

2004년02월15일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

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 컴퓨터의 처리 속도 단위에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① ms = 10-3sec
- ② μ s = 10-6sec
- ③ fs = 10-9sec
- ④ ps = 10-12sec

2. 다음의 한글 Windows 98에서의 디스플레이 등록 정보에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 바탕화면의 등록정보를 선택하면 디스플레이 등록 정보를 확인할 수 있다.
- ② 디스플레이 등록 정보에서는 화면 배색 및 배경 화면을 고칠 수 있다.
- ③ 디스플레이 등록 정보의 설정에서는 색상 및 해상도를 조정할 수 있다.
- ④ 디스플레이 등록 정보에서는 마우스 포인터나 커서 모양을 고칠 수 있다.

3. 전원이 끊어져도 저장 데이터는 그대로 보관되는 반도체 메모리로 디지털 카메라, MP3 플레이어, 개인용 정보단말기, 휴대전화기 등에 널리 사용되는 메모리는?

- ① 캐시 메모리(Cache Memory)
- ② 가상 메모리(Virtual Memory)
- ③ 플래시 메모리(Flash Memory)
- ④ 다이내믹 메모리(Dynamic Memory)

4. 다음 중 인터넷 서비스에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 전자우편 : E-mail이라고 하며 다른 인터넷 사용자와 편지를 주고받을 수 있는 서비스이다.
FTP : 파일전송 프로토콜(File Transfer Protocol)의 약
- ② 자로 인터넷에서 파일을 송수신할 때 사용되는 서비스이다.
- ③ Telnet : 멀리 떨어진 곳에 위치한 호스트 컴퓨터에 접속할 때 사용하는 서비스이다.
Usenet : 뉴스그룹이라 하고 새로운 뉴스를 주로 취급하
- ④ 며 인터넷 신문 사이트에서 제공하는 뉴스 정보를 의미한다.

5. 한글 Windows 98의 미디어재생기를 이용하여 재생할 수 있는 파일 형태가 아닌 것은?(실제 시험에서는 1,2번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 2번을 정답처리 합니다.)

- ① GIF
- ② PCX
- ③ AVI
- ④ WAV

6. 다음 중 컴퓨터의 종류에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- 기능이 개인용 컴퓨터보다 한 단계 높으면서 주로 그래픽
- ① 이나 공학 시뮬레이션에 사용되며 크기는 개인용 컴퓨터 정도인 컴퓨터를 메인 프레임이라 한다.
- 슈퍼컴퓨터는 초대형 컴퓨터라고도 하며 인공위성 제어, 기상예측, 시뮬레이션 처리 등 특수 분야에 사용된다.
- ② 하이브리드 컴퓨터는 아날로그와 디지털 컴퓨터의 장점을 결합하여 만든 컴퓨터이다.
- ③ 사회 각 분야에서 광범위한 목적으로 사용될 수 있도록 제작된 컴퓨터를 범용 컴퓨터라 한다.
- ④

7. 한글 Windows 98의 바탕화면에 있는 아이콘에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램 아이콘은 응용프로그램을 표시하는 것이다.
- ② 바로 가기 아이콘은 어디서나 실행할 수 있도록 연결(link)만 담당한다.
- ③ 프로그램 아이콘을 지워도 프로그램 자체에는 아무 손상 이 없다.
- ④ 바로 가기 아이콘을 지워도 프로그램 자체에는 아무 손상 이 없다.

8. 다음 중 유사시에 대비하여 컴퓨터에서 중요한 자료들을 다른 기억장치에 저장해 놓은 것을 의미하는 용어로 가장 적절한 것은?

- ① 복원
- ② 백업
- ③ 저장
- ④ 클립보드

9. 컴퓨터 부팅 후, 한글 Windows 98이 시작(Start-up)될 때 자동으로 프로그램이 실행되게 하려면 실행 프로그램의 아이콘을 어디에 복사해 두면 되는가?

① 시작프로그램
② 보조프로그램
③ 즐겨찾기
④ 설정

10. 다음 중 한글 Windows 98에서 활성 창 닫기 방법으로 가장 적절하지 않은 것은?

① 창의 제목 막대 왼쪽에 있는 '제어 메뉴 아이콘'을 더블클릭하면 해당 창이 닫힌다.
② 닫기 버튼 (X 표시)을 클릭하면 해당 창이나 대화상자가 닫힌다.
③ Alt+F4 키를 누르면 현재 작업중인 활성 창이 닫힌다.
④ Ctrl+Alt+Del 키를 누르면 현재 작업중인 활성 창이 신속히 닫힌다.

