

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 컴퓨터 범죄에 관한 대책으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터 바이러스 예방 및 치료에 대한 프로그램을 지속적으로 개발한다.
- ② 크랙커(cracker)를 지속적으로 양성한다.
- ③ 인터넷을 통한 해킹으로부터 보호하기 위해 방화벽과 해킹 방지 시스템을 설치한다.
- ④ 정기적인 보안 검사를 통해 해킹여부를 감시하도록 한다.

2. 다음 중 네트워크 구성에 대한 설명과 프로토콜이 바르게 연결된 것은?

구 성	네트워크 프로토콜
㉠ 노트북 컴퓨터를 무선 핫스팟(hotspot)에 연결	㉢ 블루투스
㉡ 무선 마우스를 PC에 연결	㉣ Wi-Fi
㉢ 비지니스 네트워크나 유선 홈네트워크 구성	㉤ Ethernet

- ① 가→b, 나→c, 다→a      ② 가→c, 나→a, 다→b
- ③ 가→b, 나→a, 다→c      ④ 가→a, 나→b, 다→c

3. 다음 중 Windows 7에서 인터넷 익스플로러의 작업 내용과 바로 가기의 연결이 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 현재 창 닫기 : <Ctrl>+<Q>
- ② 홈 페이지로 이동 : <Alt>+<Home>
- ③ 현재 웹 페이지를 새로 고침 : <F5>
- ④ 브라우저 창의 기본 보기와 전체 화면 간 전환 : <F11>

4. 다음 중 Windows 7의 [명령 프롬프트] 창에서 원격 장비의 네트워크 연결 상태 및 작동여부를 확인할 때 사용하는 명령어로 옳은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① echo                              ② ipconfig
- ③ regedit                          ④ ping

5. 다음 중 멀티미디어의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 정보의 디지털화              ② 정보 제공의 단방향성
- ③ 정보 처리의 비선형성        ④ 정보의 통합성

6. 다음 중 컴퓨터를 사용한 정보 통신과 관련된 통신 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 흐름 제어(Flow Control) : 자료를 송수신할 때 버퍼를 사용하여 그 속도의 흐름을 조절하기 위한 기능
- ② 정지 비트(Stop Bit) : 전송되는 데이터의 끝을 알리기 위해 보내는 비트
- ③ 패리티 비트(Parity Bit) : 데이터 전송시 에러 검출을 위해 데이터 비트에 붙여서 보내는 비트
- ④ 전송 속도(bps) : Bytes Per Second의 약자로 초당 전송되는 바이트 수를 의미한다.

7. 다음 중 zip 파일과 같이 압축된 파일이나 '보관 속성' 또는 '저장 속성'을 가진 파일을 의미하는 것으로 옳은 것은?

- ① 실행 파일                      ② 아카이브 파일
- ③ 동적링크 라이브러리 파일    ④ 배치 파일

8. 다음 중 컴퓨터의 발전 과정을 세대별로 구분할 때, 5세대 컴퓨터의 특징으로 볼 수 없는 것은?

- ① 퍼지 컴퓨터                  ② 인공지능
- ③ 패턴인식                      ④ 집적회로(IC) 사용

9. 다음 중 디지털 컴퓨터의 특성을 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 부호화된 숫자와 문자, 이산 데이터 등을 사용한다.
- ② 산술논리 연산을 주로 한다.
- ③ 증폭 회로를 사용한다.
- ④ 연산속도가 아날로그 컴퓨터보다 느리다.

10. 다음 중 플래시 메모리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소비전력이 작다.
- ② 휘발성 메모리이다.
- ③ 정보의 입출력이 자유롭다.
- ④ 휴대전화, 디지털카메라, 게임기, MP3 플레이어 등에 널리 이용된다.

11. 다음 중 컴퓨터의 연산장치에 있는 누산기(Accumulator)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 연산 결과를 일시적으로 기억하는 장치이다.
- ② 명령의 순서를 기억하는 장치이다.
- ③ 명령어를 기억하는 장치이다.
- ④ 명령을 해독하는 장치이다.

12. 다음 중 Windows 7의 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 하나의 컴퓨터를 사용하는 여러 사용자가 사용자마다 사용 환경을 다르게 설정할 수 있다.
- ② Windows Media Player를 이용하여 간단하게 동영상을 편집할 수 있다.
- ③ 소규모 네트워크를 구축할 수 있다.
- ④ 파일 시스템으로 FAT32와 NTFS 등을 지원한다.

