**문항 1. 스마트시티의 필요성을 도시화로 인해 발생하는 다양한 문제점과 함께 서술하시오.**

1). 빈부 격차 및 기술격차가 심하다.

 -. 나라마다 기술격차가 심하여 인프라 구축 및 운영을 위한 기술과 재정이 문제이다.

 이러한 문제점을 기술공유로 완화하여도 나라 안에서도 빈부 격차가 발생하기 때문에

 기기들을 도입 못하는 가정들도 더러 발생 할 것이다.

2) 부적응자

 -. 발전하여 스마트시티가 구축 된다고 하여도 현재의 스마트폰 처럼 변화에 대응하지 못 하고

 적응 못 하는 세대들이 분명히 존재 할 것이다.

**문항 2. 스마트시티가 도시를 어떻게 스마트하게 만드는지 5가지 내용을 설명과 함께 서술하시오.**

1. 데이터

 -. 최적화 하기 위하여 빅데이터의 기반으로 하여 스마트 도시를 형성 할 수 있다.

1. 교통

 -. 자율주행자동차 도시화

1. 에너지

 -. 전력을 공급함에 있어서 효율적인 시스템이 필요함

1. 사물인터넷

 -. 일상 생활과 통합해서 도시생활의 질을 올리는 것 센서, 시각장치, 단말기 같은 장치로

 공간이나 장소에 있지않아도 컨트롤 할 수 있으므로 편리함