11. 한글 Windows 98에서 파일 관리에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

① 같은 폴더 내에 이름이 같은 여러 개의 파일을 만들 수 있다.
② 폴더 내에 여러 개의 하위 폴더를 만들 수 있다.
③ 특정 파일을 클릭하면 이에 연결된 프로그램이 실행된다.
④ 네트워크를 통해 다른 컴퓨터와의 파일을 공유할 수 있다.

12. 다음에서 설명하는 용어로 가장 적절한 것은?

인터넷 웹 사이트와 인터넷 사용자 자신의 컴퓨터 사이에서 통신을 매개해 주는 정보로 인터넷 사용자가 웹 사이트에 접속한 후 이 사이트 내에서 어떤 정보를 읽고 어떤 정보를 남겼는지에 대한 정보를 사용자의 PC에 저장되며, 고의로 사용자의 정보를 빼낼 수 있는 통로 역할을 할 수도 있다.

① 로밍
② 푸시
③ 쿠키
④ 자바

13. 한글 Windows 98의 보조프로그램에 대한 설명 중 틀린 것은?

① [시스템 도구] 메뉴에서 시스템의 유지, 관리 및 최적화를 할 수 있다.
② 계산기, 그림판, 메모장, 워드패드 등을 제공한다.
③ 메모장은 문서편집에서 다양한 단락 서식을 제공한다.
④ [엔터테인먼트] 메뉴에서 멀티미디어 파일을 재생, 녹화할 수 있다.

14. 다음의 Windows 98에서 [시작] 버튼을 눌렀을 때 표시되는 메뉴에서, [문서]는 무엇을 보여주는 메뉴인가?



① 최근에 읽었던 문서들의 목록을 보여준다.
② 한글 Windows 98을 설치한 후 읽었던 파일 목록들을 모두 보여준다.
③ 인터넷에서 읽었던 문서의 목록만을 보여준다.
④ [내 문서] 폴더에 있는 파일 목록만을 보여준다.

15. 다음 설명 중 컴퓨터와 외부 장치 사이에 데이터가 이동하는 통로인 포트(port)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① 병렬 포트와 직렬 포트가 있다.
② 프린터를 연결할 때 직렬 포트를 많이 사용한다.
③ PS/2 포트는 마우스 또는 키보드를 연결할 때 사용한다.
④ 직렬 포트는 한 번에 한 비트만 전송한다.

16. 시스템 구분없이 주변기기를 최대 7개까지 연결할 수 있는 컨트롤러 자체에 프로세서가 장착되어 있는 인터페이스의 종류는?

① SCSI
② IDE
③ EIDE
④ VESA



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)



전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

17. 바이러스로부터의 피해를 예방하기 위한 대책으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 중요한 데이터 파일은 주기적으로 백업을 받아둔다.
- ② 가능한 정품 소프트웨어를 사용하며 불법 복제품은 복사 과정에서 바이러스에 감염될 수있다.
- ③ 정기적인 바이러스 검사가 필요하며, 인터넷에서 자료를 받으면 반드시 바이러스를 검사한다.
- ④ 바이러스가 네트워크를 통해서 전파될 수 있음으로 가급적 공유 폴더를 사용한다.

18. 다음 나열한 컴퓨터의 종류 중 이동용 컴퓨터라고 보기 어려운 컴퓨터는?

- ① 휴대용(handheld) 컴퓨터
- ② 데스크톱(desktop) 컴퓨터
- ③ 노트북(notebook) 컴퓨터
- ④ 펜(pen) 컴퓨터

19. 인터넷상에서 웹 서버와 클라이언트 브라우저 간의 문서를 전송하기 위해 사용되는 프로토콜은?

- ① FTP
- ② TCP/IP
- ③ SMTP
- ④ HTTP

20. 인터넷 웹브라우저에서 널리 사용되는 도메인 이름은 사람에게는 편리하게 사용되지만 컴퓨터는 네트워크 상에서 IP주소로 목적지를 찾아간다. 도메인 이름을 IP 주소로 변환해 주는 서버를 무엇이라 하는가?

- ① 웹 서버
- ② DNS 서버
- ③ FTP 서버
- ④ 변환 서버

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 [서식]-[스타일]에서 [스타일에 포함할 항목]에 포함되지 않는 것은 어느 것인가?

