

## 1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용자 네트워크 내의 이름이 "sever"인 컴퓨터에 있는 공유폴더 "share"에 액세스하기 위한 주소 입력 형식으로 옳은 것은?

- ① \\sever\\share
- ② \\sever\\share
- ③ \\sever\\share
- ④ \\\sever\\share

2. 다음 중 다운로드한 프로그램 파일, 임시 인터넷 파일 등을 지워 빙 공간을 확보하는 시스템 도구로 옳은 것은?

- ① 디스크 조각 모음
- ② 디스크 정리
- ③ 시스템 복원
- ④ 레지스트리 편집

3. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기] 창에 있는 상태 표시줄에 표시될 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 선택된 개체의 수
- ② 디스크 여유 공간
- ③ 선택된 파일의 연결 프로그램
- ④ 선택된 폴더의 크기

4. 다음 중 PC에서 사용하는 BIOS(Basic Input Output System)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기본 입출력장치나, 메모리 등 하드웨어 작동에 필요한 프로그램이다.
- ② 전원이 켜지면 POST를 통해 컴퓨터를 점검하고 사용 가능한 장치를 초기화한다.
- ③ RAM에 저장되며, 평웨어라고도 한다.
- ④ 칩을 교환하지 않고 업그레이드를 할 수 있다.

5. 다음 중 [시작]-[제어판]-[사용자 계정]에서 사용자 계정 정보 변경 항목과 관련 없는 것은?

- ① 내 이름 변경
- ② 암호 만들기
- ③ 문자 변경
- ④ 내 계정 유형 변경

6. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 각 기억장치의 접근 속도가 빠른 것에서 느린 순서로 옳게 나열된 것은?

- ① 레지스터 → 캐시메모리 → 주기억장치 → 보조기억장치
- ② 캐시메모리 → 레지스터 → 주기억장치 → 보조기억장치
- ③ 레지스터 → 캐시메모리 → 보조기억장치 → 주기억장치
- ④ 캐시메모리 → 레지스터 → 보조기억장치 → 주기억장치

7. 다음 중 이미지를 트루컬러로 표현하기 위해서 필요한 비트(bit) 수로 옳은 것은?

- ① 4
- ② 8
- ③ 16
- ④ 24

8. 다음 중 멀티미디어와 관련하여 MPEG 파일에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터와 전자악기와의 디지털 신호 교환을 위한 규약이다.
- ② 동영상 전문가 그룹에서 제정한 동영상 압축 기술의 국제 표준 규격이다.
- ③ 오디오 데이터를 제외한 동영상 데이터만 압축할 수 있다.
- ④ 비손실 압축을 하기 때문에 이미지의 손상은 있지만 압축률이 좋지 않다.

9. 다음 중 컴퓨터에서 그래픽 데이터 표현 방식인 비트맵(Bitmap) 방식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 점과 점을 연결하는 직선이나 곡선을 이용하여 이미지를 표현한다.
- ② 이미지를 확대하면 테두리가 거칠어진다.
- ③ 파일 형식에는 BMP, GIF, JPEG 등이 있다.
- ④ 다양한 색상을 사용하여 사실적 이미지를 표현할 수 있다.

10. 다음 중 인터넷을 이용한 전자 우편에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기본적으로 16비트의 유니코드를 사용하여 메시지를 전달한다.
- ② 전자 우편주소는 '사용자@호스트 주소' 형식으로 표현한다.
- ③ SMTP, POP3, MIME 등의 프로토콜을 사용한다.
- ④ 보내기, 받기, 첨부, 전달, 답장 등의 기능이 있다.

11. 다음 중 컴퓨터의 문제 해결 방법으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 부팅 속도가 느려질 경우 백신 프로그램으로 바이러스를 점검한다.
- ② 하드디스크 용량이 부족하면 불필요한 프로그램을 종료한 후 컴퓨터를 재부팅한다.
- ③ 하드디스크를 인식하지 못하는 경우 케이블 연결과 점퍼 설정 상태를 확인한다.
- ④ 하드웨어 정보에 노란색 바탕의 '!' 표시가 나타나면 하드웨어를 수동으로 설정하거나 드라이버를 업그레이드한다.

