

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음에 주어진 보기 중에서 가장 작은 컴퓨터 정보 표현 단위는 무엇인가?

- ① 바이트(byte) ② 워드(word)
- ③ 레코드(record) ④ 니블(nibble)

2. 다음 중 '모의 실험'이라는 의미로 컴퓨터로 특정 상황을 설정해서 구현하는 기술로 옳은 것은?

- ① 워크스테이션 ② 에뮬레이션
- ③ 시뮬레이션 ④ 테라플롭스

3. 파일 시스템은 디스크에 존재하는 파일의 정보가 저장되어 있는 섹터들을 찾아볼 수 있도록 정보를 저장하는 특수영역이다. 다음 중 FAT16과 비교하여 NTFS의 장점으로 옳지 않은 것은?

- ① 하드디스크의 공간 낭비를 줄일 수 있다.
- ② 시스템 안정성이 향상된다.
- ③ 하드디스크의 성능을 최적화하여 시스템을 보다 빨리 사용할 수 있다.
- ④ 시스템 리소스를 최대화할 수 있다.

4. 다음 중 한글 Windows XP에서의 프린터 스플 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 프린터와 같은 저속의 입출력 장치를 CPU와 병행하여 작동시켜 컴퓨터의 전체 효율을 향상시켜 준다.
- ② 인쇄 대기 중인 문서에 대해서는 용지 방향, 용지 공급 및 인쇄 매수와 같은 설정을 변경할 수 있다.
- ③ 프린터가 인쇄 중이라도 다른 응용 프로그램을 실행할 수 있다.
- ④ 기본적으로 모든 사용자는 자신의 문서에 대한 인쇄를 일시 중지, 계속, 다시 시작, 취소할 수 있다.

5. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕 화면에 바로 가기 아이콘을 만들기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 [새로 만들기]-[바로 가기]를 선택한 후에 실행 파일을 찾아 바로 가기 아이콘을 생성한다.
- ② [탐색기] 창에서 실행 파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 상태에서 바탕 화면으로 드래그한 후에 표시되는 바로 가기 메뉴에서 [여기에 바로 가기 만들기]를 선택한다.
- ③ [탐색기] 창에서 실행파일을 <Shift>를 누른 상태로 바탕 화면에 드래그한다.
- ④ [탐색기] 창에서 실행 파일의 바로 가기 메뉴에서 [바로 가기 만들기]를 선택한 후에 같은 폴더 안에 만들어진 해당 바로 가기 아이콘을 바탕 화면으로 드래그한다.

6. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]-[사운드 및 오디오 장치]에서 설정할 수 없는 작업으로 옳은 것은?

- ① 장치 볼륨의 조절
- ② 문서에 소리를 연결하거나 삽입
- ③ 기본 경고음의 변경
- ④ 새로운 소리 구성표의 작성

7. 다음 중 한글 Windows XP의 [Windows 탐색기] 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터에 있는 파일, 폴더 및 드라이브의 계층적 구조를 표시한다.

② 파일 및 폴더를 복사하고, 옮기고, 이름을 바꾸고 검색할 수 있다.

③ [도구] 메뉴를 사용하면 사용자 전환이나 컴퓨터 끄기를 할 수 있다.

④ 문서 파일을 선택한 후에 [파일]-[인쇄] 메뉴를 선택하면 해당 파일을 사용자가 직접 열지 않고 바로 인쇄할 수 있다.

8. 다음에서 설명하는 MPEG 규격으로 옳은 것은?

차세대 텔레비전 방송이나 ISDN, 케이블 망 등을 이용한 영상 전송을 위하여 제정된 것으로 HDTV, 위성방송, DVD 등이 이 규격을 따르고 있다.

- ① MPEG-2 ② MPEG-3
- ③ MPEG-4 ④ MPEG-7

9. 다음 중 한글 Windows XP에서 휴지통을 거치지 않고 바로 삭제하는 단축키로 옳은 것은?

- ① [Shift+Delete] ② [Shift+d]
- ③ [Ctrl+d] ④ [Ctrl+Delete]

10. 다음 중 인터넷에서 동영상 전송 기술과 관련하여 스트리밍(Streaming) 전송이 가능한 파일의 형식으로 옳지 않은 것은?

- ① ASF ② JPG
- ③ WMV ④ RAM

11. 다음 중 RISC(Reduced Instruction Set Computer) 설계 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전력 소모가 적다. ② 처리 속도가 빠르다.
- ③ 프로그래밍이 간단하다. ④ 명령어 종류가 적다.

12. 다음 중 객체지향 프로그래밍 언어가 아닌 것은?

- ① COBOL ② JAVA
- ③ SmallTalk ④ C++

13. 다음 중 컴퓨터에서 산술논리 연산의 결과를 일시적으로 저장하는 임시기억장소로 옳은 것은?

