

제 3문. 어느 시청에서 주민들을 대상으로 행정서비스에 대한 주민들의 의견을 수렴하기 위해 표본조사를 실시하고자 한다. (총 25점)

1) 어느 특정한 날 시청 민원실에 들른 주민의 10%에 해당하는 주민을 표본으로 추출하는 방법에 대해 설명하십시오. (10점)

2) 표본으로 선정된 주민들을 대상으로 다음을 질문하였다.

다음 중 가장 시급하게 보완되어야 할 공공시설은 무엇인가?

① 도서관 ② 수영장 ③ 보육시설 ④ 공원 ⑤ 기타

응답자 중 남녀 성별에 따라 응답에 차이가 있는지 알아보기 위한 검정방법에 대해 설명하십시오. (15점)