

## 2003년05월04일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

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 컴퓨터를 사용하는 방법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

컴퓨터 사용 도중에 프로그램이 다운되어 작동이 되지 않을 경우에는 콜드 부팅(Cold booting)을 하여 재부팅 하는 것이 좋다.

- ① Warm(Warm Booting) 부팅은 [Ctrl]+[Alt]+[Delete] 키를 동시에 눌러서 부팅하는 방법이다.
- ② 실행중인 프로그램을 모두 종료한 후 시스템 종료를 선택하여 컴퓨터를 끈다.
- ③ 콜드 부팅(Cold booting)을 너무 자주 하면 컴퓨터에 이상이 올 수 있으므로 자주 사용하지 않도록 해야 한다.

2. 다음 설명에 적합한 장치의 인터페이스는?

- CPU 점유율이 낮다  
- 외부장치와 연결할 수 있다  
- 별도의 카드를 장착하여 연결한다  
- 주변 장치를 7개 이상 연결 가능하다

- ① IDE
- ② EIDE
- ③ SCSI
- ④ PCI

3. WWW(World Wide Web)에서 하이퍼 텍스트 문서를 기반으로 정보를 주고받기 위한 기본적인 규약은 무엇인가?

- ① WWW
- ② HTTP
- ③ TCP/IP
- ④ DNS

4. 다음 중 창 표시 단추와 기능이 바르게 연결된 것은?

- ①  : 창을 최소화 시킨다.
- ②  : 창을 복귀시킨다.
- ③  : 창을 이중으로 연다.
- ④  : 창을 최대화 한다.

5. 컴퓨터와 사람의 정보 처리 기능을 비교해 볼 때, 눈, 코, 귀, 피부의 기능에 해당되는 컴퓨터의 기능은 무엇인가?

- ① 입력기능
- ② 기억기능
- ③ 통신기능
- ④ 출력기능

6. 다음 중 컴퓨터의 처리속도 단위를 빠른 순서부터 나열한 것은?

- ① ms - μs - ns - ps
- ② ps - ns - μs - ms
- ③ μs - ps - ms - ns
- ④ ns - ms - ps - μs

7. 다음 중 시작 메뉴에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① [네트워크] 메뉴를 이용하여 인터넷을 사용할 수 있다.
- ② 단축키 [Ctrl]+[Esc]를 이용해 열 수 있다.
- ③ [문서] 메뉴가 존재하여 최근에 열어본 문서를 볼 수 있다.
- ④ [찾기] 메뉴를 이용하여 파일이나 컴퓨터를 찾아볼 수 있다.

8. 다음 중 한국에서의 기관 분류 도메인에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① go : 정부기관
- ② re : 연구기관
- ③ po : 개인
- ④ co : 기업체(회사)

9. 다음 중 윈도우즈의 보조프로그램중에서 미디(MIDI) 사운드, 동영상(AVI), 웨이브(WAV), 오디오 CD등의 멀티미디어 파일을 재생시킬 수 있는 프로그램은 무엇인가?

- ① 녹음기
- ② 매체재생기
- ③ 그림판
- ④ 워드패드

10. 다음 중 한글 Windows 98에서 디스크에 자료를 저장하는 기본 단위는?

- ① 비트
- ② 바이트
- ③ 파일
- ④ 프로그램

11. 다음 중 컴퓨터가 작동하는데 있어서 꼭 필요하지 않은 것은?

- ① 사운드 카드
- ② 중앙처리장치
- ③ RAM
- ④ 메인보드

12. 인터넷에서 인터넷에 연결되어 있는 친구와 화상통신을 하며 정보를 주고 받을 수 있게 해주는 통신 서비스는?

- ① 채팅(Chatting)
- ② 넷미팅(netmeeting)
- ③ 이메일(e-mail)
- ④ 게시판

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

- ① CPS
- ② LPM
- ③ PPM
- ④ DPI

14. 다음 중 이름과 IP 주소를 매핑하여 주는 거대한 분산 네이밍 시스템으로 도메인 이름을 IP 주소로 바꾸어 주는 역할을 하는 서버는?

- ① IP 컨버터(Converter)
- ② 프록시 서버(Proxy Server)
- ③ 인터넷 네이밍 시스템(Internet Naming System)
- ④ DNS(Domain Name System)

15. 다음 중 마이크로 컴퓨터의 종류가 아닌 것은?

