

## 2002년03월17일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

- ① 온라인 시스템은 초기의 정보처리 형태로 컴퓨터 통신기술이 사용되기 전에 쓰이던 시스템이다.
- ② 오프라인 시스템은 중앙처리장치의 직접적인 제어를 받아 데이터를 바로 처리하는 시스템이다.
- ③ 분산처리 시스템은 각 지역의 독자적 처리능력을 가진 컴퓨터를 통신회선으로 연결하여 자료를 공유하고 처리하는 시스템이다.
- ④ 일괄처리 시스템이란 생성되거나 기록되는 즉시 처리하는 것으로 이 시스템의 주요한 특징은 대화식 처리 기능을 제공한다는 점이다.

2. 컴퓨터의 분류 방식 중 처리 능력에 대한 분류가 아닌 것은?

- ① 마이크로 컴퓨터
- ② 미니 컴퓨터
- ③ 하이브리드 컴퓨터
- ④ 메인 프레임

3. 최근에 컴퓨터 바이러스에 의한 피해가 증가하고 있다. 다음 중 컴퓨터 바이러스 피해에 대한 대비책과 거리가 먼 것은?

- ① 최신의 바이러스 예방 및 퇴치 프로그램 사용
- ② 입력장치에 바이러스 감시 카메라 설치
- ③ 주기적으로 하드디스크 백업 작업 실시
- ④ 인가받지 않은 사람의 시스템 사용통제

4. 각 디스크(Disk)의 표면은 동심원으로 나누어지는데, 그 이름을 무엇이라 하는가?

- ① 플래터(Platter)
- ② 드럼(Drum)
- ③ 트랙(Track)
- ④ 트레일(Trail)

5. 다음 중 CPU와 주기억장치 사이에서 데이터의 접근 속도를 빠르게 하기 위한 기억장치를 무엇이라 하는가?

- ① DRAM
- ② Register
- ③ Cache Memory
- ④ ROM

6. 다음 중 입·출력장치가 아닌 것은?

- ① 모니터
- ② 스캐너
- ③ 마우스
- ④ 레지스터

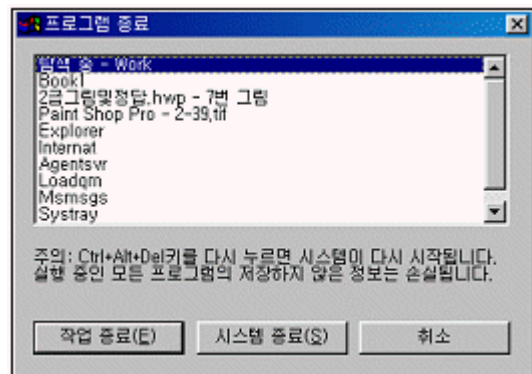
7. Windows98에서 디스크검사는 표준검사와 정밀검사로 검사 유형이 구분된다. 정밀검사는 표준검사와 더불어 디스크 표면의 오류도 검사한다. 정밀검사의 옵션에서 검사할 디스크 영역의 선택메뉴가 아닌 것은?

- ① 시스템 및 데이터 영역 검사
- ② 시스템 및 바이오스 영역 검사
- ③ 시스템 영역 검사
- ④ 데이터 영역 검사

8. 다음 중 인터넷에서 서비스를 제공하는 서버로서 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 웹 서버
- ② 뉴스 서버
- ③ 스캐너 서버
- ④ FTP 서버

9. 한글 Windows98에서 응용 프로그램을 실행하다가 어떤 키를 누르면 아래 그림과 같은 동작을 일으키는가?



- ① Ctrl + F4
- ② Alt + TAB
- ③ Alt + V + S
- ④ Ctrl + Alt + Del

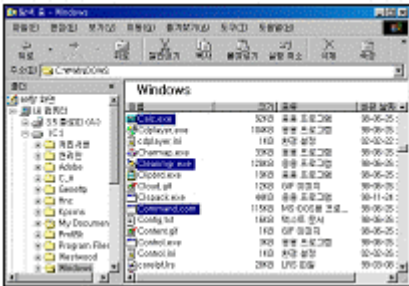
10. 한글 Windows98 탐색기의 동일 창의 이름에서 첫 번째 파일이나 폴더를 선택한 후 마지막 파일이나 폴더를 ( )키를 누른 채 클릭하면 모두 선택할 수 있다. 위의 ( )안에 들어갈 적합한 키 이름은?

- ① Alt
- ② Ctrl
- ③ Shift
- ④ Space Bar

11. 하드웨어 추가와 제거에 관한 다음 설명 중 적절하지 않거나 권장할 만한 사항이 아닌 것은?

