



백석대학교

2021학년도 편입학 컴퓨터공학부 전공 예상문제

번호

문제

1

5세대 이동 통신이라 불리는 5G의 특징을 설명해 보십시오.

2

TCP/IP 프로토콜에 대해 설명해 보십시오.

3

가상현실(Virtual Reality)에 대해 설명해 보십시오.

4

기본적인 논리 게이트인 AND, OR에 대해 설명해 보십시오.

5

기억장치 종류에 대해 설명해 보십시오.

6

데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요 기능에 대해 설명해 보십시오.

7

비트와 바이트에 대해 설명해 보십시오.

8

빅데이터의 특징인 3V를 간단히 설명해 보십시오.

9

사물인터넷(IoT)에 대해 설명해 보십시오.

10

사용자 인터페이스로서 인공지능 스피커의 기능에 대해 설명해 보십시오.



백석대학교

2021학년도 편입학 컴퓨터공학부 전공 예상문제

번호

문제

11

소프트웨어를 시스템 소프트웨어와 응용 소프트웨어로 구분하여 설명해 보십시오.

12

악성코드의 의미와 악성코드의 감염 현상들에 대해 설명해 보십시오.

13

운영체제 중 하나인 UNIX의 주요 특징에 대해 설명해 보십시오.

14

운영체제의 역할 중 하나는 자원관리자 기능입니다. 자원에 포함되는 것이 무엇이 있는지 설명해 보십시오.

15

인터넷 프로토콜 IPv6가 도입된 배경에 대해 설명해 보십시오.

16

인터넷 프로토콜인 IPv4에 대해 설명해 보십시오.

17

일반적인 소프트웨어 개발 주기에 대해 설명해 보십시오.

18

정보보안을 강화하기 위해 개인적으로 할 수 있는 조치에 대해 설명해 보십시오.

19

컴퓨터 과학이란 무엇인지 설명해 보십시오.

20

해싱(Hashing)의 원리를 설명해 보십시오.