- ① 휴대용 마이크로 컴퓨터
- ② 데스크 탑 컴퓨터
- ③ 노트북 컴퓨터
- ④ 미니 컴퓨터

16. 다음 중 ADSL 서비스에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① ADSL은 전화국과 각 가정의 1:1로 연결된다.
- ② 전화국에서 사용자까지 내려가는 하향이나 그 반대인 상향이나 모두 같은 속도로 통신한다.
- ③ 최대 장점은 전화선이나 전화기를 그대로 사용하면서도 고속 데이터 통신이 가능하다는 점이다.
- ④ 단점은 쌍방향 서비스로 이루어지는 원격진료나 원격 교육 같은 서비스에서는 효율이 떨어진다는 점이다.

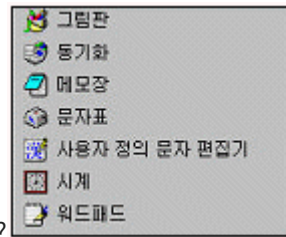
17. 임의의 폴더내의 파일목록에서 복사나 이동을 위하여 연속적으로 위치하는 복수 개의 파일을 선택하려고 할 때 가장 효율적으로 사용되는 키는 ?

- ① [Alt]
- ② [Ctrl]
- ③ [Shift]
- ④ [Esc]

18. 한글 Windows 98에서 시스템 종료 메뉴에 해당되지 않는 것은?

- ① 시스템 대기
- ② 시스템 다시 시작
- ③ 네트워크에서 시스템 다시 시작
- ④ MS-DOS 모드에서 시스템 다시 시작

19. 한글 Windows 98에서 크기가 64KB를 초과하는 텍스트 파일을 편집하는데 쓸 수 있는 보조 프로그램은 아래 그림에서 어느 것인가?



- ① 그림판
- ② 메모장
- ③ 문자표
- ④ 워드패드

20. 다음 중 파일을 다른 폴더에 복사하는 방법으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 파일을 선택한 후, [Shift]키를 누른 상태에서 복사할 폴더로 마우스를 드래그한다.
- ② 파일을 선택 후, 마우스 오른쪽 버튼을 누른 상태에서 복사할 폴더로 드래그한 후 나타나는 단축 메뉴에서 '여기에 복사'를 선택한다.
- ③ 파일을 선택 후, 단축키 [Ctrl]+[C]를 누르고 복사할 폴더에서 [Ctrl]+[V]를 누른다.
- ④ 파일을 선택 후, 단축메뉴에서 [복사]를 선택하고 복사할 폴더에서 단축메뉴의 [붙여넣기]를 선택한다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 차트마법사를 사용하여 차트를 작성하는 작업순서를 나열한 것으로 옳은 것은?

- ㉠ 작성할 차트 중 차트종류를 선택하여 지정한다.
- ㉡ 데이터 범위와 계열을 지정한다.
- ㉢ 차트 위치를 지정한다.
- ㉣ 구성요소를 설정한다.

① (㉠)→(㉡)→(㉢)→(㉣)

② (㉠)→(㉡)→(㉣)→(㉢)

③ (㉠)→(㉢)→(㉡)→(㉣)

④ (㉡)→(㉠)→(㉢)→(㉣)

22. 다음 워크시트의 [B2]셀처럼 셀에 “#####”으로 표시되는 현상에 대한 설명으로 올바른 것은?

|   | A        | B          |  |
|---|----------|------------|--|
| 1 | ₩123,456 | ₩2,288,378 |  |
| 2 | ₩234,567 | #####      |  |
| 3 | ₩987,087 | ₩12,345    |  |

① 수식에서 값을 0으로 나누려고 할 때 발생한다.

② 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때 발생한다.

③ 입력된 값의 길이보다 셀폭이 좁을 때 발생한다.

④ 함수나 수식에 사용할 수 없는 값을 지정했을 때 발생한다.

23. 아래 그림과 같이 [D2] 셀에 수식 ‘=SUM(\$A\$1:\$C\$1)’을 입력하였을 때 나타나는 결과는?

|   | A | B | C | D                   | E |
|---|---|---|---|---------------------|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 |                     |   |
| 2 | 4 | 5 | 6 | =SUM(\$A\$1:\$C\$1) |   |
| 3 | 7 | 8 | 9 |                     |   |

① 6

② 15

③ SUM(\$A\$1:\$C\$1)

④ \$A\$1:\$C\$1

24. 다음 중 완성된 차트에 제목을 추가하려고 할 때 선택하는 단축 메뉴는 어느 것인가?

