

PC정비사 자격은 '한국정보통신자격협회(icqa.or.kr)'에서 주관 및 시행하는 국가공인자격으로 자격검정 기출문제 저작권은 '한국정보통신자격협회'에 있으며, 건시시스템에서는 2011년 10월 6일 기출문제 사용 승인을 받은 후 원본 문제 그대로를 편집하여 '도타비 문제은행'에 추가하였음을 밝힙니다.

1. Windows XP에 포함된 IIS의 구성에 포함되지 않는 것은?  
 가. 웹서버(HTTP 서버)      나. FrontPage Sever Extensions  
 다. SMTP 서버                  라. POP 서버
2. Windows XP를 설치하기 위하여 부팅을 하려고 한다. 부팅 할 수 있는 방법이 아닌 것은?  
 가. Windows XP 원본 CD를 넣고 부팅을 한다.  
 나. 프로그램 추가/제거에서 부팅디스켓을 만들어 부팅을 한다.  
 다. 마이크로소프트 홈페이지에서 다운로드 받은 파일을 이용해서 만든 부팅 디스켓을 이용한다.  
 라. 기존에 설치되어 있는 Windows 98을 이용하여 부팅한다.
3. 시스템 유틸리티가 아닌 것은?  
 가. 디스크 정리                  나. 리소스 측정기  
 다. 시스템 정보                  라. 그림판
4. Windows XP에서는 시스템 복원을 위한 디스크의 공간을 사용하는데, 2GB정도의 공간을 가진 디스크에서는 [시스템 복원]에 대한 최대 디스크 여유 공간의 용량은?  
 가. 20MB                          나. 50MB  
 다. 100MB                         라. 200MB
5. 인터넷 익스플로러의 인터넷 등록 정보를 이용하면 각종 기능들을 설정할 수 있다. 다음 중 인터넷 등록 정보에서 설정할 수 없는 옵션은?  
 가. [검색 주소 설정]  
 나. [익스플로러 실행시 홈페이지 설정]  
 다. [캐시 디렉터리와 크기 설정]  
 라. [보안 등급 설정]
6. 아웃룩 익스프레스의 특징으로 잘못된 것은?  
 가. 여러 개의 메일 및 뉴스 계정 관리  
 나. 관심 있는 뉴스 그룹 찾기  
 다. 보안 메시지 보내기와 받기  
 라. 반드시 한 대의 컴퓨터에서만 볼 수 있음
7. 이메일 서비스 관련 설명으로 잘못된 것은?  
 가. 이메일 주소 'rera@abc.com'에서 'abc.com'은 자신의 메일 계정(rera)이 있는 서버 주소이다.  
 나. 이메일 송신 시 사용되는 프로토콜은 SMTP이다.  
 다. 이메일 수신시 사용되는 프로토콜은 SMTP이다.  
 라. Windows XP의 IIS는 SMTP를 지원한다.
8. 아웃룩 익스프레스는 화면에 대한 제어가 가능하다. 화면에 나타나는 기본적인 목록들을 표시하거나 숨길 수 있는 기능은?  
 가. [보기] - [정렬하기]      나. [보기] - [현재보기]  
 다. [보기] - [레이아웃]      라. [보기] - [인코딩]

9. 다음 중 성격이 다른 디바이스는?  
 가. USB                              나. SCSI  
 다. PCI                                라. IEEE 1394
10. 모든 장치의 소리가 나지 않도록 음소거를 하고자 한다. [제어판]-[사운드 및 오디오 장치등록정보]에서 사용할 수 없는 메뉴 탭은?  
 가. 오디오                          나. 소리  
 다. 음성                                라. 볼륨
11. 파일 확장자 중에서 하드웨어 작업을 제어하거나 장치 정보, 스크립트가 들어있는 파일은?  
 가. ini                                  나. sys  
 다. doc                                 라. hwp
12. Windows XP의 관리도구에 대한 설명이다. 각 서비스 파일이 올바르게 연결된 것은?  
 가. Alerter - 유닉스 시스템에서 관리자가 경고 메시지를 보낼 때 쓰는 것처럼 이용자와 컴퓨터에 관리용 경고 메시지를 보낸다.  
 나. Application Layer Gateway Service - 프로그램을 끄거나 삭제하는 일을 한다. 이 서비스를 멈추게 하면 응용프로그램을 끄거나 삭제할 수 없다. 초기값 수동을 그대로 뒤야 하는 서비스다.  
 다. Application Management - 마이크로소프트 Windows 업데이트 사이트에서 업데이트 파일을 내려받고 설치하는 일을 한다. 서비스를 켜지 않아도 수동으로 업데이트하면 된다.  
 라. Automatic Updates - 인터넷 연결 공유나 인터넷 연결 방화벽을 쓸 때 필요하다. Windows XP가 기본으로 지닌 방화벽 서비스를 쓸 때는 수동이나 자동으로 설정돼 있어야 한다.
13. 파일 전송을 위한 인터넷 서비스(프로토콜)는?  
 가. FTP                                 나. Telnet  
 다. HTTP                                라. PHP
14. Windows XP의 웹 서버의 홈디렉터리의 기본 로컬 경로는?  
 가. [inetpub]-[wwwroot]  
 나. [windows]-[wwwroot]  
 다. [windows]-[home]  
 라. [pub]-[wwwroot]
15. 컴퓨터 백신 프로그램의 기능이 아닌 것은?  
 가. 피해복구                         나. 시스템 백업  
 다. 예방                                 라. 진단
16. CD-ROM 드라이브에 대한 설명 중 올바른 것은?  
 가. CD-ROM의 표준인 ISO 6990 포맷을 지원한다면 어떤 데이터든지 읽어낼 수 있다.  
 나. CD-ROM은 12배속까지는 등각속도로 데이터를 읽는다.  
 다. CD-ROM은 컴퓨터와 연결하는 인터페이스 카드 방식에 따라 SCSI 방식과 E-IDE/IDE 방식으로 나눌 수 있다.  
 라. CD-ROM의 성능은 가격과 버퍼의 용량이 좌우한다.

