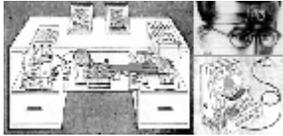


퀴즈 3 해답:

- 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 떼어뜨려 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