

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows XP의 [폴더 옵션] 창에서 설정할 수 있는 것으로 옳지 않은 것은?
 ① 숨김 속성이 설정된 파일의 표시 여부를 설정할 수 있다.
 ② 아이콘을 한 번 클릭해서 실행할지 두 번 클릭해서 실행할지를 선택할 수 있다.
 ③ 폴더의 아이콘 모양과 크기를 설정할 수 있다.
 ④ 파일 형식의 등록 상황을 확인하거나 변경할 수 있다.
2. 다음 중 한글 Windows XP의 바탕화면에서 [Ctrl]+[Esc] 키를 누를 경우에 수행되는 작업으로 옳은 것은?
 ① 시작 메뉴가 나타난다.
 ② 실행 창이 종료된다.
 ③ 작업 중인 항목의 바로 가기 메뉴가 나타난다.
 ④ 창 조절 메뉴가 나타난다.
3. 다음 중 컴퓨터 구조에서 제어 장치(Control Unit)의 구성 요소로 옳지 않은 것은?
 ① 부호기(Encoder)
 ② 프로그램 카운터(Program Counter)
 ③ 보수기(Complementor)
 ④ 명령 해독기(Instruction Decoder)
4. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드디스크를 포맷할 때 사용하는 포맷 대화상자에서 설정하는 항목으로 옳지 않은 것은?
 ① 볼륨 레이블 ② 파티션 제거
 ③ 압축 사용 ④ 빠른 포맷
5. 다음 중 인터넷의 주소 체제중 IPv4에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 각 자리를 점(.)으로 구분한다.
 ② 각 자리는 0부터 256까지의 숫자를 사용한다.
 ③ 네 자리로 구분되며 10진 숫자로 표현한다.
 ④ 전체 32비트로 구성된다.
6. 다음 중 컴퓨터에서 사용되는 자료를 크기가 작은 순서부터 나열한 것으로 옳은 것은?
 ① bit-nibble-byte-word ② bit-byte-nibble-word
 ③ bit-nibble-word-byte ④ bit-byte-word-nibble
7. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스크 정리] 프로그램을 수행할 때 대상 파일로 옳지 않은 것은?
 ① 임시 인터넷 파일
 ② 사용하지 않은 폰트(*.TTF) 파일
 ③ 휴지통에 있는 파일
 ④ 다운로드한 프로그램 파일
8. 다음 중 감염대상을 갖고 있지는 않으나 연속으로 자신을 복제하여 시스템의 부하를 높이는 악성 프로그램은?
 ① 웜(Worm) ② 해킹(Hacking)
 ③ 스푸핑(Spoofing) ④ 스파이웨어(Spyware)
9. 다음 중 컴퓨터를 이용할 때 발생하는 인터럽트(Interrupt)에

대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터럽트가 발생하면 처리하던 일을 잠시 보류하고, 신호를 파악하여 정해진 인터럽트 루틴이 수행된다.
- ② 인터럽트 종류에는 외부 인터럽트, 내부 인터럽트, 소프트웨어 인터럽트가 있다.
- ③ 내부 인터럽트를 트랩(Trap)이라고도 부른다.
- ④ 외부 인터럽트는 불법적 명령이나 데이터를 사용할 때 발생한다.
10. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [마우스 등 록정보] 창에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?
 ① 왼손잡이와 오른손잡이의 마우스 단추 설정
 ② 두 번 클릭 속도 설정
 ③ 마우스 키의 사용 설정
 ④ 포인터 표시 유형에 관한 설정
11. 다음 중 한글 Windows XP에서 [프로그램 추가/제거] 대화상자에서 선택할 수 있는 작업 항목으로 옳지 않은 것은?
 ① [새 프로그램 추가]
 ② [프로그램 변경/제거]
 ③ [Windows 구성 요소 추가/제거]
 ④ [시스템 복원]
12. 다음 중 인터넷을 사용하여 다른 사람에게 보낸 E-Mail이 반송되었을 경우에 원인으로 옳지 않은 것은?
 ① 수신자의 개인용 컴퓨터에 고장이 발생한 경우
 ② 수신자 메일 주소의 형식이 틀린 경우
 ③ 해당 메일 서버가 문제가 있을 경우
 ④ 해당 사용자의 메일 보관함이 가득 차 있을 경우
13. 다음 중 한글 Windows XP의 [인터넷 옵션] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 ① 홈 페이지로 사용할 페이지를 변경할 수 있다.
 ② 보안 설정을 웹 콘텐츠 영역별로 선택하여 지정할 수 있다.
 ③ 팝업을 허용할 웹 사이트를 추가할 수 있다.
 ④ 공유할 인터넷 페이지를 지정할 수 있다.
14. 다음 중 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록 정보] 창에서 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?
 ① 바탕 화면의 배경 그림을 설정할 수 있다.
 ② 화면 보호기를 설정할 수 있다.
 ③ 작업 표시줄의 구성을 설정할 수 있다.
 ④ 화면의 해상도를 설정할 수 있다.
15. 다음 중 정지 영상 데이터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① JPEG 파일 형식은 사진과 같은 정지 영상 표준 압축 기술이다.
 ② PNG 파일 형식은 GIF와 JPEG의 효과적인 기능들을 조합하여 만든 그래픽 파일 포맷이다.
 ③ BMP 파일 형식은 비트맵 방식으로 압축을 하지 않는다.
 ④ GIF 파일 형식은 이미지 표현 방식으로 벡터 방식의 손실압축 방식을 이용한다.
16. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 USB 장치에 관한 설명으로

