

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

1. 인터넷 익스플로러로 FTP 사이트에 접속하려고 한다. 아래와 같이 FTP 계정이 설정되어있을 때, 인터넷 익스플로러의 주소 입력창에 암호를 묻지 않고 한 번에 접속할 수 있는 주소로 올바른 것은?

- IP : 211.217.221.140
- ID : aaa
- Password : bbb
- Port 번호 : 1212

- 가. ftp://aaa:bbb@211.217.221.140:1212
- 나. ftp://aaa:bbb@211.217.221.140@1212
- 다. ftp://211.217.221.140:1212/ID:aaa/PW:bbb
- 라. ftp://1212:aaa:bbb@211.217.221.140

2. Windows XP에서 시스템 자동복구 만들기(ASR)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- 가. 컴퓨터가 여러 요인으로 인해 부팅이 되지 않는 경우 응급 복구를 위한 파일과 디스켓을 만든다.
- 나. ASR은 ASR백업과 ASR복원의 두 부분으로 구성되어 있다.
- 다. Windows XP에서 시스템 자동복구 만들기를 실행할 때 백업이 저장될 위치는 Windows XP가 설치되지 않은 다른 드라이브나 파티션을 선택하는 것이 올바르다.
- 라. [시작]-[설정]-[제어판]-[프로그램 추가/삭제]-[시동디스크]를 선택한다.

3. Windows XP에서 공유 프린터를 만들 때마다 시스템이 드라이브를 공유하는 곳은?

- 가. ADMIN\$ 나. C\$
- 다. REPL\$ 라. PRINT\$

4. Windows XP에서 인터넷정보서비스(IIS)의 기능으로 잘못된 것은?

- 가. 웹 서버 서비스 제공
- 나. FTP 서버 서비스 제공
- 다. SMTP 서비스 제공
- 라. 상대방의 컴퓨터 파일에 임의로 접속

5. Windows XP의 폴더 공유 관리에 관한 설명 중 잘못된 것은?

- 가. 네트워크를 통해 파일을 액세스할 수 있도록 만드는 방법은 해당 폴더를 공유하는 것이다.
- 나. 공유된 폴더의 공유 이름으로 네트워크상의 다른 사용자가 공유 리소스를 이용할 수 있게 된다.
- 다. 일부 폴더에 대한 액세스를 막기 위해 폴더 사용 권한을 사용할 수 있다.
- 라. 폴더를 공유할 때 공유 이름은 반드시 해당 폴더 이름을 사용해야 한다.

6. Windows XP에서 장치관리자에 관한 설명 중 거리가 먼 것은 ?

- 가. 장치관리자는 모든 하드웨어의 정보를 확인하며 하드웨어의 추가/제거 등의 작업을 수행할 수 있다.
- 나. 드라이버 탭에서는 해당 장치를 구동하기 위하여 설치된 설치 경로와 파일명을 확인할 수 있다.
- 다. 드라이버 업데이트를 통해 새로운 드라이버를 설치할 수 있다.
- 라. 장치가 사용하는 자원과 충돌여부의 확인은 곤란하다

7. Windows XP 기본 응용프로그램의 명칭과 해당 실행파일명 연결이 잘못된 것은?

- 가. 워드패드 - wordpad.exe
- 나. 그림판 - mspaint.exe
- 다. 계산기 - calc.exe
- 라. 인터넷 익스플로러 - explorer.exe

8. 운영체제의 역할로 잘못된 것은?

- 가. 폴더 생성 및 체계적 관리를 할 수 있도록 도와준다.
- 나. 파일관리와 하드디스크 관리를 도와준다.
- 다. 각종 하드웨어를 진단하고 관리할 수 있도록 해준다.
- 라. 각종 응용 프로그램의 개발 환경과 그 소스코드를 제공한다.

9. Windows XP에서 프로그램을 삭제하려고 할 때, 잘못된 방법은?

- 가. 제어판의 [프로그램 추가/제거]에서 삭제한다.
- 나. 해당 프로그램에서 제공하는 삭제프로그램으로 삭제한다.
- 다. 해당 프로그램 폴더를 삭제한다.
- 라. 프로그램 삭제 전용 응용 프로그램으로 삭제한다.

10. 시작메뉴를 변경하고자 할 경우 레지스트리를 편집하지 않고 정책 개체 편집을 이용하여 편집할 수 있는데 그룹 정책 개체 편집기를 실행하는 명령어는?

- 가. gpedit.msc 나. eventvwr.msc
- 다. lusrmgr.msc 라. regedit.exe

11. 분산 처리 시스템에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- 가. 처리할 자료가 일정량이 될 때까지 모아서 한꺼번에 처리한다.
- 나. 중앙 처리 장치 사용 기간을 돌아가면서 할당 받는다.
- 다. 작업을 정의된 시간 안에 반드시 처리해야 하는 시스템에 적합하다.
- 라. 여러 개의 분산된 데이터 저장장소와 처리기들을, 네트워크로 연결하여 서로 통신을 하면서 동시에 일을 처리한다.

