채워지면 석회화 단구(travertine terraces)가 된다. 동굴 내의 유수는 지하를 통과하여 동굴 출구 또는 카르스트 용천(karst spring)을 통하여 지표로 다시 유출된다.

<작성 방법>

○ 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
○ 괄호 안의 ㉣에 해당하는 용어를 쓰고, 밑줄 친 ㉢의 형성 과정을 탄산칼슘이 포함된 지하수의 공급 방식을 중심으로 서술할 것.

7. 다음은 유럽의 지역 갈등에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

유럽은 다양한 민족, 언어, 문화적 배경을 가진 곳이지만, 경제적·정치적 통합을 위해 노력하고 있다. 그러나 통합을 향한 노력과는 별개로 개별 국가 내에서 지역 갈등이 지속되고 있다.

에스파냐(스페인)에서는 언어와 문화, 민족의 차이 등을 이유로 바스크 지방과 (㉠) 지방에서 분리 독립 운동이 발생했다. 특히 바르셀로나를 중심으로 한 (㉠) 지방의 분리주의자들은 주민 투표까지 진행했지만, 에스파냐 중앙 정부는 이를 강력하게 통제하고 있다.

(㉡)은/는 1830년이 되어서야 독립한 국가로, 사용 언어에 따라 네덜란드어와 플라망어를 사용하는 북서부의 플랑드르 지방과 프랑스어를 사용하는 남동부의 왈롱(발로니에) 지방으로 나뉜다. (㉡)에서는 경제적으로 부유한 플랑드르 지방에서 분리 독립을 지지하는 정당이 등장하는 등 분권화 압력이 심해지고 있다.

영국은 언어와 민족의 차이 등으로 인해 브리튼 섬 내의 일부 지역에서 분리 독립 운동이 일어났으며, ㉢ 북아일랜드는 민족주의 문제를 비롯해 지역 내 종교 집단 간의 갈등이 지속되고 있다. 특히 북아일랜드에서는 지역 갈등이 유혈 사태로 번져, 1960년대부터 30여 년간 수천 명의 사상자가 발생하기도 했다.

<작성 방법>

- ○ 괄호 안의 ㉠에 해당하는 지명과 ㉡에 해당하는 국가명을 순서대로 쓸 것.
- ○ 밑줄 친 ㉢에서 지역 갈등이 발생하는 원인을 종교적 측면에서 서술할 것. (단, 지역 내 신자 수 1, 2위 종파(교파)명을 포함할 것.)

8. 다음은 경제지리학의 글로벌 경제 분석 방법에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

글로벌 (㉠)은/는 글로벌 경제를 분석하는 경제지리학적 이론이자 방법론 중 하나이다. 이는 선도 기업 주도로 생산 과정을 세계 여러 곳에 배치하는 조직 형태를 의미하며, 글로벌 상품사슬(GCC : Global Commodity Chain) 이론을 비판적으로 고찰하며 성립하였다.

GCC에서는 사슬(기업 간 관계) 거버넌스 문제를 중심으로 글로벌 경제를 분석하는데, 여기에서 거버넌스는 선도 기업의 유형과 역할에 따라 ㉡ 생산자주도형과 ㉢ 구매자주도형으로 구분된다. 각각은 통제 자본의 유형, 자본 및 기술 집약도, 노동의 특성 측면에서 대조적이다. 예를 들어, 생산자주도형은 산업(공업) 자본에, 구매자주도형은 (㉣) 자본에 지배와 통제를 받는다. 구매자주도형에서 (㉣) 자본의 통제력은 막강한 구매력을 보유한 브랜드 기업이나 소매업체의 주도적인 역할로 확인된다.

