

제 4 교시

사회탐구 영역(사회·문화)

성명

수험 번호

제 ( ) 선택

1. 밑줄 친 ㉠~㉣과 같은 현상의 일반적인 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?

물리학자들은 일반상대성이론에 따라 ㉠ 내부에서 일어난 사건이 외부에 영향을 줄 수 없는 시공간 경계면을 '사건의 지평선'이라고 설명한다. 이의 대표적인 예시는 블랙홀의 경계로, 그 외부에서는 물질이나 빛이 안쪽으로 빨려 들어갈 수 있지만, ㉡ 내부에서는 어떠한 물질이나 빛도 일반적으로 빠져나오지 못한다. 이러한 사건의 지평선 근처에서는 ㉢ 중력을 발생시키는 질량으로부터 서로 다른 거리에 있는 관찰자들이 각자 관찰한 사건의 시간이 다르게 보이는 시간 지연 현상이 발생한다. SF 영화에서 블랙홀 주위를 수 시간 탐사하다 돌아오니 몇십 년이 지난 장면도 ㉣ 사건의 지평선 근처에서 발생하는 시간 지연 현상을 활용한 것이라고 할 수 있다.

- ① ㉠과 같은 현상은 ㉡과 같은 현상과 달리 불가치적이다.
- ② ㉡과 같은 현상은 ㉢과 같은 현상과 달리 보편성이 나타난다.
- ③ ㉢과 같은 현상은 ㉣과 같은 현상과 달리 존재 법칙을 따른다.
- ④ ㉣과 같은 현상은 ㉠과 같은 현상과 달리 개연성의 원리가 적용된다.
- ⑤ ㉠, ㉡과 같은 현상은 ㉡, ㉢과 같은 현상과 달리 경험적 자료로 연구할 수 있다.

2. 다음 연구에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

연구자 갑은 '㉠ 다문화 교육을 받은 고등학생이 다문화 교육을 받지 않은 고등학생보다 ㉡ 다문화 수용성이 높을 것이다.'라는 가설을 검증하기 위해 전국의 고등학생들 중 무작위로 선정된 1,000명을 대상으로 연구를 진행하였다. 갑은 표본 집단을 성별과 학년의 비율이 동일하도록 A 집단과 B 집단으로 분류하고, 다른 인종에 관한 편견 척도를 측정할 수 있는 검사를 통해 두 집단의 다문화 수용성을 측정하였다. 이후 A 집단에만 다문화 교육을 실시한 후, 동일한 검사를 두 집단에 대해 다시 수행하여 다문화 수용성을 측정하였다. 갑이 A, B 집단을 비교 분석한 결과 ㉢ 두 집단 간의 다문화 수용성 차이는 통계적으로 유의미하지 않은 수준인 것으로 나타났다.

연구자 을은 실험 대상자들이 사전 검사에 의해 다문화 수용에 대한 민감도가 변화할 수 있다고 주장하며 갑의 연구에 의문을 제기하였다. 이러한 문제점을 보완하기 위해 을은 실험 대상자들에게 실험에 대한 정보를 미리 제공하지 않으며, 사전 검사 없이 사후 검사만 실시하는 실험을 계획하였다. 을은 갑의 기존 실험 대상자들이 아닌 고등학생들 중 무작위로 선정된 1,000명을 성별과 학년의 비율이 동일하도록 C 집단과 D 집단으로 분류하여 C 집단에만 다문화 교육을 실시한 후 갑이 다문화 수용성을 측정하기 위해 사용한 검사와 동일한 검사를 두 집단에 대해 실시하였다. 을은 C, D 집단을 대상으로 비교 분석하여 다문화 수용성에 다문화 교육이 정(+)의 영향을 미치며 이는 통계적으로 유의미 하다는 것을 확인하였고, 이를 통해 '다문화 교육을 받은 고등학생이 다문화 교육을 받지 않은 고등학생보다 다문화 수용성이 높을 것이다.'라는 ㉣ 가설을 수용하였다.

<보 기>

㉠. 갑, 을의 연구는 모두 방법론적 일원론을 전제로 수행되었다.  
 ㉡. ㉠은 독립 변인, ㉡은 종속 변인이다.  
 ㉢. ㉢을 통해 갑의 가설은 검증되지 않았음을 알 수 있다.  
 ㉣. 을의 사후 검사에서 측정된 D 집단의 다문화 수용성이 갑의 사전 검사에서 측정된 A 집단의 다문화 수용성보다 높다면, 이는 ㉣을 지지하는 근거이다.

- ① ㉠, ㉡    ② ㉠, ㉢    ③ ㉡, ㉢    ④ ㉡, ㉣    ⑤ ㉢, ㉣

3. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 자문화 중심주의, 문화 상대주의, 문화 상대주의 중 하나임.)

◦ '문화 간에 우열이 존재한다고 보는가?'라는 질문으로 A와 B를 구분할 수 있다.  
 ◦ '자문화의 정체성을 상실할 수 있다는 비판을 받는가?'라는 질문으로 B와 C를 구분할 수 없다.

- ① A는 문화의 다양성 확보에 유리하다.
- ② B는 문화를 이해가 아닌 평가의 대상으로 본다.
- ③ C는 타문화와의 공존에 대해 긍정적인 태도를 보인다.
- ④ A는 B, C와 달리 개별 사회가 향유하고 있는 문화의 고유한 가치를 존중한다.
- ⑤ C는 A, B와 달리 문화 제국주의로 변질될 가능성이 있다는 비판을 받는다.

4. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 사회 보험, 공공 부조, 사회 서비스 중 하나임.)

우리나라 사회 보장 제도 유형 A~C 중 B는 A와 달리 비금전적 지원을 원칙으로 하며, C는 A에 비해 사전 예방적 성격이 강하다. 우리나라 (가), (나) 지역의 모든 가구는 A~C 중 한 가지 이상의 혜택을 받고 있으며, 지역별 중복 수혜 가구 비율은 다음과 같다. (단위: %)

구분	(가) 지역	(나) 지역
A와 B의 중복 수혜 가구	8	10
A와 C의 중복 수혜 가구	15	12
B와 C의 중복 수혜 가구	48	54

\* (가) 지역과 (나) 지역의 A, B, C 중복 수혜 가구 비율은 서로 같음.  
 \*\* A, B, C 중복 수혜 가구를 제외한 A, B 중복 수혜 가구 비율은 (나) 지역이 (가) 지역의 2배임.

- ① B는 A, C와 달리 선별적 복지의 이념을 바탕으로 한다.
- ② A, B, C 중복 수혜 가구를 제외한 B, C 중복 수혜 가구 비율은 (가) 지역과 (나) 지역이 같다.
- ③ 사회 보험, 공공 부조, 사회 서비스 중 두 가지 제도만의 혜택을 받는 가구의 비율은 (가) 지역이 (나) 지역보다 높다.
- ④ 금전적 지원을 원칙으로 하는 제도의 경우, (가) 지역 수혜 가구 비율의 최솟값은 (나) 지역 수혜 가구 비율의 최솟값보다 작다.
- ⑤ 소득 재분배 효과가 가장 큰 제도는 의무 가입이 원칙인 제도와 달리 (나) 지역 수혜 가구 비율의 최댓값이 (가) 지역 수혜 가구 비율의 최댓값보다 크다.

\* 확인 사항  
 ◦ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.