옳지 않은 것은?

- ① 주변장치를 127개까지 연결할 수 있다.
- ② 컴퓨터의 전원이 켜진 상태에서도 장치를 연결하거나 제거할 수 있다.
- ③ 기존의 직렬, 병렬, PS/2 포트 등을 하나의 포트에 대체하기 위한 범용 직렬 버스이다.
- ④ 한번에 8비트의 데이터가 동시에 전송되는 방식을 사용한다.

17. 다음 중 메모장에서 현재 시스템의 시간과 날짜를 자동으로 추가하려고 할 때 사용하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 작업표시줄 가장 오른쪽에 있는 시스템 트레이의 시간을 끌어다 문서의 원하는 위치에 놓는다.
- ② 시간과 날짜를 입력할 곳에 커서를 두고 [F5] 키를 누른다.
- ③ =Now() 함수를 입력한다.
- ④ [삽입] 메뉴에서 [시간/날짜]를 선택한다.

18. 다음 중 컴퓨터 소프트웨어 버전과 관련하여 패치(Patch) 프로그램에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정식 프로그램의 기능을 홍보하기 위하여 사용 기간이나 기능을 제한하여 배포하는 프로그램이다.
- ② 베타 테스트를 하기 전에 제작 회사 내에서 테스트 할 목적으로 제작하는 프로그램이다.
- ③ 이미 제작하여 배포된 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부를 변경해 주는 프로그램이다.
- ④ 정식 프로그램을 출시하기 전에 테스트를 목적으로 일반인에게 공개하는 프로그램이다.

19. 다음 중 인터넷에서 사용하는 도메인 네임에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자로 구성된 IP주소를 사람들이 기억하고 이해하기 쉽도록 문자열로 만든 주소이다.
- ② 우리나라에서 도메인 네임을 관리하는 기관은 KRNIC 이다.
- ③ 인터넷의 모든 도메인 네임은 전 세계적으로 유일하게 존재해야 한다.
- ④ 도메인 네임을 사용자가 컴퓨터에서 임의로 설정하여 사용할 수 있다.

20. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 멀티미디어 정보의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 양방향성 ② 저용량성
- ③ 통합성 ④ 비선형성

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 아래의 워크시트에서 엑셀이 80 이상인 인원수를 구하는 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	성명	엑셀	상식	총점	순위
2	홍길동	60	78	138	4
3	임꺽정	89	70	159	3
4	장보고	90	90	180	1
5	강감산	79	87	166	2
6					
7		엑셀			
8		>=80	2		

- ① =COUNT(A2:E5,2,B7:B8)
- ② =DCOUNT(A2:E5,2,B7:B8)
- ③ =COUNTIF(A1:E5,2,B7:B8)
- ④ =DCOUNT(A1:E5,2,B7:B8)

22. 다음의 입력 내용을 수식에 입력할 때 셀 참조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① A:A → A열 전체를 참조
- ② 1:3 → 1행에서 3행까지의 모든 셀 참조
- ③ A1:D7 C5:E7 → A1셀에서 D7까지의 셀과 C5셀에서 E7까지의 셀 범위를 참조
- ④ Sheet1!A1:A5 → 'Sheet1'시트의 A1셀에서 A5까지의 셀 범위 참조

23. 아래 시트에서 [A1] 셀을 선택한 후 [Ctrl] 키를 누른 채 채우기 핸들을 [D1] 셀까지 드래그 하였다. 다음 중 [D1] 셀에 입력되는 값으로 옳은 것은?



