1. 사람이 하고있는 행위 중 인공지능이 수행하기 어려운 일들을 5가지 이상 열거하시오.

1-1. 사람이 가지고 있는 유대, 사랑 같은 감정에 대한 부분을 수행하지 못한다고 생각합니다.

1-2. 인공지능이 인공지능을 제작할 수 없다고 생각합니다.

1-3. 새로운 자원이 등장하여 연구가 필요할 때 창의적인 연구나 계획등에 대해 사람을 대체할 수 없다고 생각합니다.

1-4. 사람마다 체질, 특성이 다르기 때문에 의료 업무를 대체하기에는 어렵다고 생각합니다.

1-5. 누군가를 가르치는 일을 할 수 없다. 배우는 사람이 왜 이해하지 못하는지에 대한 판단이 불가능하다고 생각합니다.

1. 인공지능 기술의 잠재적 위협을 다른 컴퓨터 과학기술이나 생물, 나노, 핵 기술들의 잠재적 위협과 비교하여 설명하라.

인공지능의 개발과 발전은 사람들이 가지고 있는 환경을 조금더 편하고 유용하게 변화시킬 수 있습니다.

그것은 지금까지의 과학 기술의 발전과도 같은 맥락에서 볼 수 있습니다.

하지만 과학 기술의 발전이 모든 부분에서 더 좋게 변화되어 온것은 아니라고 말할 수 있는 근거가 존재합니다.

예를 들면 화석연료에 대한 개발을 통해 자동차 및 여러 화석연로를 이용한 연구와 개발을 할 수 있게 되었으며 사람들은 더욱 편리한 생활권을 영위하게 되었습니다. 그러나 이러한 개발은 환경오염에 대한 인식이 부족한 상태로 개발되어 지금의 상황을 초래했다고 생각합니다.

인공지능 또한 위와 같은 잠재적 위협 즉, 인간에 위해를 가하거나 인간이 할 수 있는 모든일을 대체하게 되어 사람들이 살아가는데 특별한 노력을 하지 않는 상황이 생길 수 있다고 생각합니다.

이런 부분에 대한 인식과 개발점을 미리 대비하고 개발하게 된다면 잠재적 위험을 가능한 줄일 수 있을 것이라고 생각합니다.