## 2022년 봄학기 블록체인 응용서비스 기말고사

학번:

이름 :

## \*\* 주의사항 (꼭 읽어주세요) \*\*

- \* 본 중간고사는 작성 후 pdf로 변환하여 6월 27일(월) 23:59 까지 PDF로 변환 후 과제 게시판에 제출 바랍니다.
- \* 자신이 작성한 답안을 다른 사람에게 보여주지 않길 바랍니다. 재택 시험인 만큼, 적발 시 엄중히 처벌할 예정입니다.
- \* 문의가 있으시면, 카카오톡 오픈 채팅방으로 문의 바랍니다. 바랍니다.
- \* 답변은 가능하다면 개조식으로 작성 바랍니다.
- \* 폰트와 크기는 변경하지 마시고, 강조가 필요하면 밑줄이나 볼드체를 사용하시기 바랍니다.
- \* 배점은 기본 10점에서 시작하여 각 문제 당 15점, 만점은 100점 입니다.
- \* 각 문제당 정답을 5줄 내외로 작성하시고 10줄은 넘기지 마시기 바랍니다.
  - 1. 최종 사용자 관점에서 기존 신원 인증 서비스 대비 DID가 주는 혜택에 대해서 논하시오.
  - 2. 현재 운영중인 DAO 서비스를 분석하고 구체적인 서비스 명과 실사례를 통해 발견되는 장점 또는 단점을 논하시오.
  - 3. 블록체인이 비즈니스에 어떠한 방식을 통해서 신뢰를 줄 수 있는지 에어비앤비 사례를 토대로 논하시오.
  - 4. 기업에서 엔터프라이즈 블록체인을 적용할 때 가장 고려해야 할 요소와 그 이유를 한 가지만 언급하여 작성하시오.
  - 5. 현재 전 세계적으로 발생하고 있는 인플레이션을 원인 중 한 가지를 언급하고, 블록 체인으로 이를 해결할 수 있는 방안 한 가지를 이유와 함께 제시하시오.
  - 6. 스테이블 코인 DAI와 Terra를 분석하고 Terra에서 발생한 문제 디페깅 문제가 Dai에 서 발생할 가능성과 그 이유를 논하시오?