

## 조사방법론

### 2008년 시행 행정고등고시(행정직) 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(총 20점)

보건복지부에서는 취학아동의 대기독성(air toxics)에의 노출과 가구소득(income)과의 인과관계를 분석하고자 아래와 같은 연구가설을 수립하였다.

(가설) 저소득 계층일수록 취학아동의 대기독성에의 노출정도는 높아진다.

- 1) 위의 가설을 검증하기 위한 변수들을 제시하고, 변수들 간의 관계에 따른 개념적 준거틀을 작성하시오. (10점)
- 2) 연구설계 및 분석과정에서 발생할 수 있는 오류를 변수의 측정과 자료수집 관점에서 기술하시오. (10점)

제 2 문. 지난해 교수 및 유명인들의 학력 위조 사실이 밝혀지면서 이 문제가 우리 사회의 주요 이슈로 떠올랐다. 이 무렵 모 여론조사 기관이 전국의 19세 이상 성인남녀 각각 500명을 대상으로 전화 여론조사를 실시한 결과, 응답자의 64.6 %가 학력이나 학벌 때문에 심리적으로 위축된 적이 있다고 답한 반면, 학력 콤플렉스를 느낀 경험이 없다는 응답은 35.4 %로 나타났다. 또한, 학력 콤플렉스를 느꼈다는 답변은 남성 응답자(62.8 %)에 비해 여성 응답자(66.5 %)가 조금 높게 나타났다. 이 조사의 표본 (또는 표집)오차는 95 % 신뢰수준에  $\pm 4.4$  % 포인트였다. 다음 물음에 답하시오.

(총 15점)

- 1) “95 % 신뢰수준에 표본오차  $\pm 4.4$  % 포인트”란 무엇을 말하는지 그 의미를 설명하고, 이를 “응답자의 64.6 %가 학력 및 학벌 때문에 심리적으로 위축된 적이 있다고 한 반면, 35.4 %는 그렇지 않다.”는 조사결과에 적용하여 해석하시오. (10점)
- 2) 95 % 신뢰수준에 표본오차가  $\pm 4.4$  % 포인트라는 점에 근거하여, “남성 응답자의 62.8 %와 여성 응답자의 66.5 %가 학력 콤플렉스를 느꼈다.”는 결과를 바탕으로 “여성이 남성에 비해 학력 콤플렉스를 좀 더 느낀다.”는 결론을 내린다면 어떤 문제가 있는지 진술하시오. (5점)

제 3 문. 어느 병원에서 알코올 중독자들을 대상으로 경험적인 실험 연구를 진행하고자 한다. 이 때 윤리적인 조사연구가 되기 위해 연구자가 지켜야 할 ‘일반적인 지침들’에 대해 구체적으로 설명하시오. (15점)

## 행정안전부 시험출제과장