

## 인공지능의 소개 (중간고사 대비 단답형 문제)

다음 빈칸에 알맞은 답을 쓰거나, 질문에 대해 간결하게 답하시오.

1. 인공지능은 인간의 \_\_\_\_\_ 행동을 모방하는 컴퓨터 시스템입니다.
2. 특정 문제 해결에 유용한 제한된 지능을 가지며, 지능이 있는 것처럼 프로그래밍되는 인공지능을 \_\_\_\_\_ 인공지능이라고 합니다.
3. 사람처럼 사고하고 인간 두뇌의 대체 가능한 수준으로 다목적 과제 수행이 가능한 범용적 지능을 \_\_\_\_\_ 인공지능이라고 합니다.
4. 앨런 튜링이 제안한 것으로, 질의자가 대화하는 상대가 사람인지 컴퓨터인지 구분하지 못할 경우 인공지능이라고 판단하는 기준이 되는 시험을 \*\*\_\_\_\_\_\*\*라고 합니다.
5. 1956 년에 개최되어 'AI'라는 용어가 공식화되고 인공지능의 아버지들(The Founding Fathers of AI)이 모였던 역사적인 회의의 이름은 무엇입니까? \_\_\_\_\_.
6. 1980 년대에 등장하여 상업적으로 성공한 최초의 \_\_\_\_\_ 중 하나로 미니컴퓨터 시스템 구성을 위해 사용되었던 시스템은 R1/XCON 입니다.
7. 2016 년 이세돌 9 단과의 바둑 대결에서 승리하여 딥러닝과 AI 의 대중화를 상징했던 Google DeepMind 의 AI 프로그램 이름은 무엇입니까? \_\_\_\_\_.
8. 이미지, 비디오 데이터를 처리하여 객체 검출, 얼굴 인식, 자율주행차의 환경 인식 등에 사용되는 인공지능의 주요 분야는 무엇입니까? \_\_\_\_\_.
9. 이미지에서 특정 객체를 식별하고 그 위치를 찾는 작업을 \*\*\_\_\_\_\_\*\*이라고 하며, 이는 자율주행차의 환경 인식 등에 사용됩니다.
10. 금융 분야에서 고객의 거래 패턴을 모니터링하고 이상 행동을 감지하여 신용 카드 사기 및 금융 범죄를 예방하는 인공지능의 활용 기술은 무엇입니까? \_\_\_\_\_.