12. 다음 중 한글 Windows XP의 바탕 화면에 있는 바로 가기 아이콘을 선택한 후에 <Alt>+<Enter> 키를 눌렀을 경우에 옳은 것은?

- ① 해당 바로 가기 아이콘과 연결된 프로그램이 실행된다.
- ② 해당 바로 가기 아이콘의 등록 정보창이 표시된다.
- ③ 해당 바로 가기 아이콘의 바로 가기 메뉴가 표시된다.
- ④ 해당 바로 가기 아이콘이 삭제된다.

13. 다음 중 네트워크 연결 장치와 관련하여 패킷의 헤더 정보를 보고 목적지를 파악하여 다음 목적지로 전송하기 위한 최선의 경로를 선택할 수 있는 것으로 옳은 것은?

- ① 허브(Hub)
- ② 브리지(Bridge)
- ③ 스위치(Switch)
- ④ 라우터(Router)

14. 다음 중 한글 Windows XP에서 압축을 사용하여 자료를 관리하는 것에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 드라이브를 압축하면 해당 드라이브에 저장된 모든 파일과 폴더에서 사용하는 공간을 줄일 수 있다.
- ② 파일의 검색 시간을 단축시킬 수 있다.
- ③ 자료 전송에 걸리는 시간을 절약할 수 있다.
- ④ 압축을 풀지 않고 압축 폴더에서 직접 파일을 열 수도 있으며 직접 실행할 수도 있다.

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용하는 바로가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Shift]+[F10] : 선택된 항목의 바로 가기 메뉴 표시
- ② [Shift]+[Delete] : 휴지통에 버리지 않고 바로 삭제하기

- ③ [Ctrl]+[Esc] : 실행 메뉴 부르기  
 ④ [Ctrl]+[Alt]+[Delete] : 프로그램 강제 종료하기

16. 다음 중 한글 Windows XP에서 프린터 스플(SPOOL) 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 프린터에서 인쇄를 하기 전에 인쇄할 내용을 하드디스크에 임시로 보관하는 것이다.  
 ② 인쇄 도중 CPU의 처리 동작과 입, 출력 동작이 동시에 이루어 질수 있는 기능이다.  
 ③ 프린터 속성의 [고급] 탭에서 스플에 대한 설정을 변경 할 수 있다.  
 ④ 프린터의 인쇄 속도는 스플 설정 이전보다 오히려 빠른다.

17. 다음은 운영체제 구성 중 언어 번역 프로그램에 대한 설명이다. 다음 중 설명이 잘못된 것은?

- ① 입력되는 프로그램을 원시 프로그램이라 하고, 출력되는 프로그램을 목적 프로그램이라 한다.  
 ② 인터프리터는 원시 프로그램을 입력으로 받아 기계어로 변환하고 이를 실행해서 그 결과를 출력하여 주는 프로그램이다.  
 ③ 어셈블리 언어는 어셈블러라고 하는 언어 번역기에 의해서 기계어로 번역된다.  
 ④ 여러 형태의 컴퓨터 언어에 따라 프로그램 언어는 각각의 언어 번역 프로그램을 갖고 있다.

18. 다음 중 컴퓨터 바이러스의 예방법으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 최신 버전의 백신 프로그램을 사용하도록 한다.  
 ② 다운로드 받은 파일은 작업에 사용하기 전에 바이러스 검사 후 사용하도록 한다.  
 ③ 전자우편에 첨부된 파일은 다른 이름으로 저장하고 사용한다.  
 ④ 네트워크 공유 폴더에 있는 파일은 읽기 전용으로 지정한다.

19. 다음 중 ISP(Internet Service Provider)업체에서 각 컴퓨터의 IP 주소를 자동으로 할당해 주는 프로토콜은?