13. 다음 중 Windows 7에서 작업 표시줄의 바로 가기 메뉴에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 계단식 창 배열              ② 창 가로 정렬 보기
- ③ 작업 표시줄 잠금            ④ 아이콘 자동 정렬

14. 다음 중 Windows 7에서 프린터 설치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① [프린터 추가 마법사]를 실행하여 새로운 프린터를 로컬 프린터와 네트워크 프린터로 구분하여 설치할 수 있다.
- ② 한 대의 컴퓨터에는 한 대의 프린터만 설치되어야 하며 한 대의 프린터를 네트워크로 공유하여 여러 대의 컴퓨터에서 사용할 수 있다.
- ③ 네트워크 프린터를 사용할 때는 프린터의 공유 이름과 프린터가 연결되어 있는 컴퓨터 이름을 알아야 한다.
- ④ 네트워크 프린터를 설치하면 다른 컴퓨터에 연결된 프린터를 내 컴퓨터에 연결된 프린터와 같이 사용할 수 있다.

15. 다음 중 그래픽 파일 형식 중 GIF에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비손실 압축과 손실 압축을 모두 지원한다.
- ② 여러 번 압축을 하여도 원본과 비교해 화질의 손상은 없다.
- ③ 최대 256 색상까지만 표현할 수 있다.
- ④ 배경을 투명하게 처리할 수 있다.

16. 다음 중 Windows 7에서 휴지통에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 작업 도중 삭제된 자료들이 임시로 보관되는 장소로 필요한 경우 복원이 가능하다.
- ② 각 드라이브마다 휴지통의 크기를 다르게 설정하는 것이 가능하다.
- ③ 원하는 경우 휴지통에 보관된 폴더나 파일을 직접 실행할 수도 있고 복원할 수도 있다.
- ④ 지정된 휴지통의 용량을 초과하면 가장 오래 전에 삭제되어 보관된 파일부터 지워진다.

17. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 일반 하드디스크에 비하여 속도가 빠르고 기계적 지연이나 예러의 확률 및 발열소음이 적으며, 소형화, 경량화할 수 있는 하드 디스크 대체 저장장치로 옳은 것은?

- ① DVD                      ② HDD
- ③ SSD                      ④ ZIP

18. 다음 중 Windows 7에서 <Ctrl>+<Esc> 키를 눌러 수행되는 작업으로 옳은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 시작 메뉴가 나타난다.
- ② 실행 창이 종료된다.
- ③ 작업 중인 항목의 바로 가기 메뉴가 나타난다.
- ④ 창 조절 메뉴가 나타난다.

19. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[프로그램 및 기능]을 사용하는 이유로 가장 적절한 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 저작권에 의한 사용료를 지불하기 위하여
- ② 다른 사용자의 프로그램을 임의로 사용하는 것을 막기 위하여
- ③ 컴퓨터 바이러스를 예방하기 위하여
- ④ 컴퓨터에 설치된 프로그램을 제거하거나 변경하기 위하여

20. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[개인 설정]에서 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

- ① 화면 보호기              ② 마우스 포인터 변경
- ③ 바탕 화면 배경          ④ 가젯 설정

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 아래의 윤곽 설정에 대한 설명으로 옳은 것은?

1	2	A	B	C	D
1					
2		사원명	부서명	직위	실적
3		종길동	개발1부	부장	3,500,000
4		김국수	개발1부	부장	3,700,000
5		이겨레	개발1부	과장	3,000,000
6		박미나	개발2부	대리	2,800,000
7		개발부 실적			13,000,000
8		한민국	영업1부	대리	2,500,000
9		최신호	영업2부	부장	3,300,000
10		이대한	영업2부	과장	2,800,000
11		영업부 실적			8,600,000

- ① [A3:D6]의 영역을 선택한 후 [데이터]-[윤곽선]-[그룹]을 '행' 기준으로 실행한 상태이다.
- ② [A3:D6]의 영역을 선택한 후 [데이터]-[윤곽선]-[그룹]-[자동 윤곽]을 실행한 상태이다.
- ③ [A3:D6]의 영역을 선택한 후 [데이터]-[윤곽선]-[그룹 해제]를 '행' 기준으로 실행한 상태이다.
- ④ [A3:D6]의 영역을 선택한 후 [데이터]-[윤곽선]-[그룹]을 '열' 기준으로 실행한 상태이다.

22. 다음 중 오름차순 정렬에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자는 가장 작은 음수에서 가장 큰 양수의 순서로 정렬된다.
- ② 영숫자 텍스트는 왼쪽에서 오른쪽으로 정렬된다. 예를 들어, 텍스트 "A100"이 들어 있는 셀은 "A1"이 있는 셀보다 뒤에, "A11"이 있는 셀보다 앞에 정렬된다.
- ③ 논리값은 TRUE보다 FALSE가 앞에 정렬되며 오류값의 순서는 모두 같다.
- ④ 공백(빈 셀)은 항상 가장 앞에 정렬된다.