- ① 프로그램 카운터 ② 누산기
- ③ 가산기 ④ 스택 포인터

14. 다음 중 한글 Windows XP의 보조프로그램 중 엔터테인먼트에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 멀티미디어와 관련된 기능을 가지고 있다.
- ② 종류로는 하이퍼터미널이나 네트워크 설정 마법사가 있다.
- ③ 동영상 파일을 재생할 수 있다.
- ④ 볼륨 조절을 할 수 있다.

15. 다음 중 인터넷상에서 실시간으로 다른 사람과 채팅을 할 수 있도록 지원하는 서비스는?

- ① FTP ② ASP
- ③ XML ④ IRC

16. 다음에서 설명하고 있는 인터넷 용어로 옳은 것은?

인터넷상에서 특정 사이트로 동시에 많은 이용자들이 접속하는 것을 방지하기 위하여 같은 내용을 복사해 놓은 사이트

- ① 미러 사이트(Mirror Site)
 - ② 피싱(Phishing)
 - ③ 포털 사이트(Portal Site)
 - ④ 유비쿼터스(Ubiquitous)
17. 인터넷 익스플로러에서 과도한 노출이나 폭력적인 사이트에는 접속을 할 수 없도록 등급을 사용하여 볼 수 있는 인터넷 내용을 제한하도록 설정하는 방법으로 옳은 것은?
- ① [도구]-[인터넷 옵션]-[고급] 탭에서 설정
 - ② [도구]-[인터넷 옵션]-[내용] 탭에서 설정
 - ③ [도구]-[인터넷 옵션]-[보안] 탭에서 설정
 - ④ [도구]-[인터넷 옵션]-[연결] 탭에서 설정
18. 다음 중 하드디스크의 사양과 관계없는 항목은?
- ① 재생률(refresh rate)
 - ② 용량(capacity)
 - ③ 전송률(transfer rate)
 - ④ 버퍼메모리(buffer memory)
19. 다음 중 정보 통신을 위한 디지털 방식의 통신 선로에서 전송 신호를 증폭하거나 재생하고 전달하는 중계 장치로 옳은 것은?
- ① 게이트웨이(Gateway)
 - ② 모뎀(Modem)
 - ③ 리피터(Repeater)
 - ④ 라우터(Router)
20. 다음 중에서 제작자가 의도적으로 사용자에게 피해를 주기 위해 악의적 목적으로 만든 악성 코드에 해당하지 않는 것은?
- ① 웜(Worm)
 - ② 트로이 목마(Trojan House)
 - ③ 드로퍼(Dropper)
 - ④ 파이어 월(Fire wall)

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 아래의 그림처럼 워크시트의 내용을 화면의 여러 창에서 동시에 표시하려고 할 때 사용하는 기능으로 옳은 것은?

	A	B	A	B
1	학번	국어	학번	국어
2	2012001	90	2012001	90
3	2012004	85	2012004	85

	A	B	A	B
1	학번	국어	학번	국어
2	2012001	90	2012001	90
3	2012004	85	2012004	85

- ① [나누기]
 - ② [선택 영역 확대/축소]
 - ③ [틀 고정]
 - ④ [모두 정렬]
22. 다음과 같이 하나의 셀에 두 줄 이상의 데이터를 입력하려고 하는 경우, '컴퓨터'를 입력한 후 줄을 바꾸기 위하여 사용하는 키로 옳은 것은?

	A	B
1	컴퓨터	
2	활용능력	

- ① [Ctrl] + [Enter]
- ② [Ctrl] + [Shift] + [Enter]
- ③ [Alt] + [Enter]
- ④ [Shift] + [Enter]

23. 다음 중 영문 대/소문자를 구분하도록 설정했을 때 오름차순 정렬의 순서가 옳은 것은?

- ① A - a - @ - 5 - 3
- ② 3 - 5 - @ - a - A
- ③ a - A - @ - 5 - 3
- ④ 3 - 5 - @ - A - a

24. 아래 표에서 주어진 함수식에 대한 결과값이 옳지 않은 것은?