12. Windows XP의 사용자 관리에서 로그인/로그오프 옵션에 관련된 설명 중 잘못된 것은?

- 가. Windows XP는 기본적으로 새로운 시작이라는 형식의 로그인 화면을 가지고 있다.
- 나. 사용자 등록은 한번만 가능하다.
- 다. Windows 2000에서 사용된 방식과 같이 사용자 이름과 암호를 입력하여 로그인 하는 방식을 사용할 수 있다.
- 라. 빠른 사용자 전환 사용 옵션을 사용 할 수 있다.

13. 제어판의 '네트워크 연결'에서 볼 수 있는 프로토콜이 아닌 것은?

- 가. IPX/SPX 호환 프로토콜
- 나. NetBEUI
- 다. VDSL-PPP
- 라. TCP/IP

14. Windows XP의 프린터 스푼(Spool) 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- 가. Simultaneous Peripheral Operation Online의 약자이다.
- 나. 중앙 처리 장치와 프린터 사이의 속도 차이를 해결하기 위한 것으로 프린터로 출력할 데이터를 모아두어 연속적으로 출력되도록 한다.
- 다. 스푼 기능을 사용하면 같은 작업그룹 내에서 프린터를 공유하여 사용할 수 없다.
- 라. 설정한 프린터 아이콘에서 등록 정보를 선택하여 세부사항의 지정이 가능하다.

15. Windows XP에서 TEST.EXE라는 파일이 C 드라이브의 어느 디렉터리에 위치하는지 찾을 경우 명령 프롬프트창(c:\w)에서 사용할 수 있는 명령어로 올바른 것은?
 가. DIR TEST.EXE 나. DIR TEST.EXE /X
 다. DIR TEST.EXE /S 라. DIR TEST.EXE /W
16. 마우스에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?
 가. 방향이동, 메뉴 등과 같은 예시된 명령을 선택 할 때 사용된다.
 나. 대부분의 마우스는 2버튼이나 3버튼 방식이다.
 다. 트랙 볼과 터치패드 방식은 주로 노트북 컴퓨터에서 사용된다.
 라. 볼 마우스는 볼의 움직임을 빛으로 감지하여 좌표를 움직이는 방식이다.
17. 사운드 카드 설치에 관한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 사운드 칩셋이 내장된 온보드에 외장형 사운드 카드를 추가 설치하였을 경우, 외장형 사운드만 사용하기 위해서는 반드시 CMOS에서 내장 Audio를 중지시켜야 한다.
 나. 사운드카드를 슬롯에 설치하였는데 소리가 나지 않는 경우 제조사의 사운드카드 드라이버를 설치하여야 한다.
 다. PCI 방식 사운드 카드와 메인보드 칩셋에 통합된 경우에는 사용자가 인터럽트, 어드레스, DMA 채널 등을 설정하지 않아도 된다.
 라. 최근 판매되는 대부분의 사운드 카드는 PnP 기능을 지원하지 않으므로 점퍼를 이용하여 설정하여야 한다.
18. 입력 장치의 범주에 속하지 않는 것은?
 가. 조이스틱 나. 플로터
 다. 마우스 라. 디지털타이저
19. 메인보드의 램 소켓에 기재된 표시로 올바른 것은?
 가. PCI #1 나. PCI/ISA
 다. AGP #1 라. BANK 1
20. 컴퓨터 시스템을 운영하는 도중에 발생하는 임의의 정전으로부터 손실을 예방할 수 있는 장비는?
 가. UPS 나. MODEM
 다. AVR 라. FEP