- ① HTTP                    ② TCP/IP  
 ③ SMTP                    ④ DHCP

20. 다음 중 한글 Windows XP를 종료할 때 표시되는 [시스템 종료] 대화상자에서 선택할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 대기 모드              ② 고기  
 ③ 일시 정지              ④ 다시 시작

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음은 입력 데이터, 표시 형식, 결과 순으로 표시한 것이다. 결과가 잘못 표현된 것은?

- ① 12345 #,##0 12,345      ② 그림 @자 그림자  
 ③ 0.4 ?/? 2/5              ④ 5 #,.0 5.00

22. 다음 표는 어린이 비타민 한 알에 포함된 비타민의 분량이다. 전체 항목의 합에 대한 각 항목의 비율을 보기 위해서 다음 중 어떤 차트로 나타내는 것이 가장 적당한가?

| 비타민 성분 | 함량(mg) |
|--------|--------|
| A      | 0.1    |
| B1     | 0.35   |
| B2     | 0.45   |
| B3     | 4.5    |
| B6     | 0.1    |
| C      | 3      |
| E      | 2      |

- ① 방사형 차트              ② 주식형 차트  
 ③ 원형 차트              ④ 표면형 차트

23. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 저장 위치를 "개인용 매크로 통합 문서"로 지정하면 PERSONAL.XLS 파일에 저장된다.  
 ② PERSONAL.XLS 파일에는 임의로 VBA코드를 삽입할 수 없다.  
 ③ 엑셀에서 이미 사용하고 있는 바로가기 키를 매크로의 바로가기 키로 지정하면 엑셀에서 사용하던 바로가기 키는 사용할 수 없다.  
 ④ 매크로 기록시 작성한 '설명'은 매크로 실행과는 직접적인 관계가 없는 주석을 기록한 것이다.

24. 다음 중 시나리오에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시나리오는 작업 시트에 입력되어 있는 데이터들에 대해 가상의 상황을 만들어서 그 결과를 분석하고 예측하는 기능이다.  
 ② 시나리오를 사용하여 작업 시트에 입력된 값을 변경시킬 때 원래의 값은 되살릴 수 없다.  
 ③ 하나의 시나리오에 최대 24개까지 변경 셀을 지정할 수 있다.  
 ④ 시나리오 이름은 사용자가 직접 입력해야 하며, 설명은 꼭 입력하지 않아도 된다.

25. 다음 중 데이터 정렬에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?(본문제는 오피스 2003기준으로 문제가 출제 되었을때 2번이 정답이었습니다. 참고하세요.)

- ① 사용자 지정 정렬 순서는 첫째 정렬 기준에만 적용할 수 있다.  
 ② 특정한 셀 범위를 설정하고 정렬을 실행하면 표 범위 전체가 정렬 범위로 자동으로 확장되어 정렬 기능이 실행된다.  
 ③ 한 번에 최대 3개 까지 정렬 기준을 설정할 수 있다.  
 ④ 정렬 방향을 '왼쪽에서 오른쪽'을 선택하면 데이터가 행을 기준으로 열의 내용을 정렬된다.

26. 다음 중 수식을 실행한 결과가 다른 하나는?

- ① =SQRT(16)  
 ② =MAX(4, "0.5")  
 ③ =CHOOSE(4,3,4,5,6)  
 ④ =COUNTA("월","화",A,0)

27. 다음 중 엑셀의 [창 나누기]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크 시트의 내용이 많아 하나의 화면으로는 모두 표시하기가 어려워 불편할 때 멀리 떨어져 있는 데이터를 한 화면에 표시할 수 있도록 분할하는 기능이다.  
 ② 창 나누기는 워크 시트를 여러 개의 창으로 분리하는 기능으로 화면은 최대 4개로 분할할 수 있으며 분할된 형

태는 인쇄시에도 그대로 적용된다.

