


1과목 : 컴퓨터 일반

- 다음 중 컴퓨터에 저장되는 이미지 파일 포맷인 래스터(raster) 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 주로 스캐너나 디지털 카메라를 이용해서 생성된다.
  - ② 픽셀 단위로 이미지를 저장한다.
  - ③ WMF는 Windows에서 기본으로 사용되는 래스터 파일 형식이다.
  - ④ 파일의 크기는 이미지의 해상도에 비례해서 커진다.
- 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 소리 파일인 웨이브(wave) 파일에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 파일의 확장자는 .wav 이다.
  - ② 녹음 조건에 따라 파일의 크기가 가변적이다.
  - ③ Windows Media Player로 파일을 재생할 수 있다.
  - ④ 음높이, 음길이, 세기 등 다양한 음악 기호가 정의 되어 있다.
- 다음 중 인터넷을 사용하기 위한 웹 브라우저에 해당하지 않는 것은?
  - ① 파이어폭스
  - ② 사파리
  - ③ 구글
  - ④ 오페라
- 다음 중 네트워크 규모에 따른 통신망의 종류로 적절하지 않은 것은?
  - ① MAN
  - ② WAN
  - ③ PCM
  - ④ LAN
- 다음 중 HD급 고화질 비디오를 저장할 수 있는 차세대 광학 장치로, 디스크 한 장에 25GB 이상을 저장할 수 있는 것은?
  - ① CD-RW
  - ② DVD
  - ③ 블루레이 디스크
  - ④ ZIP 디스크
- 다음 중 Windows 7의 [디스크 정리] 기능에 관한 설명으로 옳은 것은?
  - ① 하드 디스크에서 불필요한 파일의 수를 줄여 디스크에 여유 공간을 확보한다.
  - ② 분산되어 있는 저장 파일들을 연속된 공간에 저장함으로써 디스크 접근 속도를 향상시킨다.
  - ③ 개인 파일에 영향을 주지 않고, 컴퓨터에 대한 시스템 변경 내용 실행을 취소한다.
  - ④ 심각한 오류가 발생한 경우에 Windows를 복구하는 데 사용한다.
- 다음 중 유명 기업이나 금융기관을 사칭한 가짜 웹 사이트나 이메일 등으로 개인의 금융정보와 비밀번호를 입력 하도록 유도하여 예금 인출 및 다른 범죄에 이용하는 수법인 것은?
  - ① 웜(Worm)
  - ② 해킹(Hacking)
  - ③ 피싱(Phishing)
  - ④ 스니핑(Sniffing)
- 다음 중 사용자의 기본 설정을 사이트가 인식하도록 하거나, 사용자가 웹 사이트로 이동할 때마다 로그인해야 하는 번거로움을 생략할 수 있도록 하여 사용자 환경을 향상 시키는 것은?
  - ① 쿠키(Cookie)
  - ② 즐겨찾기(Favorites)
  - ③ 웹 서비스(Web Service)
  - ④ 히스토리(History)

