

콧!콧! 짝어주는 예상문제



01 다음 중 도메인 네임 선정 원칙으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 영문, 숫자, 하이픈(-)을 조합해 표현할 수 있으며 대/소문자의 구분이 없다.
- ② KRNIC에서는 미풍양속에 저해되는 단어는 사용할 수 없다.
- ③ 도메인 네임의 길이는 최소 2자에서 최대 128자까지 가능하다.
- ④ 도메인 네임에 콤마(,), 언더바(_) 등의 기호를 사용할 수 없으며, 전세계적으로 중복되지 않아야 한다.

02 다음은 인터넷 서비스에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① Telnet : 원격지의 서버에 접속할 수 있게 하는 프로토콜
- ② FTP에 계정없이 접속할 수 있는 사이트를 Anonymouse FTP라 한다.
- ③ FTP를 이용해 전송받은 데이터는 자신의 PC에 저장된다.
- ④ IRC는 학술, 생활, 의학 등의 정보를 트리모양으로 정리하여 제공한다.

03 한국 대학교에서 도메인 신청을 "hhs"로 하기로 하였다. 이 때 할당되는 정확한 Domain 이름은?

- ① www.hhs.ac.kr
- ② www.hhs.pe.kr
- ③ www.hhs.ms.kr
- ④ www.hhs.hs.kr

04 멀티미디어 전자 우편을 주고 받기 위한 인터넷 메일 표준으로 텍스트나 아스키가 아닌 메시지의 데이터의 형식을 표현하기 위한 것은?

- ① MIME ② POP
- ③ SMTP ④ DHTML

05 도메인 네임에 관련된 설명으로 잘못된 것은?

- ① 인터넷에 연결된 모든 컴퓨터는 도메인 네임을 가져야 한다.
- ② 도메인 네임은 DNS에 의해 IP ADDRESS로 변환되어야 한다.
- ③ 전 세계의 도메인 네임은 INTERNIC에 의해 관리되며 우리 나라는 KRNIC에서 담당한다.
- ④ 모든 컴퓨터는 중복되는 도메인 네임을 가질 수 없다.

06 인터넷 관련 용어에 대한 설명으로 올바른 것은?

- ① 인트라넷 : 기업의 내부 네트워크와 인터넷을 연결한 것으로 보안성이 뛰어나므로 별도로 방화벽을 구축할 필요가 없다.
- ② FINGER : 특정한 컴퓨터에 접속하는 데 거치는 경로를 보여주는 유틸리티이다.
- ③ GATEWAY : 방화벽에 사용되는 내부 호스트를 말한다.
- ④ CGI : 클라이언트에서 보내진 정보를 웹 서버에서 처리하여 이를 다시 클라이언트로 보내주는 기술을 말한다.

07 메일링 리스트에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 뉴스 그룹의 일종이다.
- ② 공통된 관심을 가진 사람들의 전자 우편 주소를 수록하고 있는 데이터베이스이다.
- ③ 메일링 리스트에 도착한 메시지는 여기에 참여하고 있는 모든 사람들이 접속해서 그 메시지를 확인할 때까지 저장되어 있게 된다.
- ④ 채팅을 위한 그룹이다.

08 다음 중 인터넷 서비스와 프로토콜이 잘못 연결된 것은?

- ① POP3 - 메일의 수신
- ② SMTP - 메일의 송신
- ③ HTTP - 웹 서비스의 사용
- ④ TELNET - 파일 전송 서비스의 사용

09 다음 중 인터넷 서비스의 기본 포트 번호가 잘못 연결된 것은?

- ① FTP - 21
- ② WWW - 80
- ③ TELNET - 23
- ④ NEWS - 25

10 다음 중 케이블 모뎀 서비스와 ADSL 서비스에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 두 서비스 모두 비대칭 서비스이다.
- ② 케이블 모뎀 서비스는 이론적으로 최대 10Mbps의 업로드 속도를 가진다.
- ③ 케이블 모뎀 서비스는 동시 접속자가 증가함에 따라 전송 속도가 떨어지지만, ADSL은 이용자가 증가해도 통신 속도가 크게 떨어지지 않는다.
- ④ ADSL은 기존의 전화선을 이용하는 것이며 낮은 대역은 음성 신호를 전송하는 데 사용하고, 높은 대역은 데이터 신호를 전송하는 데 사용한다.