	A	B	C	D
1	1학년 A반			
2				

- ① 4학년 A반 ② 1학년 D반
- ③ 1학년 A반 ④ 4학년 D반

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

- ① 이름 정의 시 첫 글자는 반드시 숫자로 시작해야 한다.
- ② 시트가 다른 경우에는 이름 상자를 이용하여 동일한 이름을 지정할 수 있다.
- ③ 이름 정의 시 영문자는 대소문자를 구분하므로 주의하여야 한다.
- ④ 이름은 기본적으로 절대참조로 대상 범위를 참조한다.

25. 다음 중 [페이지 설정] 대화상자를 이용한 머리글/바닥글 편집에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 서식을 지정할 텍스트를 블록 설정하고  단추를 클릭하여 글꼴 서식을 지정할 수 있다.
- ② 그림이 있는 구역에 커서를 놓고  단추를 클릭하여 그림 서식을 지정할 수 있다.
- ③ 페이지 번호를 '- 1 -' 처럼 표시하려면 '& - [페이지 번호] -'를 입력한다.
- ④ 머리글 또는 바닥글 내용에 '&' 문자를 포함시키려면 '&&'를 사용해야 한다.

26. 다음 중 아래에서 설명하는 엑셀의 기능으로 옳은 것은?

특정 항목의 구성 비율을 살펴보기 위하여 워크시트에 입력된 수치 값들을 막대나 선, 도형, 그림 등을 사용하여 시각적으로 표현한 것으로 데이터의 상호 관계나 경향 또는 추세를 쉽게 분석할 수 있다.

- ① 피벗 테이블 ② 시나리오
③ 차트 ④ 매크로

27. 다음 중 엑셀의 매크로 사용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 리본 메뉴에 [개발 도구]탭의 표시 여부는 [Excel 옵션]에서 선택할 수 있다.
② 엑셀에서 기본적으로 사용하는 통합 문서(.xlsx)는 매크로 제외 통합 문서이다.
③ 엑셀의 매크로 보안 설정은 기본적으로 '디지털 서명된 매크로만 포함'으로 설정되어 있다.
④ [개발 도구]탭을 사용하면 매크로와 양식 컨트롤을 쉽게 사용할 수 있다.

28. 다음 중 아래 워크시트를 이용한 수식의 결과로 옳지 않은 것은?

	A
1	수량
2	10
3	20
4	30
5	TRUE
6	40

- ① =AVERAGE(A2:A6) → 25
② =AVERAGEA(A2:A6) → 20
③ =AVERAGE(A2:A4,A6) → 25
④ =AVERAGEIF(A2:A6,"<40") → 20

29. 다음 중 셀에 데이터를 입력할 때 사용하는 [Enter]키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Excel 옵션]의 '고급', '편집 옵션'에서 [Enter] 키를 누를 때 이동할 셀의 방향을 지정할 수 있다.
② 여러 셀을 선택하고 값을 입력한 후 [Ctrl]+[Enter]키를 누르면 선택된 셀에 동일한 값을 입력할 수 있다.
③ 셀에 값을 입력하고 [Alt]+[Enter]키를 누르면 해당 셀 내에서 줄을 바꿔 입력할 수 있다.
④ 셀에 값을 입력하고 [Shift]+[Enter]키를 누르면 셀을 한 번에 두 칸 씩 빨리 이동할 수 있다.

30. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 세로 (값) 축의 '주 단위'가 20으로 설정되어 있다.
② 데이터 계열은 4개로 구성되어 있다.
③ 범례의 위치는 아래쪽에 있다.
④ 주 단위의 가로 눈금선이 표시되어 있다.