① 항목서식

② 차트옵션

③ 차트종류

④ 차트영역

25. 다음 중 수식 “=(A2+B2)\*C2-D2”와 같은 결과 값을 갖는 수식은?

① =A2+B2\*C2-D2

② =A2+B2\*(C2-D2)

③ =(A2+B2)\*(C2-D2)

④ =A2\*C2+B2\*C2-D2

26. 다음 중 [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 실행한 결과와 동일한 결과를 얻을 수 있는 것은?

① 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 한번 클릭한다.

② 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 더블 클릭한다.

③ 선택한 열을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 팝업 메뉴에서 선택한다.

④ 마우스로는 열의 너비를 자동 조정할 수 없다.

27. 다음 중 작업중인 문서를 화면에서 숨기기 위한 기능이 위치하고 있는 주 메뉴는?

① 파일

② 편집

③ 창

④ 도구

28. 날짜 데이터 “2002-08-20”의 표시 형식을 날짜의 ‘97-3-4’로 설정했을 때 셀에는 표시되는 결과로 옳은 것은?

① 02-08-20

② 02-8-Tuesday

③ 02-8-2

④ 02-8-20

29. 다음 차트에서 설정되지 않은 옵션은 어느 것인가?



- ① 범례
- ② 차트제목
- ③ 값 표시
- ④ 레이블 표시

30. 다음 중 워크시트의 G3셀에 합계가 90점 이상이면 “A”, 80점 이상이면 “B”, 70점 이상이면 “C”, 70점 미만이면 “F”로 표시하려 할 때의 계산식은?

|   | A    | B    | C    | D  | E  | F  | G  |
|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 1 |      |      |      |    |    |    |    |
| 2 | 성명   | 중간고사 | 기말고사 | 출석 | 평소 | 합계 | 평가 |
| 3 | 김 하늘 | 25   | 15   | 15 | 20 | 75 |    |
| 4 | 김 다해 | 26   | 20   | 17 | 16 | 79 |    |
| 5 | 이 지혜 | 24   | 21   | 19 | 19 | 83 |    |
| 6 | 홍 예은 | 29   | 28   | 18 | 18 | 93 |    |
| 7 | 나 루름 | 30   | 20   | 20 | 17 | 87 |    |

- ① =IF(F3>=90,“A”,IF(F3>=80,“B”,IF(F3>=70,“C”,“F”)))
- ② =IF(G3>=90,“A”,IF(G3>=80,“B”,IF(G3>=70,“C”,“F”)))
- ③ =IF(F3>90,“A”,IF(F3>80,“B”,IF(F3>70,“C”,“F”)))
- ④ =IF(G3>90,“A”,IF(G3>80,“B”,IF(G3>70,“C”,“F”)))

31. 다음 중 정렬 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정렬 기준에는 ‘오름차순’과 ‘내림차순’이 있으며 세 번째 기준까지 지정할 수 있다.
- ② [선택한 범위의 첫 행]에서 ‘머리글 행’을 선택하면, 머리글 행은 정렬에서 제외된다.
- ③ 영어는 대소문자를 구별해서 정렬 할 수 있다.
- ④ 정렬 방향은 ‘위쪽에서 아래쪽’과 ‘아래쪽에서 위쪽’이 있다.

32. 다음의 차트 도구모음에서 각 아이콘에 대한 이름이 잘못 짝지워진 것은?



- ① ② ③ ④

- ① 데이터 이름표
- ② 차트종류
- ③ 범례
- ④ 데이터 테이블

33. [C2] 셀에 ‘=ABS(A2-B2)’, [C3] 셀에 ‘=ABS(A3-B3)’라고 수식을 입력했을 때, 셀에 각각 표시되는 결과로 맞는 것은?