- ① 표시 형식
- ② 테두리
- ③ 글꼴
- ④ 행 높이 / 열 넓이

22. 다음 중 엑셀에서 저장 가능한 파일 형식의 확장자에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① txt : 텍스트 문서
- ② xls : 엑셀 통합 문서
- ③ htm : 웹페이지 문서
- ④ xlk : 암호화된 통합 문서

23. 다음 중 셀에 데이터를 입력할 때 왼쪽으로 정렬되지 않는 것은 어느 것인가?

- ① Y2K
- ② 99%
- ③ 140+20
- ④ 15,000원

24. 차트를 둘러싸고 있는 차트 영역과 축으로 둘러진 그림 영역으로 크게 구분할 때, 다음 중 그림 영역에 포함되지 않는 것은 어느 것인가?

- ① 범례
- ② 데이터 이름표
- ③ 데이터 계열
- ④ 눈금선

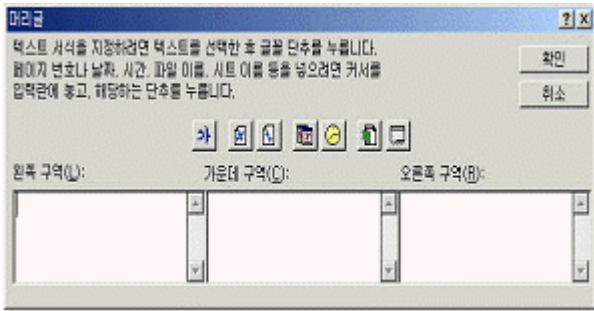
25. 아래의 시트 그림에서 열 머리글인 A와 B 사이의 셀 구분선에서 마우스를 더블 클릭 했을 때의 실행결과에 대한 설명으로 옳바

	A	B	C
1	성명	전공	
2	김유신	컴퓨터공학	
3	을지문덕장군		
4	왕건		
5			

른 것은?

- ① [B2] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.
- ② [A2] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.
- ③ [A3] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.
- ④ [B1] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.

26. 다음 중 문서의 왼쪽 머리글로 현재 날짜를 삽입하여 인쇄하기 위해서 명령을 실행한 결과로 [왼쪽 구역(L)]에 입력된 내용으로 옳은 것은?



- ① *[날짜]
- ② &[날짜]
- ③ *[DATE]
- ④ &[DATE]

27. 다음 중 [B3] 셀의 기본급여를 이용하여, 아래의 조건에 따라서 세금을 계산하고자 하는 수식으로 올바른 것은?

조 건	세 금
기본급여 ≥ 1000000	기본급여의 10%
700000 ≤ 기본급여 < 1000000	기본급여의 8%
기본급여 < 700000	기본급여의 5%

- ① =IF(B3 >= 1000000, B3*0.1, IF(B3 >= 700000, B3*0.08, B3*0.05))
- ② =IF(B3 < 700000, B3*0.5, IF(B3 >= 1000000, B3*1.0, B3*0.8))
- ③ =IF(B3 >= 1000000, B3*1.0, IF(B3 >= 700000, B3*0.8, B3*0.5))
- ④ =IF(B3 >= 1000000, B3*0.1, B3 >= 700000, B3*0.08, B3*0.05)

28. 다음 중 연속된 영역의 셀들을 선택할 때와 불연속적인 셀들을 선택할 때, 마우스와 함께 사용되는 키보드의 연결이 옳은 것은?

- ① 연속 : [Alt], 불연속 : [Ctrl]
- ② 연속 : [Shift], 불연속 : [Ctrl]
- ③ 연속 : [Alt], 불연속 : [Shift]
- ④ 연속 : [Ctrl], 불연속 : [Shift]

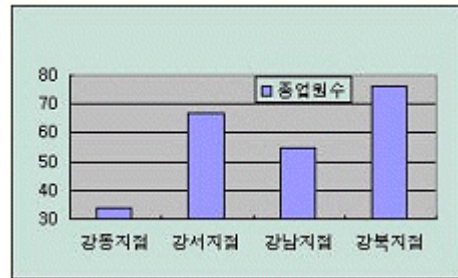
29. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 조건을 만족하는 셀에만 설정된 서식을 적용한다.
- ② 세 개까지의 조건을 설정할 수 있다.
- ③ 조건을 적용하는 기준은 셀 값과 수식 중 하나를 선택한다.
- ④ 두 가지 이상의 조건을 설정하는 경우 각 조건은 “그리고”, “또는”으로 연결되어야 한다.