- 다음 중 네트워크 연결을 위하여 사용하는 프로토콜에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 통신을 원하는 두 개체 간에 무엇을, 어떻게, 언제 통신할 것인가에 대해 약속한 통신 규정이다.
  - ② OSI 7계층 모델의 3번째 계층은 데이터 링크 계층이다.
  - ③ 프로토콜에는 흐름 제어 기능, 동기화 기능, 에러 제어 기능 등이 있다.
  - ④ 인터넷에서 사용하고 있는 대표적인 프로토콜은 TCP/IP 이다.
- ASCII 코드는 한 문자를 표시하는데 7개의 데이터 비트와 1개의 패리티 비트를 사용한다. 다음 중 ASCII 코드로 표현 가능한 문자 수는?
  - ① 32
  - ② 64
  - ③ 128
  - ④ 256
- 다음 중 파일 삭제 시 파일이 [휴지통]에 임시 보관되어 복원이 가능한 경우는?
  - ① 바탕 화면에 있는 파일을 [휴지통]으로 드래그 앤 드롭하여 삭제한 경우
  - ② USB 메모리에 저장되어 있는 파일을 <Delete>키로 삭제한 경우
  - ③ 네트워크 드라이브의 파일을 바로 가기 메뉴의 [삭제]를 클릭하여 삭제한 경우
  - ④ [휴지통]의 크기를 0%로 설정한 후 [내 문서] 폴더 안의 파일을 삭제한 경우
- 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[디스플레이]-[해상도 조정] 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 높은 화면 해상도에서는 텍스트와 이미지가 더 선명 하지만 크기는 더 작게 표시된다.
  - ② 해상도를 변경하면 해당 컴퓨터에 로그인한 모든 사용자에게 변경 내용이 적용된다.
  - ③ 다중 디스플레이 옵션은 Windows에서 둘 이상의 모니터가 PC에 연결되어 있음을 인식할 때만 나타난다.
  - ④ 두 대의 모니터가 연결된 경우 좌측 모니터가 주 모니터로 설정되므로 해상도가 높은 모니터를 반드시 좌측에 배치해야 한다.
- 다음 중 Windows 7의 [폴더 옵션]에서 설정할 수 있는 작업에 해당되지 않는 것은?
  - ① 숨김 파일 및 폴더를 표시할 수 있다.
  - ② 색인된 위치에서는 파일 이름 뿐만 아니라 내용도 검색하도록 설정할 수 있다.
  - ③ 숨김 파일 및 폴더의 숨김 속성을 일괄 해제할 수 있다.
  - ④ 파일이나 폴더를 한 번 클릭해서 열 것인지, 두 번 클릭해서 열 것인지를 설정할 수 있다.
- 다음 중 Windows 7의 [제어판]에서 보기 기준을 '범주'로 하였을 경우 [시스템 및 보안] 범주에서 설정할 수 있는 기능에 해당하지 않는 것은?
  - ① 백업 및 복원
  - ② 관리 도구
  - ③ Windows Update
  - ④ 사용자 계정 추가
- 다음 중 Windows 7의 [Windows 탐색기]에 대한 기능과 구조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 컴퓨터에 설치된 디스크 드라이브, 파일 및 폴더 등을 관리하는 기능을 가진다.

- ② 폴더와 파일을 계층 구조로 표시하며, 폴더 앞의  기호는 하위 폴더가 있음을 의미한다.
- ③ 현재 폴더에서 상위 폴더로 이동하려면 바로 가기 키인 <Home>키를 누른다.
- ④ [구성]-[레이아웃]을 선택하면 메뉴 모음, 세부 정보 창, 미리 보기 창, 탐색 창 등의 표시 여부를 선택할 수 있다.

16. 다음 중 각 소프트웨어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공개 소프트웨어(Open Software) : 특정한 하드웨어나 소프트웨어를 구매하였을 때 무료로 주는 프로그램
- ② 셰어웨어(Shareware) : 정상적인 프로그램을 구매 하도록 유도하기 위해 사용기간이나 기능 등을 제한하여 배포하는 프로그램
- ③ 데모 버전(Demo Version) : 정식 프로그램을 홍보하기 위해 사용기간이나 기능을 제한하여 배포하는 프로그램
- ④ 패치 버전(Patch Version) : 이미 제작하여 배포된 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부 파일을 변경해 주는 프로그램

17. 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, 펌웨어라고도 한다.
- ④ 칩을 교환하지 않고도 업그레이드를 할 수 있다.

18. 다음 중 Windows 7의 [메모장]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작성한 문서를 저장할 때 확장자는 기본적으로 .txt가 부여된다.
- ② 특정한 문자열을 찾을 수 있는 찾기 기능이 있다.
- ③ 그림, 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 있다.
- ④ 현재 시간을 삽입하는 기능이 있다.

19. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[디스플레이]에서 할 수 있는 작업에 해당하지 않는 것은?

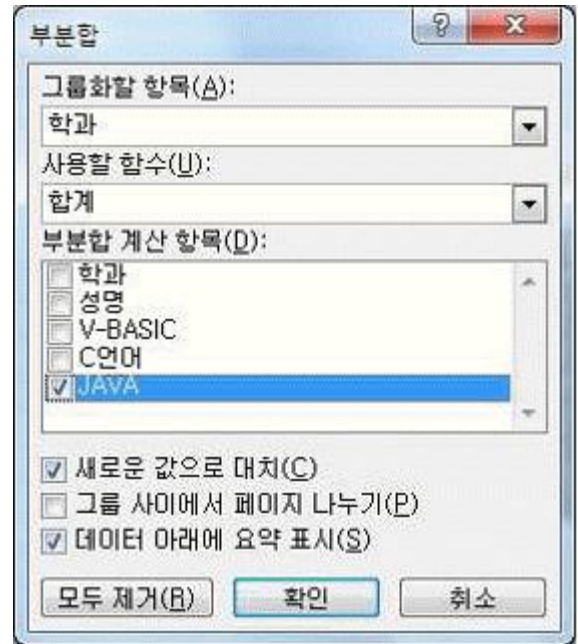
- ① 색 보정                      ② 디스플레이 설정 변경
- ③ 해상도 조정                ④ 바탕 화면에 가젯 추가