이와 같이 사슬 거버넌스에 논의가 치우친 GCC와 달리, 글로벌 (㉠)에서는 장소, 지역, 공간의 역할을 강조하면서 글로벌 경제의 지리적 성격을 규명하고자 한다. 더 나아가 기업 이외에도 다양한 인간 및 비인간 행위자의 역할을 고려하는 점도 글로벌 (㉠)의 중요한 특징이다. 이러한 경제지리학적 분석을 위해서, 글로벌 (㉠) 연구자들은 (㉤), 권력, 착근성이라는 3가지 분석 범주에 주목한다. (㉤)은/는 생산 과정에서 발생하는 경제적 수익이나 이윤을 뜻하는 개념이며, 노동뿐만 아니라 기술, 혁신, 브랜드도 (㉤)의 창출, 증진(강화), 확보(포획)에 지대한 영향을 미치는 것으로 이해된다. 권력은 영향력을 행사하는 역량으로 정의되는데, 글로벌 (㉠)에서는 기업뿐 아니라 제도와 집단도 권력의 행위자로 간주한다. 마지막으로, 착근성은 경제 활동이 금전 거래를 넘어서 사회·문화적 관계에도 영향을 받는 상태와 과정을 뜻하는 개념이다. 이는 작동의 방식과 지리적 스케일에 따라 지역적(영토적) 착근성, 사회적 착근성, 네트워크 착근성으로 구분된다.

<작성 방법>

- ○ 괄호 안의 ㉠, ㉣, ㉤에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
- ○ 밑줄 친 ㉡과 ㉢에서 고용하는 노동의 특성을 숙련도의 수준 측면에서 비교하여 서술할 것.

한국교육과정평가원

9. 다음은 대규모 지형의 융기와 하계망 재편에 관한 설명이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

지반 융기가 활발하게 일어나는 지역에서는 융기와 침식의 상호 작용 과정에서 하계망이 변화한다. 지반 융기에 의하여 산지의 고도가 변동될 뿐만 아니라 강우량 변동, 기온 변화 등이 나타난다. 또한 융기율의 공간적인 분포에 따라 하천 경사가 변화하기도 하며 이러한 요인들의 결합으로 하계망이 재편된다. 지반 융기의 영향을 받은 일부 하천에서는 하천 길이가 증가하는 유형인 (㉠) 침식을 통해 인근 하천 유역 분지의 일부 또는 전부를 자신의 하계망에 포함시키는 쟁탈이 나타난다. '쟁탈 지점(elbow of capture)'보다 고도가 높은 부분인 쟁탈당한 하천의 수극(water gap) 중 일부는 유수를 쟁탈한 하천의 하계에 빼앗겨 구하도(구유로)가 되며 이를 (㉡)(이)라고 부른다. 한편 '쟁탈 지점' 인근에는 쟁탈한 하천의 종단 곡선에 경사 변환점(knickpoint)이 형성되며 주로 상류 방향으로 이동한다. 그 결과, ㉢ 쟁탈한 하천 침식률은 쟁탈 이전에 비하여 증가하는데 이때 하천 침식률과 그로 인한 지면 고도 저하는 하천력 모형(stream power model)에 의하여 표현된다.

하천력 모형

$$dh/dt = U - K \cdot A^m \cdot S^n$$

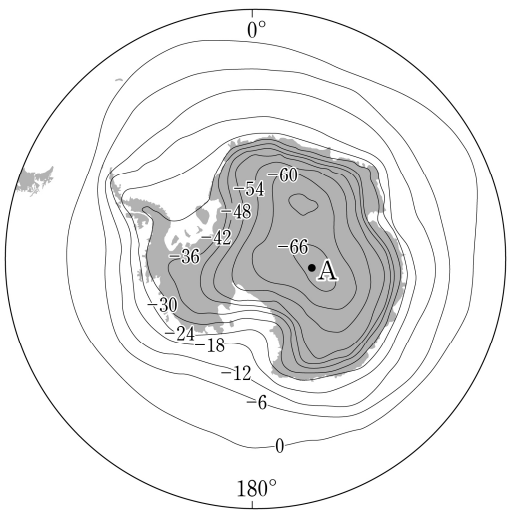
(단, h : 특정 지점의 고도; t : 시간; U: 융기율; K: 암석의 침식 잠재력; A : 하천의 유역면적; S: 하천의 하도경사; m, n : 유역면적과 하도경사의 양(+)의 경험적 상숫값)

<작성 방법>

- 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
- 밑줄 친 ㉢의 원인을 하천력 모형의 변수 중 유역면적과 하도경사의 변화 측면에서 각각 서술할 것. (단, 융기율과 암석의 침식 잠재력은 일정하며, 하천의 침식률은 유출부에서의 퇴적물질의 양으로 추정한 것임.)