11 일반적인 웹 브라우저에서 문서와 이미지를 저장하는 것에 대한 설명으로 잘못된 것은? 못

- ① 이미지를 저장하면서 파일의 이름을 변경하여 저장할 수 있다.
- ② HTML 소스 자체는 공개되지 않기 때문에 HTML 소스 형태로 저장할 수는 없다.
- ③ 문서는 ASCII 형식으로 저장할 수 있다.
- ④ 문서의 일부분만을 블록으로 설정한 후 복사한 후 다른 프로그램에서 붙여넣을 수 있다.

12 웹 브라우저에서 접속하는 사이트의 정보들을 사용자의 컴퓨터에 저장해 두었다가 다시 접속할 때 네트워크 연결 시간을 줄여주는 기능은 무엇인가?

- ① Reload
- ② Offline
- ③ ☒ Cache
- ④ Publishing

13 웹 브라우저를 이용하여 주소가 ftp.snu.ac.kr 인 ftp 서버를 이용하고자 할 때 올바른 URL 은?(단, ID는 user, 패스워드는 pass이다)

- ① http://user,pass@ftp.snu.ac.kr
- ② ftp://user:pass@ftp.snu.ac.kr
- ③ ftp://user@pass:ftp.snu.ac.kr
- ④ http://user@pass:ftp.snu.ac.kr

14 전송 용량이 적은 것에서 많은 것으로 맞게 연결된 것은?

- ① T1 → T2 → T3 → E1
- ② E1 → T1 → T2 → T3
- ③ T1 → E1 → T2 → T3
- ④ T3 → T2 → T1 → E1

15 다음 중 자신의 사무실에 인터넷 전용회선을 설치할 때 반드시 필요한 장비로만 짝지어진 것은?(단, 10개 이상의 IP를 할당하고자 한다.)

- ① LAN card - Router - IP-Switch - CSU
- ② LAN card - HUB - Router - DSU
- ③ MODEM - HUB - Router - DSU
- ④ MODEM - IP-Switch - Router - CSU

16 다음 중 FTP에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 인터넷에서 파일 송수신을 위한 프로토콜이다.
- ② FTP 프로토콜을 이용해서 파일을 전송할 수 있도록 구성된 컴퓨터를 'FTP 사이트'라고 한다.
- ③ FTP 사이트에 접속하여 그 컴퓨터의 파일을 송수신할 수 있다.
- ④ FTP 사이트에 있는 프로그램을 직접 실행시킬 수 있다.

17 기업 내부의 정보 시스템과 통신망을 인터넷에 연결시켜 저렴한 비용으로 급변하는 시장에 대응함으로써 기업의 생산성과 효율성을 증대시키는 개념은 무엇인가?

- ① 정보 서비스
- ② 전자 상거래
- ③ 인트라넷
- ④ 인터넷워킹

18 다음 중 웹 브라우저가 제공하는 기본 기능이 아닌 것은?

- ① 웹 페이지의 저장 및 인쇄 기능
- ② 자주 방문하는 URL의 기억 및 관리 기능
- ③ 방문했던 사이트의 주소 자동 완성 기능
- ④ 전자 우편 및 HTML 문서 편집 기능

19 다음 중 인터넷의 통신 규약에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① TCP/IP는 다른 기종 컴퓨터 간의 통신 및 자원 공유에 사용된다.
- ② TCP/IP는 망의 일부가 파손되더라도 남아 있는 망을 사용하여 통신이 가능하도록 만들어진 신뢰성있는 통신 규약이다.
- ③ TCP/IP의 계층 구조에서 IP 계층은 OSI 7 계층 통신 규약의 트랜스포트 계층에 해당된다.
- ④ 오늘날 인터넷은 TCP/IP를 기본 통신 규약으로 사용하고 있다.

20 인터넷 익스플로러의 주소 표시줄에서 내림 단추를 클릭하면 그동안 자신이 접속했던 사이트의 주소 목록이 표시된다. 이를 지우고자 할 때 올바른 방법은?

- ① [도구]-[인터넷 옵션]을 클릭한 후 [일반] 탭에서 [파일 삭제] 단추를 클릭한다.
- ② [도구]-[인터넷 옵션]을 클릭한 후 [일반] 탭에서 [목록 지우기] 단추를 클릭한다.
- ③ [편집]-[기본 설정]을 클릭한 후 [일반] 탭에서 [방문 기록 지움] 단추를 클릭한다.
- ④ [편집]-[기본 설정]을 클릭한 후 [일반] 탭에서 [위치 막대 지움]을 클릭한다.