31. 아래 그림은 조건부 서식에 의해 셀의 배경색이 변경된 결과이다. 다음 중 [A2:C5] 영역에 설정된 조건부 서식의 규칙으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	이름	엑셀	ACCESS
2	김경희	75	73
3	원은형	89	88
4	나도향	65	68
5	최은심	98	96

- ① =B\$2+C\$2<=170 ② =\$B2+\$C2<=170
③ =\$B\$2+\$C\$2<=170 ④ =B2+C2<=170

32. 다음 중 홍길동의 성적표에서 컴퓨터 과목들의 점수 변동에 따르는 전체 평균 점수의 변화 과정을 구하고자 할 때 사용할 도구로 적절한 것은?

- ① 통합 ② 데이터 표
③ 목표값 찾기 ④ 부분합

33. 다음 중 데이터의 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정렬기준은 최대 64개까지 지정할 수 있으며, 기본적으로 위에서 아래로 행 단위로 정렬한다.
② 숨겨진 열이나 행은 정렬 시 이동되지 않으므로 데이터를 정렬하기 전에 숨겨진 열과 행을 표시하는 것이 좋다.
③ 영문자 대/소문자 구분하여 정렬하는 기능을 제공하며, 오름차순으로 정렬하면 대문자가 우선순위를 갖는다.
④ '사용자 지정 정렬' 기능을 이용하여 셀 색 또는 글꼴 색을 기준으로 정렬할 수 있다.

34. 다음 중 피벗 테이블 보고서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 피벗 테이블 보고서는 대량의 데이터를 빠르게 요약하는데 사용할 수 있는 대화형 테이블이다.
② 보고서 필터 필드에서 하위 데이터 집합에 대한 정렬 및 필터 기능을 설정할 수 있다.
③ [피벗 테이블 옵션]에서 하위 수준 데이터의 확장/축소에 사용하는 [+], [-] 단추의 인체여부를 설정할 수 있다.
④ 피벗 테이블은 행/열 레이블, 보고서 필터 필드, 값 필드로 구성된다.

35. 다음 중 [하이퍼링크 삽입] 대화상자에서 연결 대상으로 선택할 수 없는 것은?

- ① 전자 메일 주소
- ② 매크로 연결 단추 및 그래픽
- ③ 새 문서 만들기
- ④ 현재 문서

36. 아래 시트에서 주민등록번호의 첫 두 글자를 이용하여 출생년도를 계산하고자 한다. 이때 [C3] 셀에 입력해야 할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1			
2	이름	주민등록번호	출생년도
3	김유신	020805-3123456	2002
4	사하라	010301-4123456	2001
5	홍길동	991231-1123456	1999

- ① =YEAR(LEFT(B3,2))+LEFT(B3,2)
- ② =YEAR(LEFT(B3,2)&"/"&MID(B3,3,2)&"/"&MID(B3,5,2))
- ③ =YEAR(LEFT(B3,2))
- ④ =YEAR(LEFT(B3,2)&LEFT(B3,2))

37. 다음 중 매크로 기록에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 문자여야 하며 나머지는 문자, 숫자, 공백문자 등을 사용할 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 매크로를 기록 중 [개발 도구]탭, [코드]그룹에서 [매크로 기록] 버튼을 클릭하면 매크로 기록이 완료된다.

38. 다음 중 부분합 기능을 이용하여 구할 수 있는 각 집단의 특성 값이 아닌 것은 ?

- ① 합계
- ② 평균
- ③ 중앙값
- ④ 개수

39. [페이지 설정]대화상자의 [시트]탭에서 '반복할 행'에 [\$3:\$3]을 지정하고 워크시트 문서를 출력하였다. 다음 중 출력 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 첫 페이지만 1행부터 3행의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ② 모든 페이지에 3행의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ③ 모든 페이지에 3열의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ④ 모든 페이지에 3행과 3열의 필드명이 반복되어 인쇄된다.

40. 아래 괄호에 알맞은 엑셀 차트의 종류는?

· 원형 차트를 개선한 것으로 원형 차트는 하나의 계열을 가지는데 비해 () 차트는 다중 계열을 가질 수 있다.
· 3차원 차트로 작성할 수 없다.

- ① 쪼개진 원형 차트
- ② 원형 대 원형 차트
- ③ 도넛형 차트
- ④ 원형 대 가로 막대 차트

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

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