번호	함수식	결과값
A	=SQRT(49)	7
B	=NOT(4>5)	FALSE
C	=MODE(5,10,15,10)	10
D	=ROUND(13200,-3)	13000

- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

25. 다음 중 시나리오에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 1, 4번이 정답처리되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

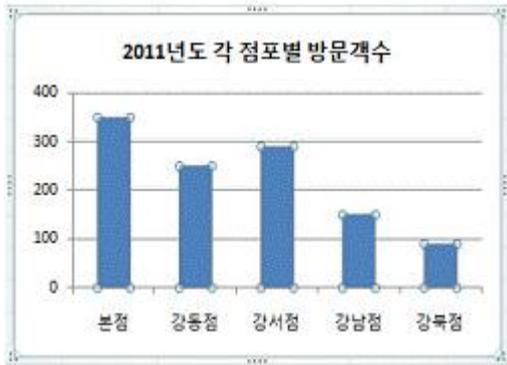
- ① 시나리오는 별도의 파일로 저장하고 자동으로 바꿀 수 있는 값의 집합이다.
- ② 시나리오를 사용하여 워크시트 모델의 결과를 예측 할 수 있다.
- ③ 여러 시나리오를 비교하기 위해 시나리오를 한 페이지의 피벗 테이블로 요약할 수 있다.
- ④ 시나리오 요약 보고서를 만드는 데는 결과 셀이 필요 없지만, 시나리오 피벗 테이블 보고서에는 결과 셀이 반드시 있어야 한다.

26. 아래의 시트와 같이 누계를 구하기 위해 [C2] 셀에 수식을 입력한 후 [C3:C5] 영역은 채우기 핸들을 이용하여 계산하려고 한다. 다음 중 [C2] 셀에 들어갈 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	성명	자격증수	누계
2	김한준	2	2
3	박현수	1	3
4	송지영	3	6
5	황성일	4	10

- ① =SUM(B2:B2)
- ② =SUM(B2:B5)
- ③ =SUM(\$B\$2:B2)
- ④ =SUM(\$B\$2:B5)

27. 아래 그림을 [데이터 계열 서식] 메뉴를 이용하여 수정하고자 할 때, 다음 중 설명이 옳지 않은 것은?



- ① [계열 겹치기]는 -100%에서 100%까지 조절할 수 있다.
- ② [간격 너비]는 0%에서 500%까지이다.
- ③ [요소마다 다른 색 사용]에 체크표시를 하면 막대의 색 깔이 각각 달라진다.
- ④ [간격 너비]의 숫자를 늘리면 각 막대의 너비가 커진다.

28. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트를 클릭하면 차트 도구가 표시되고 디자인, 레이아웃, 서식 탭이 추가된다.
- ② 사용자가 제작한 차트를 차트 서식 파일 목록에서 선택할 수 있도록 차트 서식 파일로 등록할 수 있다.
- ③ 차트에서 데이터 요소의 크기를 조절하면 워크시트의 값이 자동으로 고쳐진다.
- ④ 워크시트의 셀과 차트의 제목을 연결하려면 차트에 제목이 입력되어 있어야 한다.

29. 다음 중 워크시트의 인쇄에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 중인 워크시트 화면의 축소/확대 비율은 10%에서 400%까지 설정할 수 있지만, 인쇄 시에는 적용되지 않는다.
- ② 창 나누기와 틀 고정의 결과는 화면에서만 영향을 줄 뿐 인쇄 시에는 적용되지 않는다.
- ③ [페이지 설정]-[시트] 탭에서 [메모] 항목 중에 '시트 끝'을 선택하면 메모가 시트 끝에 모아서 인쇄된다.
- ④ [페이지 설정]의 [시트] 탭에서 [눈금선] 항목을 선택하면 워크시트의 셀 눈금선을 인쇄할 수 없다.

30. 다음 중 필터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동 필터는 데이터 영역에 표시되는 목록 단추를 이용하여 쉽고 빠르게 데이터를 추출할 수 있다.
- ② 필터를 이용하여 추출한 데이터는 항상 레코드(행 단위)로 표시된다.
- ③ 자동 필터에서는 여러 열에 동시에 조건을 설정하고 '또는(OR)'으로 결합시킬 수는 없다.
- ④ 필터를 사용하려면 기준이 되는 필드를 반드시 오름차순이나 내림차순으로 정렬하여야 한다.

31. 아래 시트는 평균[D2:D6]을 이용하여 순위[E2:E6]를 계산한 것이다. [E2]셀에 수식을 입력하고 자동 채우기 핸들을 이용하여 [E6]셀까지 드래그하였다면, [E2]셀에 들어갈 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	수험번호	엑셀	DB	평균	순위
2	30403	89	86	87.5	2
3	30402	78	70	74	3
4	30405	92	90	91	1
5	30410	56	42	49	5
6	30404	60	62	61	4

- ① =RANK(\$D\$2:\$D\$6,D2,0)
- ② =RANK(\$D\$2:\$D\$6,D2,1)
- ③ =RANK(D2,\$D\$2:\$D\$6,0)
- ④ =RANK(D2,\$D\$2:\$D\$6,1)

32. 다음 중 열 너비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [셀]-[서식]-[열 너비 자동 맞춤]을 실행하면 현재 선택한 셀에 입력된 길이의 문자열에 맞추어 현재 열의 너비를 조절할 수 있다.
- ② 열 너비를 조정하려면 열 머리글의 너비 경계선에서 원하는 너비가 될 때까지 마우스를 이용하여 조절할 수 있다.
- ③ 열 너비를 조정하려면 [셀]-[서식]-[열 너비]를 선택한 후 [열 너비] 상자에 원하는 값을 입력한다.
- ④ 해당 열 너비를 크게하면 글자의 크기도 같이 조정된다.