10. 다음은 남극 지역의 기후에 관한 자료이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

남극 대륙은 일사량이 적은 고위도에 위치하고, 얼음과 눈으로 덮여 있어 태양 복사 에너지가 대부분 반사된다. 특히, 복사 냉각이 활발히 일어나는 계절에는 하층 대기에서 지표층으로 갈수록 기온이 낮아진다. 이러한 기온의 연직 구조를 보이는 안정 대기층을 (㉠)(이)라고 한다. 남극 대륙과 북극해 지역은 모두 고위도 지역에 속하지만 빙상의 (㉡)에 의한 기온 하강의 영향으로 남극 대륙의 최한월 평균 기온은 북극해 지역에 비해 낮다. 기후 인자 중 하나인 (㉡)의 영향으로 남극 빙상 위에 위치한 A 과학 기지에서 측정되는 기압도 중위도 해수면 평균 기압에 비해 낮다. ㉢ 남극 대륙의 내륙 지역에서는 한랭 건조한 공기 덩어리가 모여 대규모 기압 시스템을 형성한 후, 대륙 외곽으로 편동풍 형태로 불어 나간다. 이때 찬 기류가 대륙 빙상 가장 자리에 도달하면 사면을 타고 미끄러지면서 강한 활강풍(katabatic wind)이 나타난다. 남극 지역에서 편동풍이 저위도 방향으로 불어 나가 중위도의 편서풍대와 만나면 한대전선이 형성된다. ㉣ 남극 대륙 주변 해상에 형성된 한대전선을 따라 아극 저기압 시스템이 발달한다.



〈남극 지역의 7월 평균 기온(℃) 분포〉

<작성 방법>

- 괄호 안의 ㉠과 ㉡에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
- 밑줄 친 ㉢ 내부에서 강수량이 적은 요인을 대기의 대류(convection) 패턴 측면에서 서술할 것.
- 밑줄 친 ㉣이 북반구 아극 저기압과 구별되는 차이점을 수평적 바람 패턴 측면에서 서술할 것.

11. (가)는 평가 계획서 초안 중 일부이고, (나)는 두 교사 간 대화이다. <작성 방법>에 따라 서술하시오. [4점]

(가)

'세계시민과 지리' 평가 계획서

평가 종류	지필 평가		수행 평가	
영역	중간 고사	기말 고사	모둠 활동 과정 및 보고서 평가	(㉠) 평가
만점 (반영 비율)	100 (25%)	100 (25%)	50 (25%)	50 (25%)
평가 시기	10월	12월	11월	12월

○ **모둠 활동 과정 및 보고서 평가**

- 학생들의 활동 과정을 평가 요소, 성취 단계와 수행 수준을 단계별로 상세화한 (㉡)을/를 활용하여 평가함.
- 활동 전에 학생과 함께 분석적 (㉡)을/를 만들고, 이를 근거로 점수를 산출하고 피드백을 제공함.

○ **(㉠) 평가**

- 학생들이 한 학기 동안 작성했던 학습지, 활동 결과물, 답사 사진 등을 모아 놓은 (㉠)을/를 평가함.

(나)



이번 학기 평가 계획서 초안을 작성해 보았는데요, 수행 평가를 다양하게 구상해 보았습니다. 세계 종교 경관 단원은 모둠 활동 과정과 결과물을 평가하려고 합니다. 무임승차하는 학생이 발생하지 않도록 하려면 어떻게 하는 것이 좋을까요?

일단, 모둠 활동 전에 무임승차뿐만 아니라 ㉢봉 효과(sucker effect)가 나타나지 않도록 이와 관련된 충분한 안내를 제공해야 합니다. 그리고 모둠 내 구성원들이 상호 평가하도록 하는 (㉣)평가 방법을 추가하는 것을 추천드립니다.



<작성 방법>

○ 괄호 안의 ㉠, ㉡, ㉣에 해당하는 용어를 순서대로 쓸 것.
○ 밑줄 친 ㉢의 의미를 서술할 것.

<수고하셨습니다.>

한국교육과정평가원