21. Intel사에서 제조한 CPU가 아닌것은?
 가. 요크필드Q9300 나. 레고르250
 다. 울프데일E8200 라. 샌디브릿지2500
22. PC의 메인보드는 메인보드를 제어하는 칩셋에 의하여 성능이 달라질 수 있으나 이러한 하드웨어 뿐만 아니라 제어 소프트웨어도 중요하다. 이러한 것을 무엇이라고 하는가?
 가. BIOS 나. CMOS
 다. CACHE 라. TCP/IP
23. 네트워크를 구축하기 위한 하드웨어로 볼 수 없는 것은?
 가. LAN Card 나. Router
 다. UTP Cable 라. TCP/IP
24. CPU에 마크되어 있는 클럭보다 높게 설정하여 사용하는 것을 의미하는 것은?
 가. 가상메모리 나. 파이프라인
 다. 슈퍼스칼라 라. 오버클러킹
25. 전송 속도가 가장 빠른 장치로 올바른 것은?
 가. RS-232C 나. USB 1.0
 다. IEEE 1394 라. IrDA
26. PCI-Express x16 Bus의 최대 전송 속도는?
 가. 33MB/초 나. 8GB/초
 다. 66MB/초 라. 100GB/초
27. 프로그램 카운터를 미리 예측하고, 필요할 것으로 예상되는 명령어를 수행함으로써 실행속도를 향상시키는 것은?
 가. 다중 분기예측 나. D.I.B
 다. 예측실행 라. 3D NOW
28. 메인보드 상에 장착되어 있는 소켓과 커넥터들을 나열한 것 중 잘못된 것은?
 가. IDE 디스크 드라이브 커넥터
 나. 플로피 드라이브 커넥터
 다. 메인보드 칩셋을 장착할 수 있는 빈 소켓
 라. CPU를 장착할 수 있는 빈 CPU 소켓
29. 무선LAN의 표준과 최고 전송 속도의 연결이 잘못된 것은?
 가. 802.11 - 2Mbps
 나. 802.11b - 11Mbps
 다. 802.11a - 54Mbps
 라. 802.11g - 15Mbps
30. 전원관리용 규격으로 운영체제가 직접 제어하도록 하는 기능은?
 가. ATAPI 나. UPS
 다. ATX 라. ACPI
31. 컴퓨터를 조립 및 분해하는 과정에서 주의할 사항이 아닌 것은?
 가. 컴퓨터의 모든 커넥터는 반대로 연결 할 경우 들어가지 않으므로 방향을 확인 할 필요가 없다.
 나. 정전기의 발생을 조심하여야 한다.
 다. 잘 모르는 것이 있으면 반드시 매뉴얼을 참고하여야 한다.
 라. 조립과 분해를 할 경우 주위를 정리하면서 하는 것이 도움이 된다.
32. 시리얼 ATA 하드디스크 인터페이스에 대해 설명한 것 중 잘못된 것은?
 가. 병렬 방식보다 빠른 속도를 지원할 수 있다.
 나. 커넥터 당 1개의 하드디스크를 장착할 수 있다.
 다. 점퍼 설정으로 마스터와 슬레이브를 설정할 수 있다.
 라. 핫 플러깅을 지원한다.
33. Windows에서 SYSTEM.INI를 편집하고자 한다. 편집이 불가능한 경우는?
 가. 메모장을 이용하여 편집한다.
 나. MSCONFIG를 이용하여 편집한다.
 다. SYSEDIT를 이용하여 편집한다.
 라. SCANDISK를 이용하여 편집한다.
34. CPU가 64비트로 업그레이드되었다는 것은 무엇을 의미하는가?
 가. 외부버스 : 64비트, 내부버스 : 32비트
 나. 외부버스 : 32비트, 내부버스 : 64비트
 다. 외부버스 : 32비트, 내부버스 : 32비트
 라. 외부버스 : 64비트, 내부버스 : 64비트

