

2019년 1회 PC정비사 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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](http://icqa.or.kr))'에서 시행하는 국가공인자격으로 자격검정 기출문제 저작권은 '한국정보통신자격협회'에 있으며, 건시스템에서는 2011년 10월 6일 기출문제 사용 승인을 받은 후 원본문제 그대로를 편집하여 '도타비 문제은행'에 추가하였음을 밝힙니다.

※ 아래 여백은 메모 용도로 활용하세요.

- 2 –

- CPU가 데이터를 처리하기 위해 필요로 하는 기본적인 프로그램을 주기억장치에 임시로 보관을 한다. 그리고 필요에 따라 복사해서 사용한다. 이때 CPU는 매우 빠르게 동작하지만 주기억장치의 데이터가 이동하는 통로는 속도가 너무 느려 지체되는 시간이 발생한다. 이 시간차이를 보충하기 위해 중간에 빠른 속도로 동작하는 메모리를 두어 많이 사용되는 것들은 여기에 저장하여 시간차이를 보충한다.

33. PC가 부팅할 때, 키보드의 Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock의 LED가 한번 깜박거린다. 이것이 의미하는 것은?
- ① 키보드에 전원이 공급되었음을 의미한다.
  - ② 키보드 제어기와 CPU와 정보를 교환하며 자체 검사하는 과정을 의미한다.
  - ③ 키보드가 부팅과정에서 오류가 발생되었다는 것을 의미한다.
  - ④ 키보드 드라이버를 설치하여야 한다.
34. PC 주변기기를 설치할 때 환경 설정을 자동으로 할 수 있게 하는 기능은?
- ① Plug & Play
  - ② Multi Tasking
  - ③ 제어판
  - ④ 사용자 인터페이스
35. 바이러스 침투를 막기 위해 부트섹터와 파티션 테이블에 기록이 되지 않도록 하는 Anti Virus Protection이 포함되어있는 Award BIOS의 메뉴로 올바른 것은?
- ① Standard CMOS Setup
  - ② BIOS Features Setup
  - ③ Chipset Features Setup
  - ④ Power Management Setup
36. 아래 에러 메시지는 컴퓨터 부팅 시 나타나는 것들이다. 이 들 중 성격이 다른 하나는?
- ① Parity Error
  - ② Base 64KB Memory Failure
  - ③ 8042-Gate A20 Failure
  - ④ Refresh Failure
37. BIOS 설정에서 HDD를 인식할 때 다음 중 HDD의 용량과 관련된 항목은?
- ① UDMA Mode
  - ② Block Mode
  - ③ PIO Mode
  - ④ LBA Mode
38. 다음과 같은 메시지가 부팅 후 나타났다. 무엇에 대한 에러 메시지인가?
- Press F1 to continue
- ① RAM 관련에러
  - ② 키보드와 마우스 연결 에러
  - ③ HDD 관련에러
  - ④ CPU 관련에러
39. Windows에서 SYSTEM.INI를 편집하고자 한다. 편집이 불가능한 경우는?
- ① 메모장을 이용하여 편집한다.
  - ② MSCONFIG를 이용하여 편집한다.
  - ③ SYSEDIT를 이용하여 편집한다.
  - ④ SCANDISK를 이용하여 편집한다.

40. Windows로 부팅한 이후 갑자기 다운이 되는 증상이 발생하는 이유로 잘못된 것은?
- ① CPU의 오버 클럭킹은 CPU 속도와 관련된 것으로 밀접한 관련이 없다.
  - ② 드라이버의 버그이거나 오류가 발생하면 나타날 수 있다.
  - ③ 파워 서플라이의 전력이 부족하여도 나타난다.
  - ④ Windows의 레지스트리에 기록된 정보에 오류가 발생하면 나타난다.
41. 현재 시스템은 Award BIOS의 BIOS를 이용하고 있다. 이 시스템의 절전 기능에 대하여 설정하는 곳은?
- ① Standard CMOS Setup
  - ② Power Management Setup
  - ③ PnP AND PCI Setup
  - ④ BIOS Features Setup
42. 컴퓨터 조립에 대한 설명 중 잘못된 것은?
- ① 메모리 설치 시 듀얼 채널을 구성하려면 2개의 메모리를 사용하여야 한다.
  - ② 전면패널 커넥터 HDD LED, POWER LED, 리셋 SW, 전원 SW는 극성이 없으므로 전극에 상관없이 연결 한다.
  - ③ PATA 방식의 HDD 두 개를 장착할 때는 마스터와 슬레이브를 구분하는 점퍼 설정을 해야 한다.
  - ④ SATA 방식의 하드디스크는 마스터와 슬레이브를 구분하는 점퍼를 설정할 필요가 없다.
43. PC의 메인 보드에 사운드 카드를 설치하는 곳으로 올바른 곳은?
- ① PCI 슬롯
  - ② COM1 포트
  - ③ PCI-Express 슬롯
  - ④ BANK2 슬롯
44. Over Clocking에 대한 설명 중 잘못된 것은?
- ① Over Clocking을 하는 방법은 클럭 배수와 외부 클럭을 조정하는 두 가지 방법이 있다.
  - ② CPU의 Over Clocking은 CPU의 성능을 향상시키고, CPU의 수명을 연장시킨다.
  - ③ 메인보드에서 지원하는 클럭 수 까지만 Over Clocking이 가능하다.
  - ④ CPU의 작동 클럭은 클럭 배수와 외부 클럭의 곱에 의해 결정된다.
45. 컴퓨터 부팅과정 중 메모리를 테스트 하는 과정에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 장착된 메모리가 정확하게 동작을 하는지 확인하는 과정이다.
  - ② 메모리의 용량이 필요이상으로 많이 장착되어 있기 때문이다.
  - ③ 컴퓨터 운영 중 작동상의 에러이다.
  - ④ Windows 제어판에서 가상 메모리 크기를 실제 메모리의 2배로 설정하면 메모리 테스트과정이 생략된다.
46. WWW(world wide web)에서 어떤 자료를 가지고 있으면서 다른 문서로의 링크를 가지고 있는 문서를 무엇이라 하는가?
- ① 하이퍼링크
  - ② 하이퍼텍스트
  - ③ HTML
  - ④ 브라우저

- 5 –