17. 키보드 제어기(Keyboard Controller)의 기능으로 잘못된 것은?  
 가. 키보드 자체 검진하며 효율적으로 키보드를 사용할 수 있도록 한다.  
 나. CPU와 정보를 교환할 수 있다.  
 다. 비디오 제어기, 디스크 제어기 등의 정보의 흐름을 제어한다.  
 라. 문자의 입력과정에 발생된 전기적 신호를 8비트 신호로 변환한다.

18. 하드 디스크를 메인보드와 연결하기 위한 두 가지 인터페이스 방법은?  
 가. EIDE, SCSI                      나. NTFS, FAT  
 다. EIDE, NTFS                      라. FAT, SCSI

19. 다음에서 설명하는 장치는?

- 트리구조로 연결되며 각각의 장비는 허브의 역할까지 겸하고 있다.
- 마우스, 키보드, 디지털카메라 등은 +5V의 전원을 이용한다.
- 400Mbps 통신이 가능하다.
- 하나의 IRQ만을 사용하여 최대 127개의 장치까지 연결할 수 있다.

- 가. SCSI                                      나. USB 2.0  
 다. USB 1.0                                라. AMR Modem

20. 파워 서플라이에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 가. PC의 각 장치에 전원을 공급하는 장치이다.  
 나. 외부로부터 공급되는 전원은 DC이며, 각 부품은 AC로 변환되어 전달된다.  
 다. 성능은 용량에 의해서 결정된다.  
 라. 용량이 250W 이상 되어야 안정적인 전원공급이 이루어진다.

21. 다음은 어떤 단위에 대한 설명인가?

- 인쇄선명도의 단위로 사용된다.
- 인치당 점의 수를 나타낸다.
- 수치가 클수록 인쇄의 품질이 우수하다.

- 가. CPS(Character Per Second)  
 나. DPI(Dot Per Inch)  
 다. PPM(Pages Per Minute)  
 라. LPM(Line-Per Minute)

22. 다음 그래픽카드 중 기본적으로 3D 가속기능이 없는 것은?  
 가. Geforce4                              나. Radeon7500  
 다. i740                                      라. ET4000

23. CPU의 세대별 특성을 정리한 것이다. 잘못된 것은?  
 가. 펜티엄4는 초기에 423핀의 소켓방식으로 제작되었으나 지금은 478, 775핀의 방식으로 제작된다.  
 나. 애슬론 XP 1800+은 1.8GHz로 동작한다.  
 다. 듀론은 AMD사의 중저가용 CPU이다.  
 라. 펜티엄3중 마지막으로 출시된 제품은 투알라틴코어이다.

24. 메인보드의 형태에 따른 구분이 잘못된 것은?  
 가. AT                                      나. NLX  
 다. ATX                                      라. ATi

25. VGA 카드의 해상도가 1024\*768 이면서 256 컬러를 지원하기 위해 필요한 최소의 비디오 메모리 용량은?  
 가. 1MB                                      나. 512KB  
 다. 256KB                                      라. 128KB

26. 5.1채널의 스피커 구성요소가 잘못된 것은?  
 가. 서브 우퍼                              나. 프론트 스피커  
 다. 리어 스피커                              라. 트위터

27. 다음 내용은 어떤 CPU에 대한 설명인가?

- QuantiSpeed 아키텍처
- 총 640K의 고성능 풀 스피드(Full-Speed) 캐시
- ECC(오류 수정 코드)를 지원하는 400MHz FSB
- 3DNow! Professional 기술(72개의 명령어, SSE와 완벽하게 호환)

- 가. Athlon XP                              나. Duron  
 다. Pentium4                                라. XEON

28. 케이블 모뎀에 대한 설명이다. 잘못된 것은?  
 가. 전화망은 구리선이고 케이블망은 동축케이블과 광케이블로 이루어져 있으므로 케이블망의 대역폭이 훨씬 넓다.  
 나. 외부로부터 데이터를 전송 받을 때 디지털을 아날로그로 변환한다.  
 다. 외부에 데이터를 전송 할 때는 아날로그를 디지털로 변환한다.  
 라. 케이블이 연결된 상태이므로 24시간 내내 통신을 이용하면 전화요금이 많이 나온다.

29. 두 대의 컴퓨터에 모뎀이 없이 직접 연결하는 방법을 널 모뎀이라고 한다. 널 모뎀에 사용되는 통신 인터페이스 방식은?  
 가. RS-232C                              나. PS/2  
 다. EIDE                                      라. AGP

30. 다음 내용은 어떤 기억장치에 대한 설명인가?

주기억 장치의 속도가 중앙 처리 장치의 속도보다 현저히 늦을 때 인스트럭션의 수행 속도는 주기억 장치의 속도에 의해 제약을 받는다. 이 점을 해결하기 위하여 인스트럭션의 수행 속도를 중앙 처리 장치의 수행 속도와 같게 하기 위해 주기억 장치보다 용량은 작으나 속도가 중앙 처리 장치와 유사한 기억 장치를 쓰게 된다.

- 가. 캐시 메모리(Cache Memory)  
 나. 가상 메모리(Virtual Memory)  
 다. 세그먼트 기억 장치(Segment Memory)  
 라. 모듈 기억 장치(Module Memory)

31. 16bit 컴퓨터에서 정보를 표현할 수 있는 최대 수는?  
 가. 65536                                      나. 32767  
 다. 1024                                      라. 655