30. 다음 중 [파일]-[페이지설정]를 실행하여 설정할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트 보호 설정
- ② 머리글/바닥글 편집
- ③ 용지 여백 조정
- ④ 용지 방향 (가로, 세로)

31. 다음과 같은 차트를 작성한 후에, 차트 제목을 추가로 입력할 때 실행하는 [차트] 명령으로 올바른 것은?



- ① 차트 종류
- ② 위치
- ③ 차트 옵션
- ④ 원본 데이터

32. 다음 중 셀에 입력된 메모가 항상 화면에 표시되도록 설정하는 방법으로 올바른 것은?

- ① [삽입]-[메모]를 실행한다.
- ② 메모가 입력된 셀의 [셀 서식]에서 ‘메모 표시’를 선택한다.
- ③ 메모가 입력된 셀에서 오른쪽 마우스를 눌러 단축 메뉴에서 ‘메모 표시’를 선택한다.
- ④ [도구]-[옵션]을 선택하여 [화면표시] 탭의 [메모]에서 ‘표시’를 설정한다.

33. 차트에 관한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 차트는 2차원과 3차원 차트를 제공한다.
- ② 차트 작성시 다양한 형태의 유형을 혼합하여 작성할 수 있다.
- ③ 완성된 차트를 수정할 때 원본데이터만 수정하면 차트내용은 자동으로 수정된다.
- ④ 차트 마법사를 실행하기 전에 반드시 데이터 영역을 지정해야 차트가 작성된다.

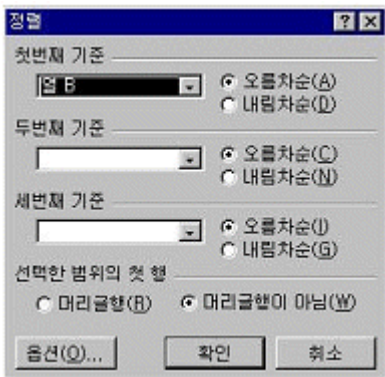
34. 다음 중 문자 데이터 입력에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자와 문자가 혼합된 데이터가 입력되면 문자열로 입력된다.
- ② 문자열이 한 셀의 너비보다 긴 경우 오른쪽의 셀이 비어 있을 때는 연결되어 표시된다.
- ③ 한 셀에 두 줄 이상의 문자열을 입력할 때는 [Shift]+[Enter] 키를 누르고 입력하면 된다.
- ④ 문자 데이터는 입력 후 자동으로 왼쪽 정렬된다.

35. 다음 중 주어진 수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =ROUNDUP(3.2,0) : 3
- ② =LEFT("Sale Price",4) : Sale
- ③ =ABS(-2) : 2
- ④ =MID("Fluid Flow",7,20) : Flow

36. 다음 중 [데이터]-[정렬]을 실행한 후, [옵션] 단추를 눌러 설정할 수 없는 정렬 기준은 어느 것인가?



- ① 사용자 정의 정렬 순서
- ② 날짜/시간 정렬
- ③ 문자열 방향
- ④ 대/소문자 구분

37. 다음과 같이 학점별 점유율을 [C3:C6] 영역에 계산하기 위해서, [C2] 셀에 수식을 입력한 후 채우기 핸들을 이용하려고 할 때, [C2] 셀의 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C
1	학점	e비즈니스개론	점유율
2	A	8	9%
3	B	14	16%
4	C	25	29%
5	D	38	45%
6	합계	85	100%

- ① =B2/B6
- ② =\$B\$2/\$B\$6
- ③ =B\$2/B6
- ④ =B2/\$B\$6

38. 다음 중 셀 주소를 절대주소로 표시하기 위해서 사용되는 문자로 옳은 것은?

- ① #
- ② &
- ③ \$
- ④ @

39. 다음 중 엑셀에서 작성할 수 없는 차트 종류는 어느 것인가?

- ① 도식형
- ② 도넛형
- ③ 원뿔형
- ④ 방사형

40. 다음 중 셀에 입력된 데이터는 제외하고 서식만 복사하려할 때 사용하는 도구 모음 아이콘으로 옳은 것은?

- ①
- ②
- ③
- ④