20. 다음 중 데이터를 효과적으로 이용할 수 있도록 저장, 갱신, 조직, 검색할 수 있는 응용 소프트웨어를 의미하는 것은?

- ① 그룹웨어                ② 데이터베이스 관리시스템
- ③ 스프레드시트            ④ 전자출판

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 [부분합] 대화상자의 각 항목 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① '그룹화할 항목'에서 선택할 필드를 기준으로 미리 오름차순 또는 내림차순으로 정렬한 후 부분합을 실행해야 한다.
- ② 부분합 실행 전 상태로 되돌리려면 부분합 대화 상자의 [모두 제거] 단추를 클릭한다.
- ③ 세부 정보가 있는 행 아래에 요약 행을 지정하려면 '데이터 아래에 요약 표시'를 선택하여 체크 표시한다.
- ④ 이미 작성된 부분합을 유지하면서 부분합 계산 항목을 추가할 경우에는 '새로운 값으로 대체'를 선택하여 체크한다.

22. 왼쪽 워크시트의 성명 데이터를 오른쪽 워크시트와 같이 성과 이름 두 개의 열로 분리하기 위해 [텍스트 나누기] 기능을 사용하고자 한다. 다음 중 [텍스트 나누기]의 분리 방법으로 가장 적절한 것은?

	A		A	B
1	김철수	1	김	철수
2	박선영	2	박	선영
3	최영희	3	최	영희
4	한국인	4	한	국인

- ① 열 구분선을 기준으로 내용 나누기
- ② 구분 기호를 기준으로 내용 나누기
- ③ 공백을 기준으로 내용 나누기
- ④ 탭을 기준으로 내용 나누기

23. 다음 중 아래의 수식을 [A7] 셀에 입력한 경우 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

=IFERROR(VLOOKUP(A6,\$A\$1:\$B\$4,2),  
"입력오류")

	A	B
1	0	미흡
2	10	분발
3	20	적정
4	30	우수
5		
6	-5	
7		

- ① 미흡                      ② 분발  
③ 입력오류                ④ #N/A

24. 다음 중 아래의 <데이터>와 <고급필터 조건>을 이용하여 고급 필터를 실행한 결과로 옳은 것은?(3번, 4번 보기는 실제 문제에 출제되었던 정확한 보기입니다. 실제 시험에서 보기가 3, 4번이 똑같이 출제되었습니다. 결론적으로 3, 4번은 답이 아니라는 겁니다.)

<데이터>

	A	B	C
1	성명	부서명	성적
2	명진수	총무	70
3	김진명	영업	78
4	나오명	경리	90
5	김진수	영업	78

<고급필터 조건>

성명	부서명	성적
??명		
	영업	>80

- ①
- | 성명  | 부서명 | 성적 |
|-----|-----|----|
| 김진명 | 영업  | 78 |
- ②
- | 성명  | 부서명 | 성적 |
|-----|-----|----|
| 김진명 | 영업  | 78 |
| 나오명 | 경리  | 90 |
- ③
- | 성명  | 부서명 | 성적 |
|-----|-----|----|
| 명진수 | 총무  | 70 |
| 김진명 | 영업  | 78 |
| 나오명 | 경리  | 90 |
- ④
- | 성명  | 부서명 | 성적 |
|-----|-----|----|
| 명진수 | 총무  | 70 |
| 김진명 | 영업  | 78 |
| 나오명 | 경리  | 90 |

25. 다음 중 잘못된 인수나 피연산자를 사용하였거나 수식 자동 고침 기능으로 수식을 고칠 수 없을 때 나타나는 오류 메시지는 무엇인가?

