

19단원 연습문제

컴퓨터활용능력 2급 필기

문혜영교수

1

다음 중 컴퓨터 바이러스의 예방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 최신 버전의 백신 프로그램을 사용한다.
- ② 다운로드 받은 파일은 사용하기 전에 바이러스 검사 후 사용한다.
- ③ 전자우편에 첨부된 파일은 파일명을 다른 이름으로 저장하여 사용한다.
- ④ 네트워크 공유 폴더에 있는 파일을 사용하기 전에 바이러스 검사 후 사용한다.

정답 3

2

다음 중 컴퓨터 보안과 관련된 기술에 해당하지 않은 것은?

- ① 인증(Authentication) ② 암호화(Encryption)
- ③ 방화벽(Firewall) ④ 브리지(Bridge)

정답 4

다음 중 컴퓨터 범죄에 관한 대비책으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터 바이러스 예방 및 치료에 대한 프로그램을 지속적으로 개발한다.
- ② 크래커(cracker)를 지속적으로 양성한다.
- ③ 인터넷을 통한 해킹으로부터 보호하기 위해 방화벽과 해킹 방지 시스템을 설치한다.
- ④ 정기적인 보안 검사를 통해 해킹여부를 감시하도록 한다.

정답 2

다음 중 멀티미디어의 발전 배경에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 인터넷 기술의 발전
- ② 초고속 통신망 기술의 발전
- ③ 컴퓨터의 보급과 아날로그 기술의 발전
- ④ 압축 기법과 같은 데이터 처리 기술의 발전

정답 3

다음 중 컴퓨터 범죄에 해당하지 않는 것은?

- ① 전자문서의 불법 복사
- ② 전산망을 이용한 개인 정보 유출
- ③ 컴퓨터 시스템 해킹을 통한 중요 정보의 위조 또는 변조
- ④ 웹 검색 엔진을 이용한 상품 검색

정답 4

6

다음 중 인터넷에 존재하는 정보나 서비스에 대해 접근 방법, 존재 위치, 자료 파일명 등의 요소를 표시하는 것은?

- ① DHCP ② CGI
- ③ DNS ④ URL

정답 4

다음 중 네트워크에서 사용하는 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① LAN : 전송거리가 짧은 건물 내에서 사용하는 통신망
- ② WAN : 국가 간 또는 대륙 간의 넓은 지역을 연결하는 통신망
- ③ B-ISDN : 초고속으로 대용량 데이터를 전송하며 아날로그 방식의 통신 방식을 사용하는 통신망
- ④ VAN : 통신 회선을 빌려 단순한 전송기능 이상의 정보 축적이나 가공, 변환 처리 등의 부가가치를 부여한 정보를 제공하는 통신망

정답 3

8

다음 중 컴퓨터와 컴퓨터 사이에서 파일을 주고받을 수 있도록 하는 원격 파일 전송 프로토콜은?

- ① SSL ② FTP
- ③ Telnet ④ Usenet

정답 2

다음 중 전자우편과 관련하여 스팸(SPAM)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 바이러스를 유포시키는 행위이다.
- ② 수신인이 원하지 않는 메시지나 정보를 일방적으로 보내는 행위이다.
- ③ 다른 사용자의 개인 정보를 허락없이 가져가는 행위이다.
- ④ 고의로 컴퓨터 프로그램 파일이나 데이터를 파괴시키는 행위이다.

정답 2

10

다음 중 인터넷을 이용할 때 자주 방문하게 되는 웹사이트로 전자우편, 뉴스, 쇼핑, 게시판 등 다양한 서비스를 통합하여 제공하는 사이트는?

- ① 미래 사이트 ② 포털 사이트
- ③ 커뮤니티 사이트 ④ 멀티미디어 사이트

정답 2

11

다음 중 국제표준화기구에서 네트워크 통신의 접속에서부터 완료까지의 과정을 구분하여 정의한 통신규약 명칭은?

- ① Network 3 계층 ② Network 7 계층
- ③ OSI 3 계층 ④ OSI 7 계층

정답 4

12

다음 중 학교를 나타내는 기관 도메인과 종류에 대한 연결이 옳지 않은 것은?

- ① es - 초등학교 ② ms - 중학교
- ③ sc - 고등학교 ④ ac - 대학교

정답 3

13

다음 중 인터넷을 사용하기 위한 웹 브라우저에 해당하지 않는 것은?

- ① 파이어폭스 ② 사파리
- ③ 구글 ④ 오페라

정답 3

14

다음 중 네트워크 규모에 따른 통신망의 종류로 적절하지 않은 것은?

- ① MAN ② WAN
- ③ PCM ④ LAN

정답 3

다음 중 정보 통신망의 네트워크 관련 장비에서 게이트웨이(gateway)대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 네트워크를 구성할 때 한꺼번에 여러 대의 컴퓨터를 연결하는 장치이다.
- ② 정보를 가장 적절한 통신 통로를 이용하여 다른 통신망으로 전송하는 장치이다.
- ③ 프로토콜의 전환이 필요한 다른 네트워크와 연결하여 데이터를 전달하는 장치이다.
- ④ 디지털 방식의 통신 선로에서 전송신호를 재생하여 전달하는 장치이다.

정답 3

16

다음 중 멀티미디어의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 멀티미디어(multimedia)는 다중 매체의 의미를 가지며 다양한 매체를 통해 정보를 전달한다는 의미이다.
- ② 멀티미디어 데이터는 정보량이 크기 때문에 일반적으로 압축하여 저장한다.
- ③ 대용량의 멀티미디어 데이터를 저장하기 위해 CD-ROM, DVD, 블루레이 디스크 등의 저장장치가 발전하였다.
- ④ 멀티미디어 동영상 정보는 용량이 크고 통합 처리하기 어려워 사운드와 영상이 분리되어 전송된다.

정답 4

다음 중 뉴스, 드라마, 영화, 게임과 같은 다양한 영상 정보를 통신망을 통해 전송받아 가정에서 원하는 것을 선택하여 볼 수 있도록 해주는 서비스는?

- ① VDT ② VLAN
- ③ VOD ④ VPN

정답 3

다음 중 인터넷 전화와 가장 관련이 있는 기술은?

- ① IPTV ② ASP
- ③ VoIP ④ WTP

정답 3

19

다음 중 패치 프로그램에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 성능을 비교 평가하는 프로그램이다.
- ② 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부를 변경해 주는 프로그램이다.
- ③ 베타 테스트를 하기 전에 프로그램 개발사 내부에서 미리 평가하고 오류를 찾아 수정하기 위해 시험해 보는 프로그램이다.
- ④ 정식으로 프로그램을 공개하기 전에 한정된 집단 또는 일반인에게 공개하여 기능을 시험하는 프로그램이다.

정답 2

다음 중 인터넷 기능을 결합한 TV로 각종 앱을 설치하여 웹 서핑, VOD 시청, 게임 등 다양한 기능을 활용할 수 있는 다기능 TV를 의미하는 용어는?

- ① HDTV ② Cable TV
- ③ IPTV ④ Smart TV

정답 4