

**2018년 2회 PC정비사 1급 필기시험 기출문제 답안**

[1과목] PC 운영체제 1번~15번 (15문제)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	4	3	4	4	4	2	1	3	1
[2과목] PC 주변기기 16번~30번 (15문제)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	3	4	3	4	2	1	2	2	1
[3과목] PC 유지보수 36번~45번 (10문제)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2	3	3	3	3	4	1	1	2	3
[4과목] PC 네트워크 46번~55번 (10문제)	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	3	2	3	2	2	3	4	2	3
[5과목] 디지털 논리회로 56번~60번 (5문제)	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	2	4	1	3	2	2	4	1	4	4
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	1	2	1	1	1	4	2	4	3	2

합격점수는 100점 만점에 60점(60문제 중 36문제) 이상 득점, 시험시간은 60분입니다.

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

PC정비사 자격은 '한국정보통신자격협회(icqa.or.kr)'에서 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.

※ 아래 여백은 메모 용도로 활용하세요.

1. Windows 7 Professional에서 키보드 설정 시 [키보드 등록정보]의 [속도] 탭에서 설정할 수 없는 기능은?
  - ① 재입력시간
  - ② 반복속도
  - ③ 입력시간
  - ④ 커서 깜빡임 속도
2. Windows 7 Professional에서 가상 메모리 설정 시 제공되는 정보가 아닌 것은?
  - ① 드라이브[볼륨 레이블]
  - ② 모든 드라이브의 총 페이징 파일 크기
  - ③ 선택된 드라이브의 페이징 파일 크기
  - ④ 선택된 드라이브의 세그먼트의 크기
3. 비트라커 드라이브 암호화, VHD 부팅 등 Windows 7의 모든 기능을 지원하는 에디션은?
  - ① Starter
  - ② Home Premium
  - ③ Ultimate
  - ④ Enterprise
4. Windows 7의 사용자 인터페이스에 대한 설명으로 잘못된 것은?
  - ① 프린터가 공유되어 있으면 다른 장소에서도 인쇄가 가능하다.
  - ② 터치스크린을 지원한다.
  - ③ 하나 이상의 파일이나 폴더를 한꺼번에 선택하려면 Ctrl 키를 누르고 마우스로 해당 파일이나 폴더를 클릭 해주면 된다.
  - ④ 탐색기 창에서는 숨겨진 파일이나 폴더를 볼 수 없다.
5. 프로그램 추가/삭제를 사용하여 프로그램을 삭제하였는데도 깨끗이 지워지지 않을 경우 살펴보아야 할 곳은?
  - ① 휴지통의 휴지통 비우기
  - ② 시스템 도구의 디스크 정리
  - ③ 하드디스크 드라이브의 나머지 용량
  - ④ 레지스트리
6. 파일 할당 테이블(FAT)을 틀리게 설명한 것은?
  - ① [FAT12] - MS-DOS 초기부터 주로 쓰였으며, 플로피디스크에서는 여전히 이용된다.
  - ② [FAT16] - 32메가바이트 이상의 하드디스크를 지원하기 위해 MS-DOS 3.0과 함께 나왔으며, Windows 95까지 주로 이용되었다. 최대 2기가바이트 파티션을 지원한다.
  - ③ [FAT32] - 2기가바이트 이상의 하드디스크를 지원하며, Windows 95 OSR2부터 이 파일 시스템을 사용할 수 있다
  - ④ [exFAT] - Windows Vista 서비스팩1, Windows 임베디드 CE 6.0부터 지원하고, FAT16의 한계를 극복하고자 개발되었다.
7. 다음 보기 중 나머지와 성격이 다른 하나는?
  - ① Windows 7
  - ② Lotus Notes
  - ③ Linux
  - ④ MAC OS X
8. Windows 7의 레지스트리에 대한 설명 중 잘못된 것은?
  - ① 텍스트 기반이며, 크기가 32KB를 넘지 못한다.
  - ② 정렬된 계층구조를 가진다.
  - ③ HKey\_Users키로 사용자별 정보를 지원한다.
  - ④ 원격지에서 관리와 시스템 정책을 할 수 있다.

9. Windows 7의 버전에 속하지 않는 것은?
  - ① Home Premium
  - ② Professional
  - ③ Datacenter Server Edition
  - ④ Home Basic
10. 컴퓨터 처리 시스템의 성능을 향상시키고 데이터 처리의 생산성 향상을 위해 고려되어야 할 사항으로 잘못된 것은?
  - ① 컴퓨터 프로그램의 처리와 제어 시스템의 동작 상태를 항상 감시해야 한다.
  - ② 데이터 처리를 위한 각종 컴퓨터 구성 H/W 요소의 활용이 효율적으로 이루어져야 한다.
  - ③ 데이터를 처리하기 위한 정보는 완벽한 상태로 준비가 되어야 한다.
  - ④ 컴퓨터를 합리적이고 능률적으로 이용하기 위해서 인적 자원과 업무수행의 환경과 조건이 구비되어야 한다.
11. 다음 ( )에 적당한 용어는?

워드프로세서로 문자를 작성하면서 차트가 필요할 경우 엑셀에서 차트를 만든 다음 워드프로세서로 불러오는 것으로, 다른 프로그램에서 작업 중인 자료를 공유하는 것이 ( )이다.