- “Plug & Play”를 이용함으로써, 하드웨어장치 추가에
- ① 다른 구동 드라이브와 설치 프로그램에 대한 어려움이 거의 없어졌다.
  - ② Windows98이 자동으로 새로운 장치를 검색, 찾아지면 설치 작업을 한다.
  - ③ 추가하고자 하는 하드웨어가 마법사의 대화상자 항목에 없으면, 제조회사에 필요한 프로그램을 요청하는 것이 좋다.
  - ④ 하드웨어장치를 제거할 때 시스템장치와 연관된 것도 [제거]-[시스템 등록정보]-[제거] 버튼을 눌러 곧 바로 제거하는 것이 좋다.

12. 한글 Windows98 탐색기에서 그림과 같이 비연속적인 여러 개의 파일을 선택하려면 다음 중 어떤 절차가 필요한가?



- ① 마우스 오른쪽 버튼으로 한 파일씩 클릭한다.
- ② Alt 키를 누른 상태에서 마우스 왼쪽 버튼으로 한 파일씩 클릭한다.
- ③ Shift 키를 누른 상태에서 마우스 왼쪽 버튼으로 한 파일씩 클릭한다.
- ④ Ctrl 키를 누른 상태에서 마우스 왼쪽 버튼으로 한 파일씩 클릭한다.

13. 다음은 디스플레이 등록정보에 대한 메뉴이다. 이에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?



- ① 더 많은 색상을 화면에 표시하기 위해서는 비트수를 늘려야 한다.
- ② 모니터와 비디오카드에 대한 세부 설정을 하기 위해서는 [고급] 버튼을 누르면 된다.
- ③ ‘디스플레이’라고 쓰여 있는 부분에는 컴퓨터에서 현재 설정된 모니터와 비디오카드의 이름을 보여준다.
- ④ 해상도를 낮추면 바탕화면의 아이콘들이 작아진다.

14. 디스크의 이상 유무를 판별하기 위해 실행하는 명령은 무엇인가?

- ①  : 디스크 검사
- ②  : 디스크 공간 늘림
- ③  : 디스크 조각 모음
- ④  : 디스크 정리

15. Windows98에서 동작되는 워드프로세서에서 문서를 인쇄하면서 다른 문서에서도 동시에 문자를 입력할 수 있는데 이와 같이 동시에 여러 개의 작업을 수행할 수 있는 기능을 무엇이라고 하나?

- ① Multi-tasking
- ② Multi-windows
- ③ Multi-processing
- ④ Multiplexing

16. 1Byte로 표현할 수 있는 정보의 수는 몇 개인가?

- ① 8개
- ② 32개
- ③ 128개
- ④ 256개

17. 다음 중 월드 와이드 웹(World Wide Web)에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 인터넷에서 하이퍼미디어를 기반으로 제공되는 멀티미디어 정보서비스이다.
- ② 월드 와이드 웹 서비스는 주로 문자를 기반으로 전송하는 인터넷 서비스이다.
- ③ HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)를 사용한다.
- ④ URL을 가지고 웹사이트를 찾는다.

18. 인터넷 사용자에게 자신의 컴퓨터와 상대방 컴퓨터가 서로 연결되어 통신을 하기 위해 서로 지켜야 할 규칙을 프로토콜(통신 규약)이라고 한다. 다음 중 인터넷의 통신프로토콜과 가장 관련이 적은 것은?

- ① HTTP
- ② 텔넷(Telnet)
- ③ 이더넷(Ethernet)
- ④ FTP

19. 전자우편에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 인터넷을 통하여 다른 사람과 편지를 주고 받도록 해주는 서비스이다.
- ② POP3 프로토콜을 이용하여 전자우편을 보낼 수 있다.
- ③ 기존의 우편보다 매우 빠르며, 다양한 형식을 제공한다.
- ④ 사용자 ID@호스트 컴퓨터의 도메인 네임 형식으로 되어 있다.

20. 다음과 같은 형식의 URL을 보고 설명한 것이다. 옳바르지 않은 것은?

<http://www.kinst.ac.kr/~leewh>

- ① http는 Hyper Text Transfer Protocol의 약자로서 웹에서 사용되는 통신규약이다.
- ② ://는 프로토콜과 나머지 URL을 분리하는 표준기호이다.
- ③ www.kinst.ac.kr은 도메인 네임이다.
- ④ ~leewh는 해당파일의 이름이다.

**【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)**

21. 다음 그림에서 A2셀을 선택한 후 채우기 핸들을 Control Key를 누른 채 드래그 했을 때 A4셀에 나타난 데이터 값은?

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

- ① 3
- ② 5
- ③ 7
- ④ 9

22. 사용자 정의 서식코드의 사용에 있어 원본 데이터가 33.745이고 지정된 서식이 #.##일 경우 결과 데이터는?

