

2002년09월15일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	④	③	④	④	④	④	③	②	②	③
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	④	④	④	③	④	③	②	③	②	②
【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	④	①	③	④	①	④	②	①	④	④
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	②	③	②	②	③	③	③	③	③	③

전자문제집 CBT 홈페이지 : <https://www.cbtestpro.kr>

최신 수정 자료와 해설(오타 • 오답 • 규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.

**전자문제집 CBT**

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 전세계의 수많은 컴퓨터가 연결되어 있는 광범위한 네트워크이다.
- ② TCP/IP 프로토콜을 기반으로 하여 연결된 네트워크의 집합체이다.
- ③ 전자우편, 정보검색, 파일전송, 온라인 게임 등 각종 서비스를 받을 수 있다.

④ 인터넷에 연결된 모든 컴퓨터의 정보는 다른 컴퓨터에서 모두 볼 수 있다.

2. 다음 중 물리적인 하나의 하드디스크를 용량에 따라 여러 개의 논리적 하드디스크 드라이브로 분할하는 것을 나타내는 용어는?

- ① 로우레벨 포맷(low-level format)
- ② 하이레벨 포맷(high-level format)
- ③ 파티션(partition)
- ④ 하드디스크 인터리브(hard disk interleave)

3. 다음 중 컴퓨터의 출력 장치 중 프린터 인쇄 속도의 단위가 아닌 것은?

- ① CPS
- ② LPM
- ③ PPM
- ④ DPI

4. 다음 중 폴더에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 사용자가 만들려는 폴더의 상위 폴더 위치에서 메뉴의 [파일]-[새로 만들기]-[폴더]를 클릭하면 새로운 폴더를 만들 수 있다.
- ② 한글 Windows 98에서 폴더이름은 255자까지 가능하다.
- ③ [내 컴퓨터]에는 시스템에 설치된 디스크 드라이브 폴더가 포함된다.

④ 새로운 폴더를 생성하면 폴더 이름이 기본적으로 “새 폴더”로 표시되며 수정할 수 없다.

5. 다음 그림은 시작메뉴의 보조프로그램 중 시스템도구에 대한 메뉴를 나타낸 것이다. 이 도구들을 설명한 것 중 옳바르지 않은 것은?



것은?

① 드라이브 변환기는 FAT16 형식으로 되어 있는 기존의 하드디스크를 FAT32로 변환한다.

② 디스크 정리는 임시 인터넷 파일, 휴지통, 임시 파일 등의 불필요한 파일들을 삭제하여 디스크의 여유공간을 확보할 수 있도록 한다.

③ 디스크 공간 늘림은 디스크를 압축하여 더 많은 공간을 만들어 낸다.

④ 디스크 검사는 바이러스에 감염된 파일을 찾아 삭제한다.

6. 자판(keyboard)을 다룰 때의 올바른 자세로 볼 수 없는 것은?

- ① 자판은 가볍게 톡톡 누른다.
- ② 팔꿈치는 90°정도 구부린다.
- ③ 허리를 곧게 펴고 의자에 붙여 앉는다.

④ 모니터는 15~20°정도 올려다 볼 수 있도록 조절한다.

7. 컴퓨터에서 자료는 여러 가지 형태로 표현된다. 데이터 통신과 개인용 컴퓨터에서 많이 사용되는 7비트 ASCII 코드가 표현 가능한 문자의 수는?

- ① 26
- ② 80
- ③ 128
- ④ 256

8. 다음은 인터넷 주소체계에 대한 설명이다. 이에 알맞는 것은 어느 것인가?

인터넷의 수많은 컴퓨터를 연결하기 위하여 지정한 고유번호로서, 인터넷에 연결된 모든 장비에는 고유한 주소를 부여해야 한다. 현재 이 주소는 8비트씩 4부분으로 총 32비트로 구성된다.

- ① URL 주소
- ② IP 주소
- ③ 도메인 네임
- ④ 이 메일 주소

9. 다음 중 WWW 서비스를 사용하기 위한 웹 브라우저로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 넷스케이프 커뮤니케이터
- ② 리얼 플레이어
- ③ 핫자바
- ④ 인터넷 익스플로러

10. 인터넷에서 아래의 기능들을 제공하는 것은 어느 것인가?