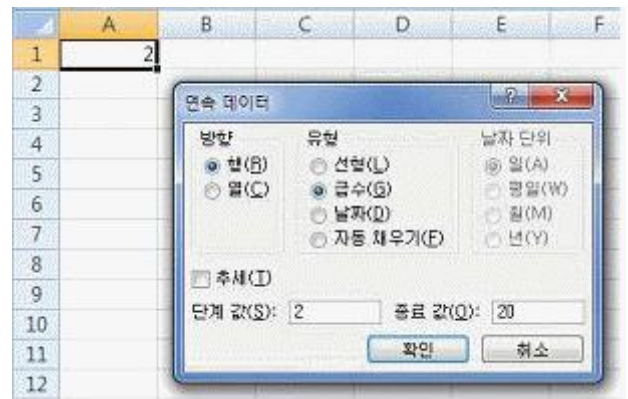
- ① #NAME?                      ② #NUM!  
③ #DIV/0!                    ④ #VALUE!

26. 다음 중 아래 그림과 같이 [A2:D5] 영역을 선택하여 이름을 정의한 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 정의된 이름은 모든 시트에서 사용할 수 있으며, 이름 정의 후 참조 대상을 편집할 수도 있다.  
② 현재 통합문서에 이미 사용 중인 이름이 있는 경우 기존 정의를 바꿀 것인지 묻는 메시지 창이 표시된다.  
③ 워크시트의 이름 상자에서 '코드번호'를 선택하면 [A3:A5] 영역이 선택된다.  
④ [B3:B5] 영역을 선택하면 워크시트의 이름 상자에 '품명'이라는 이름이 표시된다.

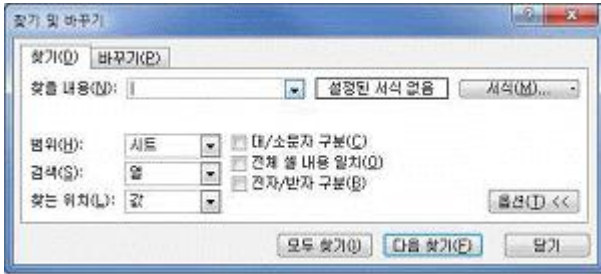
27. 다음 중 [A1] 셀을 선택하고 [연속 데이터] 대화상자의 항목을 아래 그림과 같이 설정하였을 경우 [C1] 셀에 채워질 값으로 옳은 것은?



- ① 4                              ② 6  
③ 8                              ④ 16

28. 다음 중 [찾기 및 바꾸기] 대화상자의 각 항목에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?





- ① 찾을 내용 : 검색할 내용을 입력할 곳으로 와일드 카드 문자를 검색 문자열에 사용할 수 있다.
- ② 서식 : 숫자 셀을 제외한 특정 서식이 있는 텍스트 셀을 찾을 수 있다.
- ③ 범위 : 현재 워크시트에서만 검색하는 '시트'와 현재 통합 문서의 모든 시트를 검색하는 '통합 문서' 중 선택할 수 있다.
- ④ 모두 찾기 : 검색 조건에 맞는 모든 항목이 나열된다.

29. 다음 중 매크로 기록에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 숫자이어야 하며, 문자, 숫자, 공백문자 등을 혼합하여 지정할 수 있다.
- ② 매크로의 바로 가기 키는 숫자 0 ~ 9 중에서 선택하여 사용해야 한다.
- ③ 선택된 셀의 위치에서 매크로가 실행되도록 하려면 상대 참조로 기록해야 한다.
- ④ 매크로 기록 후 매크로의 이름은 변경할 수 없으나 바로 가기 키는 변경할 수 있다.

30. 다음 중 수식의 실행 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =MOD(13,-3) ⇒ -2
- ② =POWER(3,2) ⇒ 9
- ③ =INT(-7.4) ⇒ -7
- ④ =TRUNC(-8.6) ⇒ -8

31. 다음 중 아래 워크시트에서 근무일수를 구하기 위해 [B9]셀에 사용한 함수로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	9월 아르바이트 현황			
3	날짜	김운수	한규리	정태경
4	09월 22일	V	V	
5	09월 23일	V		V
6	09월 24일	V	V	
7	09월 25일	V	V	V
8	09월 26일	V	V	V
9	근무일수	5	4	3

- ① =COUNTA(B4:B8)
- ② =COUNT(B4:B8)
- ③ =COUNTBLANK(B4:B8)
- ④ =DCOUNT(B4:B8)

32. 다음 중 엑셀에서 저장할 수 있는 파일 형식에 해당하지 않는 것은?