- ① 33.7
- ② 3.7
- ③ 33.745
- ④ 33

23. 다음 중 엑셀을 종료하는 방법으로 틀린 것은?

- ① Ctrl + Z를 누른다.
- ② 엑셀의 작업창에서 Alt + F4 키를 누른다.
- ③ 파일 메뉴에서 끝내기를 선택한다.
- ④ Alt + F 키를 누른 다음 X를 누른다.

24. 다음은 시트 추가에 대한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① 시트 삽입을 선택하면 현재 시트 앞에 새로운 시트가 삽입된다.
- ② 연속하는 두 개의 시트를 선택하고 시트 삽입을 선택하면 두 개의 시트가 추가된다.
- ③ 연속하지 않는 두 개의 시트를 선택하고 시트를 삽입하면 하나의 시트만이 추가된다.
- ④ 연속하지 않는 두 개의 시트를 선택하고 시트를 삽입하면 시트가 추가되지 않는다

25. 다음은 자료의 표시형식을 지정한 것이다. 결과가 잘못된 것은?

- ① 입력자료 : 13579표시형식 : #,##0결과 : 13,579
- ② 입력자료 : 2002-01-05표시형식 : dd-mmm결과 : 05-january
- ③ 입력자료 : 14:35표시형식 h:mm:ss AM/PM결과 : 2:35:00 PM
- ④ 입력자료 : 12.5표시형식 : #.000결과 : 12.500

26. 다음 중 암호에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [다른 이름으로 저장] 대화상자의 도구-일반옵션을 선택하면 지정할 수 있다.
- ② 파일 공유를 위한 열기, 쓰기 암호를 지정할 수 있다.
- ③ 문자, 숫자, 공백, 기호 등을 조합해서 지정할 수 있다.
- ④ 영문자의 경우 대소문자는 구분되지 않는다.

27. 다음 중 문자열 메뉴나 도구상자를 이용하지 않으면서 특정 시트와 똑같은 시트를 복사하는 방법에 대한 설명으로 옳바른 것은?

- ① [Ctrl]키를 누르고 해당 시트의 탭을 클릭한 상태에서 원하는 위치까지 끌고가서 떨어뜨린다.
- ② [Shift]키를 누르고 해당 시트의 탭을 클릭한 상태에서 원하는 위치까지 끌고 가서 떨어뜨린다.
- ③ [Alt]키를 누르고 해당 시트의 탭을 클릭한 상태에서 원하는 위치까지 끌고가서 떨어뜨린다.
- ④ [Tab]키를 누르고 해당 시트의 탭을 클릭한 상태에서 원하는 위치까지 끌고가서 떨어뜨린다.



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)



전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

28. [B2] 셀에서 [E4] 셀까지 현재 [표시 형식]의 [종류]가 '통화'로 되어 있다. 이 상태에서 [종류]만 '회계'로 바꾸면 [E3]셀은 다음 중 어떻게 표시되는가?

|   | A           | B         | C         | D        | E       |
|---|-------------|-----------|-----------|----------|---------|
| 1 | 구분          | 수입액       | 판매액       | 수익       | 수익누계    |
| 2 | 2001년 1월 5일 | ₩2,500.00 | ₩2,800.00 | ₩300.00  | ₩300.00 |
| 3 | 2001년 1월 6일 | ₩1,300.00 | ₩1,000.00 | -₩300.00 | ₩0.00   |
| 4 | 2001년 1월 7일 | ₩2,300.00 | ₩2,500.00 | ₩200.00  | ₩200.00 |
| 5 |             |           |           |          |         |

- ① ₩ 0.00
- ② ₩ -
- ③ ₩ 0
- ④ ₩ (0)

29. 다음과 같은 시트에서, 셀 [C1]에 '=SUM(\$A\$1:B1)'을 입력하고, 이를 복사하여 셀 [C2]에 붙여넣기 하였다. 셀 [C2]에 입력되는 결과는 얼마인가?

|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 |   |
| 2 | 4 | 5 |   |
| 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |
| 5 |   |   |   |

- ① 9
- ② 5
- ③ 7
- ④ 12

30. [G3]셀에 RANK 함수를 이용하여 아래 작성된 평균값에 대한 순위를 구하고, [G6]셀까지 채우기를 하려고 한다. [G3] 셀에 알맞은 식은?

|   | A   | B | C   | D  | E  | F  | G  |
|---|-----|---|-----|----|----|----|----|
| 1 |     |   |     |    |    |    |    |
| 2 |     |   | 컴퓨터 | 영어 | 수학 | 평균 | 순위 |
| 3 | 김경희 |   | 60  | 70 | 65 | 65 |    |
| 4 | 원통해 |   | 69  | 70 | 70 | 70 |    |
| 5 | 나도야 |   | 69  | 60 | 65 | 65 |    |
| 6 | 최은실 |   | 90  | 95 | 85 | 90 |    |

- ① =RANK(F3,F3:F6)
- ② =RANK(F3)
- ③ =RANK(F3,\$F\$3:\$F\$6)
- ④ =RANK(65,F3:F6)

31. 다음 중 =ROUNDUP(10/6,6)의 결과값은 어느 것인가?