- 자주 방문한 URL의 목록 제공
- 웹 페이지의 저장 및 인쇄
- HTML 문서의 편집

- ① FTP 서버
- ② 웹 서버(web server)
- ③ 웹 브라우저(web browser)
- ④ 스프레드시트(spreadsheet)

11. 다음 중 한글 윈도우즈 98에서 프린터 설정에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① [시작]-[제어판]-[프로그램 추가/제거] 프로그램을 이용하여 설정한다.
- ② [시작]-[제어판]-[내가 필요한 옵션] 프로그램을 이용하여 설정한다.
- ③ [내 컴퓨터]-[등록정보]를 이용하여 설정한다.
- ④ [시작]-[설정]-[프린터] 프로그램을 이용하여 설정한다.

12. 1bit는 두가지 상태를 표현할 수 있다. 그렇다면 10bit는 최대 몇 가지의 상태를 표현할 수 있나?

- ① 10
- ② 256
- ③ 1000
- ④ 1024

13. 다음 중 컴퓨터의 기능을 잘못 설명한 것은?

- ① 입력 : 컴퓨터 외부의 데이터를 장치를 통해 컴퓨터 내부로 읽어오는 기능이다.
- ② 출력 : 컴퓨터가 처리한 결과를 장치를 통해 사람에게 보여주는 기능이다.
- ③ 기억 : 컴퓨터가 처리한 데이터나 프로그램들을 기억하는 기능이다.
- ④ 연산 : 입력, 출력, 기억들을 제어하고 감독하는 기능이다.

14. 한글 윈도우98의 파일 이름 중간에 사용할 수 있는 기호는?

- ① \
- ② /
- ③ 공백문자
- ④ >

15. 다음 중 한글 윈도우즈 98에서 내 컴퓨터나 Windows탐색기로 할 수 없는 기능은?

- ① 파일 복사
- ② 파일 이름 바꾸기
- ③ 디스크 복사
- ④ 디스크 검사

16. 다음 중 광디스크 방식의 보조기억장치로 가장 거리가 먼 것은?

- ① CD-ROM
- ② CD-RW
- ③ SASD
- ④ DVD

17. 한글 Windows 98에서 삭제된 파일이 휴지통에 들어가지 않는 경우는?

- ① Del 키를 눌러 지운 경우
- ② Shift+Del 키를 눌러 지운 경우
- ③ 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 삭제 메뉴에서 지운 경우
- ④ 마우스를 이용하여 드래그 하여 휴지통으로 넣어 지운 경우

18. 다음 중 주기억장치와 보조기억장치를 비교 설명한 것으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 주기억장치는 중앙처리장치가 직접 사용할 수 있는 정보를 기억시켜 놓는 기억장치이다.
- ② 보조기억장치에 기억되어 있는 정보는 중앙처리장치가 직접 사용할 수 없으므로 일단 주기억장치에 읽어들인 후에 사용한다.
- ③ 주기억장치와 보조기억장치를 구성하는 기억소자는 빠른 접근속도를 위하여 같은 기억 소자를 사용한다.
- ④ 일반적으로 주기억장치의 용량은 보조기억장치보다 훨씬 작다.

19. [제어판]의 [디스플레이] 항목에서 지정할 수 있는 항목이 아닌 것은?

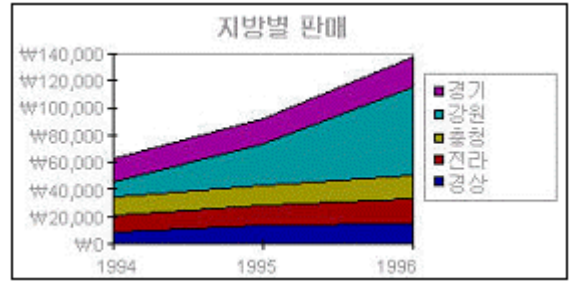
- ① 바탕화면에 배경이나 그림을 지정할 수 있다.
- ② 마우스의 모양을 변경할 수 있다.
- ③ 화면 보호기를 설정할 수 있다.
- ④ 화면의 해상도나 색상을 변경할 수 있다.

20. 한글 윈도우즈 98을 동작시키기 위해 컴퓨터에 전원을 켜면 먼저 윈도우즈가 동작하기 전에 컴퓨터의 자기진단과 주변기기등의 점검을 실시하게 된다. 이때 이와 같은 기능을 하는 프로그램은?

