

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. 일정기간이나 특정 기능을 제한하여 사용하다가, 정식으로 사용하려면 그에 해당하는 비용을 지불해야 하는 소프트웨어는?
가. 그래픽 소프트웨어 나. 유틸리티
다. 셰어웨어 라. 백신
2. 운영체제의 주된 기능이 아닌 것은?
가. 컴퓨터 시스템의 초기화 기능
나. 데이터 정의 기능
다. 효율적인 자원관리 기능
라. 효율적인 자원할당 기능
3. 운영체제에 대한 일반적 분류 기준으로 동시 사용자 수, 작업 처리 방법, 사용 환경 등을 들 수 있다. 이러한 기준에 따른 운영체제의 설명 중 잘못된 것은?
가. DOS 시스템은 단일 사용자용 - 단일 태스킹 운영체제이다.
나. Windows Server는 단일 사용자용 다중 태스킹 운영체제이다.
다. Unix, Linux는 다중 사용자용 다중 태스킹 운영체제이다.
라. Unix, Linux, Windows 계열의 운영체제는 시분할 방식의 처리를 지원하는 운영체제이다.
4. 리눅스 명령을 이용하여 ICQA 디렉터리와 그 하위 디렉터리까지 모든 파일을 메시지 없이 강제로 삭제하기 위한 명령은?
가. rm -i ICQA 나. rm -ir ICQA
다. rm -rf ICQA 라. rm -ra ICQA
5. Windows XP에서 파일의 복사, 이동, 삭제 및 복구에 대한 다음 설명 중 잘못된 것은?
가. 디스크나 디스켓을 전부 지우고 싶을 경우 해당 디스크나 디스켓을 휴지통에다 끌어다 놓으면 전체로 삭제된다.
나. Shift + Del 키에 의해 삭제된 파일은 휴지통에 삭제된 파일의 정보가 남지 않기 때문에 휴지통으로부터 복구할 수 없다.
다. 폴더 창으로부터 삭제하고자 하는 파일들을 선택한 후 이 선택된 파일들을 끌어다 놓기(Drag and Drop) 기능을 이용하여 휴지통에 갖다 놓아도 삭제가 이루어진다.
라. 명령 프롬프트 창에서 지운 파일은 휴지통으로부터 복구가 불가능하다.
6. 64비트 Windows XP에 대한 설명으로 옳바른 것은?
가. 32비트 전용 CPU에도 64비트 운영체제를 설치할 수 있다.
나. 64비트 시스템을 꾸미기 위해서 메인보드, 그래픽 카드, 하드 디스크 등 모든 하드웨어가 64비트용 이어야 한다.
다. 기존의 32비트 장치 드라이버 파일을 그대로 사용할 수 있다.
라. 128GB의 RAM과 16TB의 가상 메모리를 지원한다.
7. Windows XP의 안전모드 옵션이 아닌 것은?
가. 안전 모드(네트워킹 사용)
나. 안전 모드(명령 프롬프트 사용)
다. 디버그 모드
라. SVGA 모드 사용
8. 시스템 도구 모음의 하위 기능으로 잘못된 것은?
가. 시스템 구성 유틸리티
나. 디스크 조각 모음
다. 디스크 정리
라. 예약된 작업
9. Windows XP의 '시작' 버튼과 '작업 표시줄' 사이에 바로가기 아이콘을 등록시켜 빠르게 작업을 실행 또는 이동할 수 있는데 이것의 명칭은?
가. Quick Launch(퀵 런치)
나. Job Launch Bar(작업 런치바)
다. Job List Expression Bar(작업 목록 표시줄)
라. Quick Job List Expression Bar(퀵 작업 목록 표시줄)
10. Windows XP Professional에서 다음과 같은 특징을 갖는 환경은?
* 자원(Resource)의 위치가 각각의 컴퓨터에 있다.
* 각각의 컴퓨터들은 SAM(Security Accounts Manager) DB를 가지고 있다.
가. Domain 환경 나. Workgroup 환경
다. Professional 환경 라. Server 환경
11. 디스크 어레이(Array) 구축 방식 중 Windows XP에서 구축할 수 없는 것은?
가. Raid-0 볼륨 나. Raid-1 볼륨
다. Raid-4 볼륨 라. Raid-5 볼륨
12. 네트워크 그룹상에 표시되는 컴퓨터 이름을 변경할 때 가장 옳바른 것은?
가. [Internet Explorer] - [속성]
나. [내 컴퓨터] - [시스템 등록 정보]
다. [제어판] - [내게 필요한 옵션]
라. [작업 표시줄] - [속성]
13. Windows XP의 레지스트리에 대한 설명 중 잘못된 것은?
가. 텍스트 기반이며, 크기가 32KB를 넘지 못한다.
나. 정렬된 계층구조를 가진다.
다. HKey_Users키로 사용자별 정보를 지원한다.
라. 원격지에서 관리와 시스템 정책을 할 수 있다.
14. Windows XP의 '실행' 명령창을 통해 사용할 수 있는 명령에 대한 설명으로 잘못된 것은?
가. dfrg.msc - 디스크 조각 모음을 실행 시킨다.
나. Msconfig - 시스템 구성 유틸리티를 실행 시킨다.
다. Mssystem - 시스템 등록 정보를 확인 할 수 있다.
라. iexplore - 인터넷 익스플로러를 실행 시킨다.
15. Windows에서 특정한 IP 주소에 대하여 IP 충돌이 일어날 경우, 어떤 컴퓨터와 문제가 있는지 알아볼 때 사용하는 명령어는?
가. ping 나. nbstat
다. tracert 라. netstat
16. 다음은 메모리를 외형상 분류한 것이다. 성격이 다른 하나는?
가. DIP(Dual Inline Package)
나. SIMM(Single Inline Module Memory)
다. SODIMM(Small Outline DIMM)
라. SRAM(Static RAM)