- ③ 창 나누기를 수행하면 셀 포인터의 왼쪽과 위쪽으로 창 구분선이 표시된다.
  - ④ 창이 나누어진 상태에서 창 구분선을 마우스로 끌어서 분할된 지점을 변경할 수 있다.
28. 아래 워크시트에서 상품코드에 대한 단가를 [D3:D12] 영역에 표시하려고 할 때 [D3] 셀에 사용된 함수식으로 옳은 것은? (단가표는 [B16:C19] 영역에 있으며, [D4:D12] 영역은 [D3] 셀에 입력한 함수식을 복사하여 표시함)

| A  | B     | C    | D   | E   |      |
|----|-------|------|-----|-----|------|
| 1  |       |      |     |     |      |
| 2  | 판매일   | 상품코드 | 수량  | 단가  | 금액   |
| 3  | 05-01 | A01  | 50  | 100 | 5000 |
| 4  | 05-02 | A02  | 300 |     |      |
| 5  | 05-03 | A01  | 45  |     |      |
| 6  | 05-04 | A02  | 30  |     |      |
| 7  | 05-05 | B01  | 75  |     |      |
| 8  | 05-06 | B02  | 20  |     |      |
| 9  | 05-07 | A01  | 51  |     |      |
| 10 | 05-08 | B01  | 71  |     |      |
| 11 | 05-09 | A02  | 65  |     |      |
| 12 | 05-10 | B02  | 50  |     |      |
| 13 |       |      |     |     |      |
| 14 |       |      |     |     |      |
| 15 |       | 상품코드 | 단가  |     |      |
| 16 |       | A01  | 100 |     |      |
| 17 |       | A02  | 500 |     |      |
| 18 |       | B01  | 300 |     |      |
| 19 |       | B02  | 200 |     |      |

- ① =VLOOKUP(\$B\$16:\$C\$19,2,B3,TRUE)
- ② =VLOOKUP(B3,\$B\$16:\$C\$19,2,FALSE)
- ③ =VLOOKUP(\$B\$3,B16:C19,3,FALSE)
- ④ =VLOOKUP(\$B\$16:\$C\$19,B3,2,TRUE)

29. 다음 도구 중 셀에 설정된 서식만 복사하여 다른 셀에 적용할 때 사용하는 것은?



- |     |     |
|-----|-----|
| ① 가 | ② 나 |
| ③ 다 | ④ 라 |

30. 다음 중 부분합에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 부분합은 워크시트에 입력된 자료들을 그룹별로 분류하고 해당 그룹별로 특정한 계산을 수행하는 기능이다.
- ② 부분합을 작성한 후 특정한 데이터만 표시된 상태에서 차트를 작성해도 부분합 전체의 데이터에 대해서 차트가 작성된다.
- ③ 윤곽 기호를 이용하여 하위 목록의 데이터들을 표시하거나 표시하지 않을 수 있다.
- ④ 그룹별로 계산된 항목을 해당 그룹의 위쪽에 표시하도록 할 수 있다.

31. 다음 중 셀의 메모 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 입력된 데이터를 삭제해도 메모는 삭제되지 않는다.
- ② 메모를 기록할 때의 단축키는 [Shift] + [F2] 이다.
- ③ 문자 데이터가 입력된 셀에만 메모를 입력할 수 있다.
- ④ 셀에 입력된 내용에 대한 보충 설명을 기록할 때 사용한다.

32. 다음과 같이 조건부 서식을 설정하였을 때 지정한 서식이 적용되는 셀로만 둑여진 것은?

(조건 내용 : 셀값, 지정한범위가 아님, 0에서, 85)

- ① [B2], [B3], [B4], [C3], [C4], [D3]
- ② [C2], [D2], [D3], [D4]
- ③ [B2], [B3], [B4], [C3], [C4]
- ④ [C2], [D2], [D4]

33. 다음 중 함수를 실행한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =ROUNDUP(3.2,0) → 3
- ② =MOD(3, 2) → 1
- ③ =ABS(-2) → 2
- ④ =MID("2010 남아공 월드컵",10,6) → 월드컵