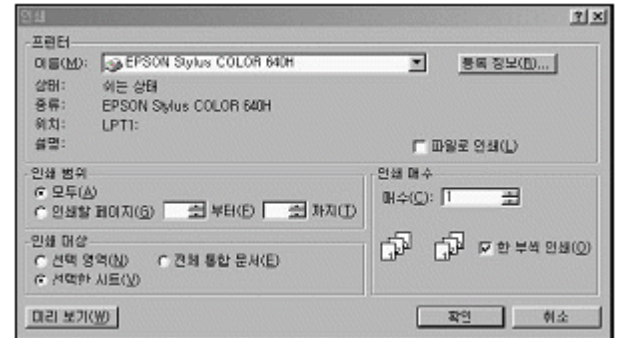
|   | A    | B    | C    |
|---|------|------|------|
| 1 | 예상시간 | 실제시간 | 변동시간 |
| 2 | 30   | 32   |      |
| 3 | 35   | 33   |      |
| 4 |      |      |      |

- ① -2, 2
- ② 2, 2
- ③ 2, -2
- ④ -1, -2

34. 다음 중 메모 작업에 대한 사용방법으로 틀린 것은?

- ① 메모상자에 메모를 입력한 다음 빠져나오려면 메모 상자 밖을 클릭한다.
- ② 메모상자에 메모내용을 추가하려면 단축메뉴에서 ‘메모 편집’ 명령을 실행시킨다.
- ③ 메모상자에 있는 메모내용만 삭제하려면 단축메뉴에서 ‘메모 삭제’ 명령을 실행시킨다.
- ④ 메모상자를 항상 나타내게 하려면 단축메뉴에서 ‘메모 표시’명령을 실행시킨다.

35. 다음 중 인쇄 대화 상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 인쇄 범위에서 한 페이지만 인쇄 할 수 있도록 지정할 수 없다.
- ② 동일한 페이지를 여러 매 인쇄할 수 있다.
- ③ 인쇄하기 전에 미리보기를 할 수 있다.
- ④ 선택영역을 인쇄대상으로 설정하면 선택영역만 인쇄된다.

36. 다음의 표에서 A열과 1행을 틀 고정하기 위한 명령을 실행할 때의 셀 선택으로 알맞은 것은?

|    | A   | B    | C    | D    | E    |
|----|-----|------|------|------|------|
| 1  |     | 테스트1 | 테스트2 | 테스트3 | 테스트4 |
| 2  | 1조  | 9    | 8    | 8    | 7    |
| 3  | 2조  | 8    | 10   | 9    | 10   |
| 4  | 3조  | 9    | 10   | 10   | 10   |
| 5  | 4조  | 9    | 7    | 10   | 10   |
| 6  | 5조  | 9    | 8    | 10   | 10   |
| 7  | 6조  | 8    | 7    | 9    | 10   |
| 8  | 7조  | 9    | 10   | 10   | 7    |
| 9  | 8조  | 8    | 10   | 10   | 8    |
| 10 | 9조  | 8    | 10   | 10   | 7    |
| 11 | 10조 | 8    | 10   | 10   | 10   |
| 12 | 11조 | 9    | 10   | 10   | 10   |

- ① [A1]
- ② [A1:B2]
- ③ [B2]
- ④ A열

37. 다음의 워크시트에서 [A1]셀에 대하여 채우기 핸들을 이용하여 [A2]셀에서 [A5]셀까지 드래그한 경우, [A4]셀에 입력되는 데이터는?

|   | A           | B |
|---|-------------|---|
| 1 | 01-Access97 |   |
| 2 |             |   |
| 3 |             |   |
| 4 |             |   |
| 5 |             |   |

- ① 04-Access100
- ② 01-Access97
- ③ 04-Access97
- ④ 01-Access100

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

- ① 숫자를 괄호로 둘러 싸면 (예: (3))음수로 인식한다.
- ② 숫자 앞에 -기호를 입력하면 음수로 인식한다.
- ③ 분수를 날짜로 입력할 수 없게 하려면 0 1/2와 같이 분수 앞에 0을 입력한다.
- ④ 숫자에 2,324와 같이 콤마를 입력하면 안된다.

39. 수식을 복사할 때에 셀 주소를 고정시키기 위해서 셀 주소에 \$를 입력하는 기능을 갖는 기능키는?

- ① [Shift]+[Enter]
- ② [F4]
- ③ [F6]
- ④ [F5]



전자문제집 CBT(App Store) :[\[다운로드\]](#)



전자문제집 CBT(Google Play) :[\[다운로드\]](#)

40. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터가 변경되면 조건을 다시 검사하여 서식을 수동으로 변경해야 한다.
- ② 조건은 3개까지 지정할 수 있다
- ③ 선택한 영역에 대해서 사용자가 지정한 조건을 만족하는 셀에만 특정 서식을 적용한다.
- ④ 조건을 여러 개 지정할 경우, 먼저 지정된 조건이 우선되어 적용된다.