



백석대학교

2023학년도 편입학 컴퓨터공학부 전공 예상문제

번호	문제
1	데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요 기능에 대해 설명해 보십시오.
2	5세대 이동 통신이라 불리는 5G의 특징을 설명해 보십시오.
3	사용자 인터페이스로서 인공지능 스피커의 기능에 대해 설명해 보십시오.
4	알고리즘의 의미를 간단히 설명해 보십시오.
5	정렬(sorting)방법으로 내부정렬과 외부정렬이 있는데 각 방법에 대해 간단하게 설명해 보십시오.
6	인터넷 프로토콜 IPv6가 도입된 배경에 대해 설명해 보십시오.
7	보안 프로토콜 방화벽(firewall)에 대해 설명해 보십시오.
8	기본적인 논리 게이트인 AND에 대해 설명해 보십시오.
9	비트(bit)와 바이트(byte)에 대해 설명해 보십시오.
10	CPU스케줄링 방법 중 SJF(Shortest-Job-First)에 대해 설명해 보십시오.



백석대학교

2023학년도 편입학 컴퓨터공학부 전공 예상문제

번호	문제
11	해싱(hashing)이란 무엇인지 간략하게 설명해 보십시오.
12	인터넷 프로토콜인 IPv6를 주소의 개수를 기준으로 설명해 보십시오.
13	메타버스(meta bus)에 대해 설명해 보십시오.
14	배열과 레코드의 차이를 데이터 타입이라는 용어를 이용하여 설명해 보십시오.
15	운영체제란 무엇인지 간략하게 설명해 보십시오.
16	빅데이터의 속성(특징)을 5V로 간단히 설명해 보십시오.
17	소프트웨어는 시스템 소프트웨어와 응용 소프트웨어로 분류할 수 있다. 각각의 의미를 간단히 설명해 보십시오.
18	롬(ROM)과 램(RAM)에 대해 설명해 보십시오.
19	소프트웨어 개발 생명주기 모형 중 폭포수 모형에 대해 설명해 보십시오.
20	빅데이터 처리과정을 간략하게 설명해 보십시오.