- ① OS
- ② BIOS
- ③ DOS
- ④ CMOS

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 차트는 어떤 종류의 차트인가?



- ① 가로 막대형
- ② 주식형
- ③ 분산형
- ④ 영역형

22. 꺾은선형 그래프에서 꺾은선의 색상이나 모양을 바꾸려면 선 위에서 단축메뉴를 표시한 뒤 다음 중 어느 메뉴(명령)를 실행시켜야 하는가?

- ① 데이터 계열 서식
- ② 차트 종류
- ③ 원본 데이터
- ④ 추세선 추가

23. 다음 중 엑셀에서 지원하지 않는 표준 차트의 종류는?

- ① 방사형
- ② 가로 막대형
- ③ 도표형
- ④ 표면형

24. 다음 중 숫자 데이터의 입력 형태에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 숫자를 괄호로 둘러싸면(예: (3)) 음수로 인식한다.
- ② 숫자 앞에 - 기호를 입력하면 음수로 인식한다.
- ③ 분수는 날짜 서식과 구분하기 위해 혼합형(예: 0 1/2)으로 입력한다.
- ④ 숫자에 2,324와 같이 콤마를 입력하면 안 된다.

25. 다음 도구의 각각의 명칭이 잘못된 것은?



- ①
- ②
- ③
- ④

- ① 데이터 테이블
- ② 차트종류
- ③ 범례
- ④ 행

26. 다음 중 제목 표시줄에 [그룹]이 표시되는 것은?

- ① 연속된 여러 개의 셀이 지정된 경우
- ② 불연속된 여러 개의 셀이 지정된 경우
- ③ 워크시트에 매크로가 포함된 경우

④ 여러 개의 시트가 선택된 경우

27. 다음 중 인쇄 미리보기 메뉴에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

- ① 확대하여 볼 수 있다.
- ② 새로운 차트를 삽입할 수 있다.
- ③ 여백을 마우스로 조정할 수 있다.
- ④ 인쇄하기 전에 출력되는 모양을 볼 수 있는 기능이다.

28. 다음과 같은 수식입력에서 상대참조 수식 ‘=sum(a1:a3)’을 절대참조 수식 ‘=sum(\$a\$1:\$a\$3)’로 바꾸기 위한 편리한 기능 키는 무엇인가?

- ① [F4]
- ② [Ctrl]+[F4]
- ③ [F5]
- ④ [Ctrl]+[F5]

29. 다음 중 페이지 나누기의 설명으로 잘못된 것은?

- ① [삽입]-[페이지 나누기]를 실행해야 한다.
- ② [도구]-[옵션]-[화면 표시-창 옵션]의 “페이지 나누기”에 체크표시가 없으면 구분선이 보이지 않는다.
- ③ 20행까지 페이지를 나누기 위해서는 21행에서 [페이지 나누기]를 실행해야 한다.

④ A열에서 G열까지 1개 페이지로 나누어진 것을 해제하려면 G열에서 [페이지 나누기 제거]를 실행해야 한다.

30. 셀 서식에서 표시형식 “YY-M-DDD”로 설정하였을 때 데이터 “2001-1-31”을 입력하면 어떤 결과 값이 되는가?

- ① 01-1-31
- ② 2001-1-31
- ③ 2001-1-Wed
- ④ 01-1-Wed

31. 인쇄해야 할 범위가 2쪽 이상이 되는 표를 인쇄하고자 한다. 첫 페이지에 있는 표의 제목줄(A1:K1셀)을 2쪽 이후에도 인쇄하려면, 다음 중 어떠한 순서로 작업을 해야 하는가?

- ① [파일]-[페이지 설정]-‘시트’의 “반복할 열”에서 제목줄의 범위 지정
- ② [파일]-[페이지 설정]-‘시트’의 “반복할 행”에서 제목줄의 범위 지정
- ③ [파일]-[페이지 설정]-‘시트’의 “인쇄 영역”에서 제목줄의 범위 지정
- ④ [파일]-[페이지 설정]-‘시트’의 “행/열 머리글”에서 체크 표시

32. PC에 설정된 오늘의 날짜를 자동으로 셀 안에 년월일 까지만 표시하기 위하여 필요한 함수는?

- ① Now()
- ② Date()
- ③ Today()
- ④ Day()

33. 다음 수식에 사용되는 연산자에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① % : 백분율을 의미하며, 곱하기 100과 같다.
- ② ^ : 지수를 의미하며, 곱하기를 말한다.
- ③ <=: 작거나 같음을 의미한다.
- ④ & : 문자열 결합을 의미한다.