23. 다음 중 시나리오에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 시나리오에 최대 32개까지 변경 셀을 지정 할 수 있다.
- ② 시나리오의 결과는 요약 보고서나 피벗테이블 보고서로 작성할 수 있다.
- ③ 시나리오 병합을 통하여 다른 통합문서나 다른 워크시트에 저장된 시나리오를 가져올 수 있다.
- ④ 시나리오는 입력된 자료들을 그룹별로 분류하고 해당 그룹별로 특정한 계산을 수행하는 기능이다.

24. 다음 중 데이터 통합에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 통합은 위치를 기준으로 통합할 수도 있고, 영역의 이름을 정의하여 통합할 수도 있다.
- ② '원본 데이터에 연결'기능은 통합 할 데이터가 있는 워크시트와 통합 결과가 작성될 워크시트가 같은 통합문서에 있는 경우에만 적용할 수 있다.
- ③ 다른 원본 영역의 레이블과 일치하지 않는 레이블이 있는 경우에 통합하면 별도의 행이나 열이 만들어 진다.
- ④ 여러 시트에 있는 데이터나 다른 통합 문서에 입력 되어 있는 데이터를 통합할 수 있다.

25. 다음 중 참조의 대상 범위로 사용하는 이름에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 이름 정의 시 첫 글자는 반드시 숫자로 시작해야 한다.
- ② 하나의 통합문서 내에서 시트가 다르면 동일한 이름을 지정할 수 있다.
- ③ 이름 정의 시 영문자는 대소문자를 구분하므로 주의 하

여야 한다.

- ① 이름은 기본적으로 절대참조로 대상 범위를 참조한다.

26. 다음 중 원본 데이터를 지정된 서식으로 설정하였을 때, 결과가 옳지 않은 것은?

- ① 원본 데이터 : 5054.2, 서식 : ###  
→ 결과 데이터 : 5054
- ② 원본 데이터 : 대한민국, 서식 : @“화이팅”  
→ 결과 데이터 : 대한민국화이팅
- ③ 원본 데이터 : 15:30:22, 서식 : hh:mm:ss AM/PM  
→ 결과 데이터 : 3:30:22 PM
- ④ 원본 데이터 : 2013-02-01, 서식 : yyyy-mm-ddd  
→ 결과 데이터 : 2013-02-Fri

27. 다음 중 하이퍼링크에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 단추에는 하이퍼링크를 지정할 수 있지만 도형에는 하이퍼링크를 지정할 수 없다.
- ② 다른 통합 문서에 있는 특정 시트의 특정 셀로 하이퍼링크를 지정할 수 있다.
- ③ 특정 웹 사이트로 하이퍼링크를 지정할 수 있다.
- ④ 현재 사용 중인 통합 문서의 다른 시트로 하이퍼링크를 지정할 수 있다.

28. 다음 중 메모에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 메모 상자의 크기는 조절이 가능하다.
- ② 인쇄 시 메모의 인쇄 여부를 설정할 수 있다.
- ③ 정렬을 하면 메모도 메모가 삽입된 셀과 함께 이동된다.
- ④ 피벗 테이블 보고서의 레이아웃(행, 열, 보고서 필터, 값)이 변경되면 메모도 메모가 삽입된 셀과 함께 이동된다.

29. 다음 중 매크로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름은 자동으로 부여되며, 변경할 수 있다.
- ② 매크로의 바로 가기 키는 Ctrl 과 영문자 또는 숫자로 조합하여 사용할 수 있다.
- ③ 매크로는 해당 작업에 대한 일련의 명령과 함수를 비주얼 베이직 모듈로 저장한 것이다.
- ④ 매크로가 저장되는 위치는 ‘개인용 매크로 통합 문서’, ‘새 통합 문서’, ‘현재 통합 문서’중 선택하여 지정할 수 있다.

30. 다음 중 선택 가능한 매크로 보안 설정으로 옳지 않은 것은?

- ① 모든 매크로 제외(알림 표시 없음)
- ② 모든 매크로 제외(알림 표시)
- ③ 디지털 서명된 매크로만 포함
- ④ 모든 매크로 포함(알림 표시)

31. 다음 중 아래 그림에서 [E2] 셀의 함수식이 =CHOOSE(RANK(D2,\$D\$2:\$D\$5),"대상","금상","은상","동상")일 때, 결과 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	성명	이론	실기	합계	순위
2	갈나라	47	45	92	
3	이석주	38	47	85	
4	박명권	46	48	94	
5	장영주	49	48	97	

- ① 대상                      ② 금상
- ③ 은상                      ④ 동상

32. 다음 중 아래 시트에서 [A7] 셀에 수식 =\$A\$1+\$A2를 입력한 후 [A7] 셀을 복사하여 [C8] 셀에 붙여넣기 했을 때, [C8] 셀에 표시되는 결과로 옳은 것은?