51. 다음에 설명하는 네트워크 모델은?

어떤 컴퓨터든 통신 세션을 시작할 수 있는 통신 모델을 지칭하며, 네트워크에 연결되어 있는 모든 컴퓨터들이 서로 대등한 입장에서 데이터나 주변장치 등을 공유할 수 있다.

- 가. 클라이언트/서버 모델
- 나. 마스터/슬레이브 모델
- 다. Peer to Peer 모델
- 라. N2N 모델

52. 패킷 스위칭 기법에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- 가. 패킷은 통신회선과 패킷스위치를 통해 전달된다.
- 나. store-and-forward 전송방식을 이용한다.
- 다. 링크에 도착한 패킷을 저장하기 위한 버퍼가 필요 없다.
- 라. 패킷스위칭은 일반적으로 통계적 다중화(Statistical Multiplexing)을 이용한다.

53. 임의의 스위칭 허브에서 MDIX, MDI 전환기능을 지원하지 않을 경우 스위칭 허브와 스위칭 허브를 연결하기 위한 방법으로 적합치 않은 것은?

- 가. 스위칭 허브 <- (CrossLink) -> 스위칭 허브
- 나. 스위칭 허브 <- (Link) -> 스위칭 허브
- 다. 스위칭 허브 <- (Matrix Cable) -> 스위칭 허브
- 라. 스위칭 허브 <- (Port Trunk) -> 스위칭 허브

54. 다음 중 허브에 대한 올바른 설명은?

- 가. 하나의 통신회선에 여러 대의 시스템을 연결하여 자료 신호를 증폭하는 장치이다.
- 나. 브로드 캐스트 패킷을 필터링 한다.
- 다. 트래픽을 감소시킨다.
- 라. LAN과 LAN, LAN과 WAN을 연결할 때 사용하는 장비이다.

55. LAN 구간에서 현재 서버와 클라이언트 간의 통신이 정상적으로 이루어지는지 확인하고 싶을 때 사용할 수 있는 방법으로 잘못된 것은?

- 가. ipconfig 명령어를 사용해 확인한다.
- 나. ping 명령어를 사용해 확인한다.
- 다. 실행 메뉴에서 "WWW서버_이름"으로 검색한다.
- 라. 네트워크 환경에서 서버를 검색한다.

56. 다음 중 LAN에 사용되는 방식 중 전송속도가 가장 빠른 것은?

- 가. 10BASE-2 나. FDDI
- 다. 10BASE-5 라. 10BASE-T

57. 두 개 이상의 동일한 LAN 사이를 연결하여 네트워크 범위를 확장하고 스테이션 간의 거리를 확장해 주는 장치로 올바른 것은?

- 가. Repeater 나. Router
- 다. Ramdac 라. Gateway

58. www.icqa.or.kr 사이트에 있는 index.html 이라는 파일을 http 와 8092 포트를 이용하여 열고자 한다. 올바른 URL은?

- 가. http://www.icqa.or.kr/index.html:8092
- 나. http://8092:www.icqa.or.kr/index.html
- 다. http://www.icqa.or.kr:8092/index.html
- 라. http:8092//www.icqa.or.kr/index.html

59. 가정용 인터넷망에 관한 설명 중 잘못된 것은?

- 가. ADSL은 비대칭의 송수신 속도를 가지고 있다.
- 나. UTP 케이블을 이용하여 인터넷을 이용할 경우 10Mbps 이상의 속도는 지원이 불가능하므로, 10Mbps 이상의 속도를 원할 경우 전체 선로를 광케이블로 구성해야 한다.
- 다. FTTH는 기존의 전화망을 이용하여 연결할 수 없다.
- 라. VDSL은 비대칭의 송수신 속도를 가지고 있다.

60. 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
다	나	나	다	가	라	라	가	가	나
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
다	나	가	다	나	라	다	라	라	라
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
다	라	가	라	라	다	나	다	다	다
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
가	나	다	라	라	나	가	다	가	나
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
라	가	나	라	나	라	가	나	가	다
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
다	다	나	가	가	나	가	다	나	가

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