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)



전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

34. 실행취소는 사용자가 최근에 실행하였던 데이터 입력 및 편집 등의 작업들에 대하여 단계적으로 취소를 할 수 있는 기능이다. 만약 화면 상단의 도구모음에서 [실행취소] 아이콘 옆에 있는 [실행취소 목록]을 선택하여 나타나는 목록의 특정 작업에 마우스 포인터를 위치시키고 클릭하면 어떻게 되는가?

- ① 마우스 포인터가 위치한 작업만 실행취소
- ② 마우스 포인터가 위치한 작업과 그 위의 모든 작업 실행 취소
- ③ 마우스 포인터가 위치한 작업과 그 밑의 모든 작업 실행 취소
- ④ 마우스 포인터가 위치한 작업을 제외한 모든 작업 실행취소

35. 다음 중 워크시트에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기본적으로 통합문서는 3개의 시트로 구성되어 있다.
- ② 행과 열이 만나는 지점을 셀이라 한다.
- ③ 시트는 숨기기를 할 수 없다.
- ④ 여러 워크시트에 동시에 같은 자료를 입력할 수 있다.

36. 다음 중 열의 너비와 행의 높이를 조절하는 방법의 설명으로 틀린 것은?

- 여러 개의 열을 동시에 동일한 크기로 조절하려면, 해당
- ① 하는 열의 머리글을 모두 선택한 뒤 어느 한 열 머리글의 오른쪽 경계선에서 마우스를 눌러서 끌면 된다.
 - ② 데이터의 크기만큼 열의 너비를 자동으로 조절하려면 열 머리글의 오른쪽 경계선에서 더블 클릭하면 된다.
- 여러 개의 행이나 열의 너비를 1번과 같은 방법으로 조절
- ③ 할 때 숨기기가 되어 있는 행이나 열이 포함되어 있으면 숨겨진 행이나 열의 너비는 변하지 않는다.
 - ④ 1번과 같은 방법으로 여러 개의 열을 조절할 때 그 속에 병합된 셀이 포함되어 있더라도 정상적으로 조절이 된다.

37. 수식을 입력하는 방법으로 잘못된 것은?

- ① 수식은 =(등호)로 시작된다.
- ② 비교연산자에는 =, >, <, <=, >= 등이 있다.
- ③ 산술연산자에는 mid, left, & 등이 있다.
- ④ 수식에는 데이터를 직접 입력하거나 데이터가 있는 셀의 주소를 참조할 수 있다.

38. 데이터관리 기능 중 필터 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 필터 기능은 많은 양의 자료에서 설정된 조건에 맞는 자료만을 추출하여 나타내기 위한 기능이다.
 - ② 필터 기능은 조건을 기술하는 방법에 따라 자동필터와 고급필터로 구분할 수 있다.
- 필터를 사용하면 사용자에게 필요한 데이터만을 보이게
- ③ 하고 나머지는 보이지 않게 하므로 목록 자체의 내용이 바뀌는 단점이 있다.
 - ④ 필터링 된 레코드들은 목록에서처럼 편집될 수도 있고 차트로 만들어질 수도 있다.

39.



아래 버튼은 무엇을 실행하는 버튼인가?

- ① 선택한 셀에서 소수점 뒤에 표시되는 자릿수를 소수점 첫째자리로 반올림한다.
- ② 선택한 셀에서 소수점 뒤에 표시되는 0의 개수를 하나로 줄인다.
- ③ 선택한 셀에서 소수점 뒤에 표시되는 자릿수를 줄인다.
- ④ 선택한 셀에서 소수점 뒤에 표시되는 자릿수를 늘린다.

40. 다음 중 떨어진 셀들을 복수로 선택할 때 마우스와 함께 사용하는 키는 무엇인가?

- ① Tab
- ② Shift
- ③ Ctrl
- ④ Alt