	A	B	C
1	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9
4	4	8	12
5	5	10	15
6			
7			
8			

- ① 3                              ② 4
- ③ 7                              ④ 10

33. 다음 중 동일한 통합문서에서 Sheet1의 [C5]셀, Sheet2의 [C5]셀, Sheet3의 [C5]셀의 합을 구하는 수식으로 옳은 것은?

- ① =SUM([Sheet1:Sheet3]!C5)
- ② =SUM(Sheet1:Sheet3![C5])
- ③ =SUM(Sheet1:Sheet3!C5)
- ④ =SUM(['Sheet1:Sheet3'!C5])

34. 다음 중 =SUM(A3:A9) 수식이 =SUM(A3A9)와 같이 범위 참조의 콜론(:)이 생략된 경우 나타나는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #N/A                      ② #NULL!
- ③ #REF!                      ④ #NAME?

35. 다음 중 엑셀의 화면 구성 요소를 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 엑셀에서 열 수 있는 통합 문서 개수는 사용 가능한 메모리와 시스템 리소스에 의해 제한된다.
- ② 워크시트란 숫자, 문자와 같은 데이터를 입력하고 입력된 결과가 표시되는 작업공간이다.
- ③ 각 셀에는 행 번호와 열 번호가 있으며, [A1] 셀은 A행과 1열이 만나는 셀로 그 셀의 주소가 된다.
- ④ 하나의 통합 문서에는 최대 255개의 워크시트를 포함할 수 있다.

36. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표면형 차트 : 두 개의 데이터 집합에서 최적의 조합을 찾을 때 사용한다.
- ② 방사형 차트 : 분산형 차트의 한 종류로 데이터 계열간의 항목 비교에 사용된다.
- ③ 분산형 차트 : 데이터의 불규칙한 간격이나 묶음을 보여주는 것으로 주로 과학이나 공학용 데이터 분석에 사용된다.
- ④ 이중 축 차트 : 특정 데이터 계열의 값이 다른 데이터 계열의 값과 현저하게 차이가 날 경우나 두 가지 이상의 데이터 계열을 가진 차트에 사용한다.

37. 다음 중 엑셀의 출력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 엑셀에서 그림을 시트 배경으로 사용하면 화면에 표시된 형태로 시트 배경이 인쇄된다.
- ② 시트 배경은 통합 문서를 저장할 때 워크시트 데이터와 함께 저장된다.

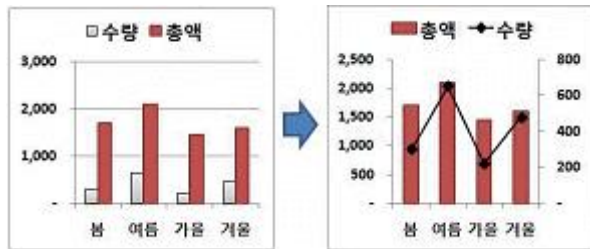
- ③ 워크시트에 삽입된 그림, 도형 및 SmartArt 등 일러스트레이션은 출력할 수 있다.
- ④ 차트를 클릭한 후 [Office 단추]-[인쇄]를 선택하면 '인쇄' 대화상자의 인쇄 대상이 '선택한 차트'로 지정 된다.

38. 다음 중 아래 차트에 설정되지 않은 차트 요소는?



- ① 차트제목
- ② 데이터 표
- ③ 데이터 레이블
- ④ 세로(값) 축 제목

39. 다음 중 아래 그림과 같이 왼쪽 차트를 수정하여 오른쪽 차트로 변환하였을 때, 변환과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① '수량' 계열의 차트 종류를 변경하였다.
- ② 기본 세로 축의 주 눈금선을 없앴다.
- ③ 보조 축으로 총액 계열을 사용하였다.
- ④ 기본 세로 축의 주 단위를 500으로 설정하였다.

40. 다음 중 [인쇄 미리 보기]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [인쇄 미리 보기] 창에서 셀 너비를 조절할 수 있으나 워크시트에는 변경된 너비가 적용되지 않는다.
- ② [인쇄 미리 보기]를 실행한 상태에서 [페이지 설정]을 클릭하여 [여백] 탭에서 여백을 조절할 수 있다.
- ③ [인쇄 미리 보기] 상태에서 '확대/축소'를 누르면 화면에는 적용되지만 실제 인쇄 시에는 적용되지 않는다.
- ④ [인쇄 미리 보기]를 실행한 상태에서 [여백 표시]를 체크한 후 마우스 끌기를 통하여 여백을 조절할 수 있다.

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/xs](http://www.comcbt.com/xs)

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 오답자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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