34. 고급 필터에서 다음과 같은 조건을 적용하였을 때 선택 되는 데이터로 올바른 것은?

| A | B   | C       |
|---|-----|---------|
| 1 | 제품명 | 금액      |
| 2 | 냉장고 | <650000 |
| 3 |     | >5      |
| A |     |         |

- ① 제품명이 냉장고이고 금액이 650000 미만인 제품과 수량이 6 이상인 제품
- ② 금액이 650000 미만이고 수량이 5 이상인 제품
- ③ 제품명이 냉장고이거나 금액이 650000 미만인 제품이면서 수량은 6 이상인 제품
- ④ 수량은 5 이상이며 제품명이 냉장고이거나 금액이 650000 이상인 제품

35. 다음 중 셀 참조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 같은 통합 문서 내의 다른 시트의 셀은 참조할 수 있으나 다른 통합 문서의 셀은 참조할 수 없다.
- ② 나누는 수가 빈 셀을 참조하고 있을 때는 #DIV/0! 라는 오류값이 표시된다.
- ③ 자주 사용하는 셀이나 셀의 범위에 이름을 지정하여 수식이나 함수에 활용할 수 있다.
- ④ 절대 참조 방식은 참조하는 셀의 위치에 상관없이 참조되는 셀의 위치가 고정되어 있는 방식이다.

36. 다음 중 'Sheet1'에서 'Sheet1'의 [A10] 셀과 '2월 매출' 시트의 [A1] 셀을 곱하는 수식으로 옳은 것은?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① =A1*2월 매출!A1    | ② =A10*[2월 매출]!A1 |
| ③ =A10*'2월 매출'!A1 | ④ =A10*'2월 매출"!A1 |

37. 다음 중 매크로를 실행하는 방법으로 옳지 않은 것은?

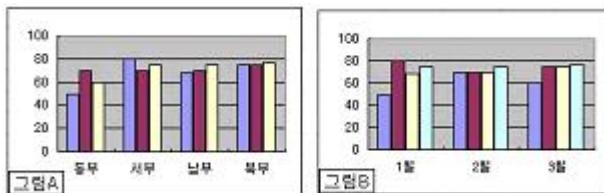
- ① 클립아트에 매크로를 연결한 후 해당 개체를 클릭하여 실행한다.
- ② [양식] 도구 모음의 '명령 단축'에 매크로를 연결한 후 해당 개체를 클릭하여 실행한다.
- ③ 매크로 기록시 지정한 바로가기 키를 눌러서 실행한다.
- ④ 특정 셀에 매크로를 연결한 후 해당 셀을 더블 클릭하여

실행한다.

38. 다음 중 [인쇄 미리 보기] 기능에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

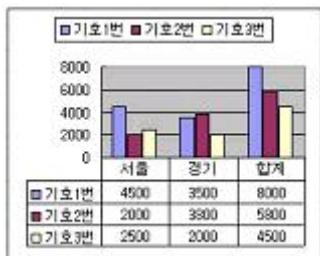
- ① 마우스를 드래그하여 문서의 여백을 조정할 수 있다.
- ② '확대/축소' 단추를 눌러서 조정된 인쇄 크기대로 프린터에서 인쇄된다.
- ③ 인쇄 미리 보기 창에서 셀 너비를 조절하면 워크시트에도 변경된 너비가 그대로 적용된다.
- ④ 페이지 나누기 미리 보기로 전환할 수 있다.

39. <그림A>의 차트를 월별 대리점 판매현황에 대한 비교를 용이하게 하기 위하여 <그림B>와 같은 차트로 변경하려고 할 때 수정해야 할 항목으로 옳은 것은?



- ① 차트 종류
- ② 계열 이름
- ③ 계열 순서
- ④ 원본 데이터의 방향

40. 아래의 차트에서 표시된 항목으로 옳은 것은?



- ① 차트 제목
- ② X(항목) 축 제목
- ③ 데이터 레이블
- ④ 데이터 표

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)  
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)  
 기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xe](http://www.comcbt.com/xe)

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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