35. 사운드 카드의 고장 원인과 수리 방법에 대한 설명으로 옳바른 것은?
 가. 사운드 카드 설치 후 스캐너가 동작하지 않는 경우 - CMOS 셋업을 재설정한다.
 나. 사운드 카드 설치 후 비디오 카드에서 캡처 기능이 실행되지 않는 경우 - TCP/IP 설정을 바꾼다.
 다. Windows 설치 도중 사운드 카드를 찾지 못하는 경우 - 주변기기와 충돌을 확인하여 수정한 후 새 하드웨어 설치를 이용하여 설치한다.
 라. 사운드 카드와 모뎀이 충돌하는 경우 - 내게 필요한 옵션에서 디스크 드라이브 설정을 변경한다.
36. PnP에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 가. 컴퓨터 부팅과 함께 작동하며 각 하드웨어를 검색한다.
 나. 하드디스크를 포맷하기 위한 작업이다.
 다. 하드웨어를 컴퓨터에 설치하기만 하면 자동으로 인식한다.
 라. Windows에서 하드웨어를 쉽게 설치할 수 있도록 해주는 작업이다.
37. BIOS 설정 값이 저장되는 장소는?
 가. CPU 나. ODD
 다. CMOS 라. HDD
38. 하드디스크를 RAID로 구성하고자 할 때 확인해야 하는 것은?
 가. 모니터 나. 주기억장치 타입
 다. 메인보드 지원유무 라. IRQ 설정
39. 잉크젯 프린터의 노즐이 막혔을 때 대처 요령으로 옳바른 것은?
 가. 송곳으로 뚫는다. 나. 뜨거운 물에 적셔 준다.
 다. 헤드를 교체한다. 라. 노즐 부분을 건조시킨다.
40. 메모리를 확장하기 위한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 램이 끼워져 있지 않은 소켓의 유무를 확인한다.
 나. 메인보드에서 사용가능한 램의 종류를 확인한다.
 다. 4GB 이상의 램을 운영체제에서 사용하고자 하는 경우 64비트 OS를 설치해야 한다.
 라. 속도가 다른 DDR2-SDRAM을 혼용시 높은 속도로 동기화된다.
41. 시스템 등록정보의 장치 관리자에 나타난 '노란색 물음표'의 의미는?
 가. 이동식 저장장치 한계 용량 경고
 나. 자원 충돌
 다. 드라이버 미설치
 라. 하드웨어고장
42. 컴퓨터용 휴즈에 대한 설명 중 잘못된 것은?
 가. 유리로 된 2~3cm의 원통형 휴즈를 사용한다.
 나. 휴즈는 전원공급기 외부에서 쉽게 교체할 수 있게 구성되어 있다.
 다. 분해 시, 감전의 위험이 있으므로 전기선을 콘센트에서 분리해 작업하는 것이 좋다.
 라. 휴즈는 사용전압과 전류에 맞는 것을 사용해야 한다.
43. 시스템에 이상이 있어 포맷 후 Windows를 다시 설치해도 해결이 되지 않는 경우는?
 가. Windows 시스템 파일에 문제가 있어 부팅이 되지 않은 경우
 나. 바이러스 감염 후 백신으로 치료를 했으나 핵심 파일이 손상되어 사용 중 잦은 다운이나 에러가 발생하는 경우
 다. 메인보드를 교체한 후 부팅이 되지 않을 경우
 라. 하드디스크에 물리적인 배드 섹터가 있어 이를 제거해야 할 경우
44. 컴퓨터를 조립한 후 전원 버튼을 눌렀으나 아무런 반응이 없을 경우, 이를 해결하기 위한 방법으로 잘못된 것은?
 가. 파워 서플라이에 공급되는 전원을 확인한다.
 나. 메인 보드의 이상 유무를 확인한다.
 다. 메인 보드의 전원 신호 연결 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인한다.
 라. 메인 보드의 배터리가 방전되어 있을 수 있으므로, 배터리를 새 것으로 교체한다.
45. 이미지 편집 작업을 주로 하는 시스템의 속도가 느려 업그레이드를 하려고 한다. 다음 부품 중 업그레이드를 했을 때 시스템 속도의 증가 효과가 적은 것은?
 가. CPU 나. 모니터
 다. 그래픽 카드 라. RAM
46. 다음 중 알맞게 연결한 것은?
 가. 더미 허브 - 사용자의 수에 따라 전송 속도가 증가한다.
 나. 스위칭 허브 - 사용자가 많아도 각각의 포트가 네트워크 속도를 유지할 수 있다.
 다. 패스트 이더넷용 허브 - 전송 속도는 1Gbps이다.
 라. 이더넷용 허브 - 전송 속도는 100Mbps이다.
47. 통신망과 통신망을 연결하는데 있어서 단순히 전송 신호만을 증폭해서 다시 전송해주는 역할을 수행하는 것은?
 가. Bridge 나. Router
 다. Repeater 라. Gateway
48. 유동 IP와 고정 IP에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 가. ADSL이나 케이블 모뎀을 사용하는 초고속 인터넷 환경에서는 기본적으로 유동 IP가 부여된다.
 나. 유동 IP는 DHCP 방식에 의해 제공된다.
 다. 고정 IP는 웹서버 IP 주소로 사용할 수 없다.
 라. 유동 IP에서도 VPN 장비를 연결하면 사설 네트워크를 구성할 수 있다.
49. 기업체나 연구소 등 조직 내부의 모든 업무를 인터넷 관련 기술을 이용하여 처리하는 네트워크의 개념은?
 가. 인트라넷 나. 엑스트라넷
 다. 공중 통신망 라. 비밀 통신망
50. 인터넷 보안에 대한 설정으로 잘못된 것은?
 가. Windows XP에는 개인 방화벽 기능이 내장되어 있지 않다.
 나. Windows XP에서 시스템 발생오류, 보안감사 같은 여러 가지 사건들의 기록을 확인하는 메뉴는 "이벤트 뷰어"이다.
 다. 인터넷 익스플로러에서 내용 관리자 암호를 사용해 허락받지 않은 사이트에 들어가는 것을 막을 수 있다.
 라. 인터넷 익스플로러의 보안수준을 "높음"으로 설정해야 인터넷 서핑시 안전하다.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
가	라	라	라	라	라	라	라	다	가
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
라	나	다	다	다	라	라	나	라	가
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
나	가	라	라	다	나	다	다	라	라
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
가	다	라	라	다	나	다	다	나	라
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
다	나	라	라	나	나	다	다	가	가

[오답 및 오타 문의] ⇒ [건시시스템\(gunsys.com\)](http://gunsys.com)