- ① OLE
  - ② DLL
  - ③ INI
  - ④ PCX
12. 컴퓨터의 자원을 통합적으로 관리하고 제어하는 시스템소프트웨어로서 컴퓨터에 대한 전문 지식을 갖고 있지 않은 초보자도 쉽고 편리하게 컴퓨터를 사용할 수 있도록 도와주는 것은?
    - ① 문서 처리 프로그램
    - ② 사용자 개발 프로그램
    - ③ 운영체제
    - ④ 패키지 프로그램
  13. 시분할 시스템에 대한 설명이 아닌 것은?
    - ① CPU가 한 사용자로부터 다른 사용자로 빠르게 교환시켜주는 시스템
    - ② 많은 사용자가 동시에 사용할 때도 실제로는 한 개의 컴퓨터를 사용하는 시스템
    - ③ 다중 프로그래밍 체제와 대화형 체제를 합친 방식의 시스템
    - ④ 많은 시간을 필요로 하는 처리 방식의 시스템
  14. 입력되는 자료들을 일정 기간 동안 또는 일정량의 자료를 모아 한 번에 처리하는 운영체제 방식은?
    - ① 온라인처리방식(On-Line Processing System)
    - ② 다중프로그래밍체제(Multiprogramming System)
    - ③ 일괄처리체제(Batch Processing System)
    - ④ 시분할체제(Time Sharing System)
  15. Windows 7 운영체제의 역할과 거리가 먼 것은?
    - ① 프로세스 관리
    - ② 디바이스 관리
    - ③ 파일 시스템 관리
    - ④ 프로그램 제작





48. POST 과정의 순서가 바르게 나열된 것은?  
 ① 시스템 버스 테스트 - 그래픽 카드 테스트 - 메모리 테스트 - 키보드 테스트 - 디스크 테스트 - P&P 기능 동작 - CMOS 내용확인 - DMI 기능 동작  
 ② DMI 기능 동작 - 그래픽 카드 테스트 - 메모리 테스트 - 키보드 테스트 - 디스크 테스트 - P&P 기능 동작 - CMOS 내용확인 - 시스템 버스 테스트  
 ③ 시스템 버스 테스트 - P&P 기능 동작 - 메모리 테스트 - 키보드 테스트 - 디스크 테스트 - 그래픽 카드 테스트 - CMOS 내용확인 - DMI 기능 동작  
 ④ 시스템 버스 테스트 - CMOS 내용확인 - 그래픽 카드 테스트 - 메모리 테스트 - 키보드 테스트 - P&P 기능 동작 - 디스크 테스트 - DMI 기능 동작
49. 시스템에서 소음이 과도하게 발생할 경우 해결책으로 올바르지 않은 것은?  
 ① 전원 공급장치 및 CPU에 부착되어 있는 쿨러를 청소해준다.  
 ② 메인보드 및 각종 주변장치를 고정시키는 나사를 견고하게 조여 준다.  
 ③ 컴퓨터 내부의 먼지를 제거한다.  
 ④ 팬 컨트롤러를 이용해 쿨러의 RPM을 높인다.
50. Windows가 정상적으로 종료되지 않는 이유로 잘못된 것은?  
 ① Windows에서 실행중인 프로그램을 비정상적으로 종료했기 때문이다.  
 ② 시작 프로그램과 Windows가 충돌하기 때문이다.  
 ③ 램 상주 프로그램과 Windows가 충돌하기 때문이다.  
 ④ 바이오스를 최신 버전으로 업데이트를 했기 때문이다.
51. TCP/IP 망 관리에 사용되는 프로토콜은?  
 ① SNMP                      ② FTP  
 ③ SMTP                      ④ POP
52. 네트워크상에서 두 케이블 사이에 설치하여 한쪽의 신호를 증폭하여 다른 쪽으로 보내주는 역할을 하는 장비는?  
 ① 라우터(Router)  
 ② 리피터(Repeater)  
 ③ 브릿지(Bridge)  
 ④ 트랜시버(Transceiver)
53. 인터넷을 이용한 전자 상거래에서 멀티미디어 콘텐츠의 지적 소유권 보호를 위해 콘텐츠에 사용자 정보를 숨겨 저작권 및 소유권을 보호하는 방법으로 올바른 것은?  
 ① Watermarking  
 ② Encryption  
 ③ PGP(Pretty Good Privacy)  
 ④ SHTTP(Secure-HTTP)
54. 프로토콜의 기능 중 상위 계층으로 부터 받은 데이터에 자신의 제어정보를 추가하는 기능으로 올바른 것은?  
 ① 캡슐화(Encapsulation)  
 ② 조립(Assembly)  
 ③ 동기화(Synchronization)  
 ④ 다중화(Multiplexing)
55. LAN과 LAN을 논리적으로 묶는 역할을 하며 광대역 네트워크를 구축하는데 없어서는 안 될 필수 장비는?  
 ① 스위치(Switch)            ② 허브(Hub)  
 ③ 라우터(Router)            ④ 브릿지(Bridge)
56. 정보 보안의 3대 요소라고 볼 수 없는 것은?  
 ① 기밀성                      ② 무결성  
 ③ 가용성                      ④ 호환성
57. 메일 서비스와 가장 관계가 없는 것은?  
 ① SMTP                      ② FTP  
 ③ POP3                      ④ MIME
58. 인터넷 프로토콜인 IP가 IPv4에서 IPv6로 성능이 개선되었다. 개선된 점이 아닌 것은?  
 ① 확장된 IP 주소 공간(Expanded Addressing)  
 ② 규모 조정이 가능한 라우팅(Scalable Routing)  
 ③ 네트워크에서의 감사기능과 보안기법 제공  
 ④ IPv4에 비해 IPv6는 헤더부분 축소
59. 웹브라우저에서 WWW서비스를 이용하기 위하여 지원해야 하는 프로토콜은?  
 ① FTP                          ② Telnet  
 ③ HTTP                      ④ WWW
60. VPN을 위한 대표적 터널링 프로토콜이 아닌 것은?  
 ① PPTP                      ② DES  
 ③ L2TP                      ④ IPSec