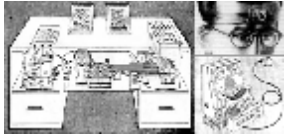


퀴즈 3 해답:

1. 아래의 그림과 같은 장치를 제안하고 앞으로 인간의 컴퓨팅에 대해서 예견한 사람은 누구인가요?



- 가. J.C.R. Licklider
- 나. Vannevar Bush ***
- 다. Douglas Engelbart
- 라. Tim Berners-Lee

2. 강사는 견해의 차이는 있을 수 있지만 일반적으로 인터넷의 시작을 1960년대 말이라고 하였다.

- 가. O***
- 나. X

인터넷과 전화의 테크놀로지는 서로 다른 기술을 씁니다. 아래의 표에서 적당한 것끼리 짝을 지으세요.

미디어	기술
3. 전화	Circuit(서킷) 스위칭
4. 인터넷	Packet(패킷) 스위칭

5. Usenet 테크놀로지는: (맞는 것을 모두 고르세요)

- 가. 민주주의적이다
- 나. 무정부주의적이다. ***
- 다. 산업경제활성화에 도움이 되었다.

6. 아래는 인터넷 back-borne 으로 최초로 연결된 학교들을 나열한 것입니다. 이 중에 해당이 되지 않는 하나는?

- 가. Stanford University
- 나. University of California, Santa Barbara
- 다. University of California, Lost Angeles
- 라. MIT***
- 마. University of Utah

7. 저작권이 지난 책의 내용을 타이핑하여 모든 사람들이 읽을 수 있도록 하려는 목적으로 생긴 프로젝트의 이름을 직접 쓰세요.

Gutenberg 구텐베르크 project

8. Usenet 은 위계적으로 조직된 newsgroups 들에 사용자들이 메시지를 남기는 형태의 기술입니다.

- 가. O***
- 나. X

9. 1980 년대에 한국은 인터넷에 연결되었다.

- 가. O***
- 나. X

10. 강사는 한국의 인터넷 대란이 일어난 원인은 이 종류의 서버가 바이러스 공격을 받았기 때문이라고 하였습니다.

- 가. Worm
- 나. TCP
- 다. UUCP
- 라. DNS***
- 마. WWW

11. 강사는 동영상, 소리파일 등의 전달을 위해서 기존 인터넷의 일부를 이를 위해서만 따로 떨어뜨려 관리를 하기도 한다고 하였습니다. 이를 무엇이라고 부르나요?

- 가. Internet TV
- 나. M-borne***
- 다. Back-borne
- 라. TCP/IP

12. 80 년대 컴퓨터를 다루는 프로그래머들 사이에서 공유와 사유의 개념을 두고 갈등이 있었다고 강사는 설명하였습니다. 그리고 상징적인 징표로 Bill Gates 의 Open Letter to Hobbyists 라는 편지를 예로 들었습니다.

- 가. O***
- 나. X

13. rms 라고 칭해지는 Richard Stallman 은 주장한 것으로 소프트웨어의 개발은 개방을 전제로 모든 사람이 참여하여 만들어져야 한다고 주장된 운동을 직접 쓰세요.

Free software, open source proeject , GNU project 중 하나

14. 강사는 인터넷 기술의 발달을 설명하면서 인터넷의 가장 큰 특징 (오늘날의 인터넷이 있도록 한)은 이것이라고 하였습니다.

- 가. 상호작용성
- 나. 개방성***
- 다. 집단지성
- 라. 월드와이드웹

15. Vint Cerf 는 망중립성이 인터넷의 발전을 더디게 하는 고리타분한 정책이 될 것이라고 하여 반대한다.

- 가. O
- 나. X***

16. 교재에서 언급한 뉴미디어에 해당이 되지 않는 것은?

- 가. 케이블 TV
- 나. 위성방송
- 다. 와이브로
- 라. IPTV
- 마. 디지털 지상파방송***

17. 교재는 뉴미디어의 발전으로 사회통합이 점점 어려워지게 될 수 있다고 합니다. 즉, 다매체, 다채널 시대의 수용자는 자신의 관심사에 따라서 편향적으로 매체에 노출될 가능성이 높다고 합니다. 이를 교재는 무엇이라고 불렀나요? 직접 쓰세요.

분중 또는 편중

18. 초고속 인터넷을 통해서 정보서비스, 동영상 콘텐츠 및 방송 등을 TV 로 제공하는 서비스를 무엇이라고 부르나요? 직접 쓰세요.

IPTV

19. 세상의 컴퓨터의 식별번호로서 마침표로 구별되는 16 진수의 4 단위 숫자로 이루어져 있는 것을 무엇이라고 부르나요? 직접 쓰세요.

IP 주소

20. 사회경제적으로 더 많이 가진 자와 덜 가진자의 차이가 궁극적으로 인터넷 사용에 영향을 미치게 된다는 것을 교재는 무엇이라고 부르나요? 직접 쓰세요.

디지털격차 (Digital gap) 혹은 Digital Divide