- ① Excel 매크로 사용 통합 문서(\*.xlsm)
- ② Excel 바이너리 통합 문서(\*.xlsb)
- ③ dBASE 파일(\*.dbf)
- ④ XML 데이터(.xml)

33. 다음 중 차트의 범례 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트에 범례가 표시되어 있으면 개별 범례 항목을 선택하여 데이터 계열 서식을 변경할 수 있다.
- ② 차트에서 범례 또는 범례 항목을 클릭한 후 <Delete>키를 누르면 범례를 쉽게 제거할 수 있다.
- ③ 범례는 기본적으로 차트와 겹치지 않게 표시된다.
- ④ 마우스로 범례를 이동하거나 크기를 변경하면 그림 영역의 크기 및 위치는 자동으로 조정된다.

34. 다음 중 매크로를 실행하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [개발 도구]-[코드] 그룹의 [매크로]를 클릭한 후 매크로를 선택하여 실행한다.
- ② 셀의 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 클릭하여 셀에 매크로를 연결한 후 실행한다.
- ③ 매크로를 기록할 때 지정한 바로 가기 키를 눌러 실행한다.
- ④ 빠른 실행 도구 모음에 매크로를 선택하여 아이콘으로 추가한 후 아이콘을 클릭하여 실행한다.

35. 다음 중 [홈]-[클립보드] 그룹의 [붙여넣기]에서 선택 가능한 붙여넣기 옵션으로 옳지 않은 것은?

- ① 값 붙여넣기
- ② 선택하여 붙여넣기
- ③ 테두리만 붙여넣기
- ④ 연결하여 붙여넣기

36. 다음 중 수식의 실행 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =ROUND(4561.604, 1) ⇒ 4561.6
- ② =ROUND(4561.604, -1) ⇒ 4560
- ③ =ROUNDUP(4561.604, 1) ⇒ 4561.7
- ④ =ROUNDUP(4561.604, -1) ⇒ 4562

37. 다음 중 [페이지 나누기 미리 보기] 상태에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트나 그림 등의 개체를 삽입할 수는 없으나 데이터를 입력하거나 편집할 수는 있다.
- ② 페이지 구분선을 마우스로 드래그하여 페이지를 나눌 위치를 조정할 수 있다.
- ③ [페이지 레이아웃]-[페이지 설정] 그룹의 [나누기]-[페이지 나누기 모두 원래대로]를 클릭하면 사용자가 삽입한 페이지 구분선이 모두 삭제된다.
- ④ 자동으로 표시된 페이지 구분선은 점선, 사용자가 삽입한 페이지 구분선은 실선으로 표시된다.

38. 다음 중 사용자가 자주 사용하거나 원하는 기능에 해당하는 명령들을 버튼으로 표시하며, 리본 메뉴의 윗쪽이나 아래에 표시하는 엑셀의 화면 구성 요소는?

- ① 오피스 버튼
- ② 빠른 실행 도구 모음
- ③ 리본 메뉴
- ④ 제목 표시줄

39. 다음 중 워크시트의 [머리글/바닥글] 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '페이지 레이아웃' 보기 상태에서는 워크시트 페이지 위쪽이나 아래쪽을 클릭하여 머리글/바닥글을 추가할 수 있다.
- ② 첫 페이지, 홀수 페이지, 짝수 페이지의 머리글/바닥글 내용을 다르게 지정할 수 있다.
- ③ 머리글/바닥글에 그림을 삽입하고, 그림 서식을 지정할 수 있다.
- ④ '페이지 나누기 미리 보기' 상태에서는 미리 정의된 머리

글이나 바닥글을 선택하여 쉽게 추가할 수 있다.

40. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 총점 계열이 보조 축으로 표시된 이중 축 차트이다.
- ② 범례는 아래쪽에 배치되어 있다.
- ③ 영어 계열의 홍길동 요소에 데이터 레이블이 있다.
- ④ 보조 세로(값) 축의 주 단위는 40 이다.

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 CBT  
에서 확인하세요.

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