- ① 1.66666
- ② 1.66667
- ③ 1.666666
- ④ 1.666667

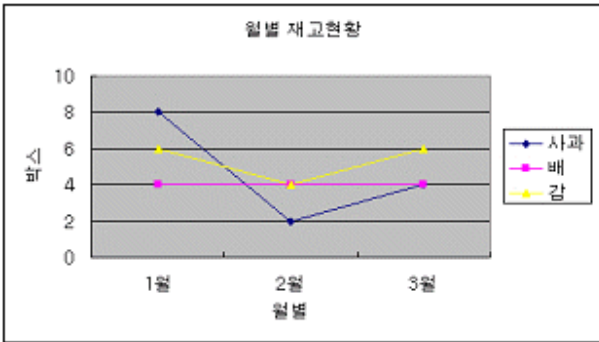
32. 오류값 "#REF!"는 어떤 상황에서 발생하는가?

- ① 수식이나 함수사용에서 숫자 관련 문제 발생시
- ② 인식할 수 없는 문자열이 입력될 경우
- ③ 셀 참조가 유효하지 않았을 때
- ④ 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 경우

33. 다음 중 정렬 방식에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 숫자에 대한 오름차순은 작은 값에서 큰 값순으로 정렬된다.
- ② 숫자에 대한 내림차순은 큰 값에서 작은 값순으로 정렬된다.
- ③ 혼합된 자료에 대한 오름차순은 숫자, 특수문자, 한글, 영문 순서로 정렬된다.
- ④ 동일한 영문자에 대한 오름차순은 대문자가 앞에 온다.

34. 아래 차트와 같이 ‘배’의 꺾은선 중간(2월) 부분이 단절되어 있는 이유로 적당한 것은?



- ① 원본 테이블의 해당 셀이 '0'값이다.
- ② 원본 테이블의 해당 셀이 Null 값이다.
- ③ 원본 테이블의 해당 셀 값이 '50%'와 같이 백분율(50%)로 표시되어 있다.
- ④ 원본 테이블의 셀 값이 '없음'과 같이 문자열로 표시되어 있다.

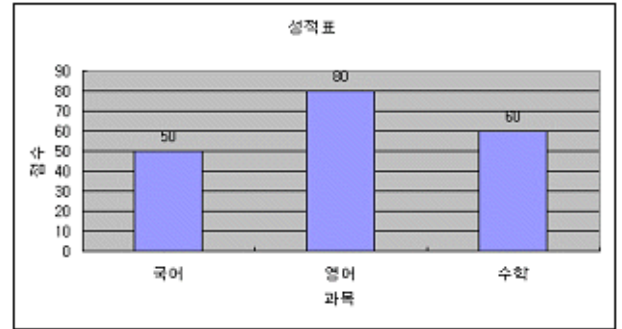
35. 엑셀에서는 두 종류의 차트를 혼합한 혼합형 차트를 제공하고 있다. 다음 중 혼합형 차트에 사용되는 그래프의 형태는 어느 것인가?

- ① 거품형
- ② 주식형
- ③ 꺾은선형
- ④ 표면형

36. 다음 중 전체에 대한 각 값의 기여도를 도식적으로 나타낼 경우 주로 이용되는 차트의 유형은?

- ① 세로 막대형 차트
- ② 꺾은선형 차트
- ③ 원형 차트
- ④ 분산형 차트

37. 다음 차트에서 설정되지 않는 옵션은 무엇인가?



- ① 범례
- ② 차트제목
- ③ 값 표시
- ④ 눈금선

38. 다음 중 [인쇄] 대화상자에서 나타나는 항목이 아닌 것은?

- ① 프린터 종류 설정
- ② 인쇄범위
- ③ 축소/확대 배율
- ④ 미리보기

39. 다음 그림은 바닥글 편집에 사용되는 도구들이다. 이에 대한 설명으로 틀린 것은?



① ② ③ ④

- ① 페이지 번호
- ② 합계
- ③ 날짜
- ④ 시간

40. 매 페이지 상단 오른쪽에 “컴퓨터 활용능력”이라는 문자열을 인쇄하고자 한다. 다음 중 어떤 기능을 이용해야 하는가?

- ① 인쇄영역 지정
- ② 머리글 지정
- ③ 바닥글 지정
- ④ 인쇄옵션 설정