33. 다음 중 부분합의 계산 항목에 사용할 수 있는 함수의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① 최대값
- ② 표준 편차
- ③ 중앙값
- ④ 수치 개수

34. 피벗 테이블의 레이아웃이 다음과 같이 설정되었을 때 피벗 테이블 보고서로 옳은 것은?

보고서 필터: 담당, 열 레이블: (빈칸)

행 레이블: (빈칸), Σ 값: (빈칸)

분류: (빈칸), Σ 값: (빈칸)

합계: 수량, 합계: 단가

담당	(모두)	값
행 레이블	합계: 수량	합계: 단가
과자류	150	138000
유제품	126	144000
음료	133	62000
조미료	127	71000
총합계	536	415000

①

열 레이블: 김미진, 박소영

행 레이블	합계: 수량	합계: 단가	합계: 수량	합계: 단가
과자류	80	81000	70	57000
유제품	85	39000	41	105000
음료	57	18000	76	44000
조미료	47	44000	80	27000
총합계	269	182000	267	233000

②

③

값		
행 레이블	합계 : 수량	합계 : 단가
김미진	269	182000
과자류	80	81000
유제품	85	39000
음료	57	18000
조미료	47	44000
박소영	267	233000
과자류	70	57000
유제품	41	105000
음료	76	44000
조미료	80	27000
총합계	536	415000

①

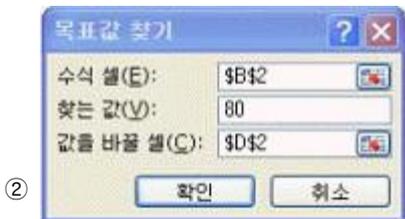
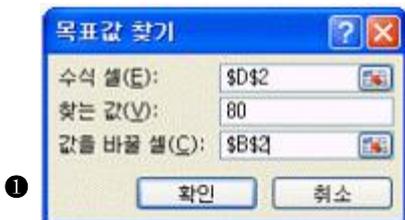
담당 (모두)	
행 레이블	
과자류	
합계 : 수량	150
합계 : 단가	138000
유제품	
합계 : 수량	126
합계 : 단가	144000
음료	
합계 : 수량	133
합계 : 단가	62000
조미료	
합계 : 수량	127
합계 : 단가	71000
전체 합계 : 수량	536
전체 합계 : 단가	415000

35. 다음 중 원 단위로 입력된 숫자를 백만원 단위로 표시하기 위한 셀 서식으로 옳은 것은?

- ① #,###
- ② #,###,.
- ③ #,###,
- ④ #,###,...

36. 국어, 영어, 수학 점수의 평균이 70점이다. 평균이 80점이 되기 위해서 영어 점수는 몇 점을 맞아야 하는지 알아 보려고 사용한 목표값 찾기가 올바른 것은?

	A	B	C	D
1	국어	영어	수학	평균
2	76	62	72	70



37. 다음 중 매크로 이름으로 적합한 것은?

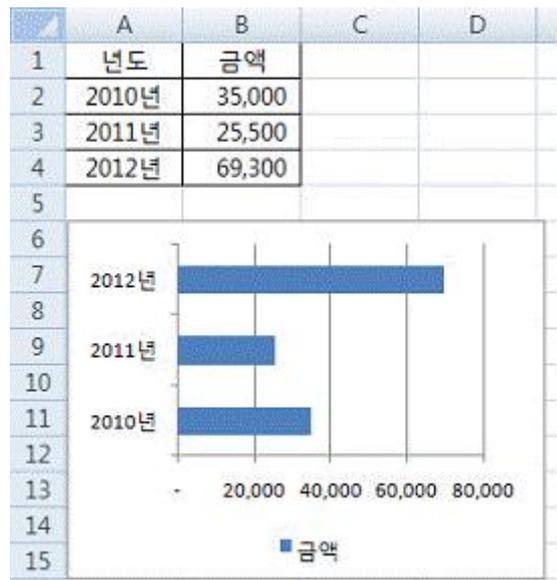
- ① 합계_생성
- ② 2012년_합계
- ③ Chart-1
- ④ 1사분기실적

38. 아래 시트와 같이 [B10] 셀에 '영업1부'의 '1/4분기'의 합계를 구하고자 한다. 다음 중 [B10] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	성명	부서	1/4분기	2/4분기
2	김남이	영업1부	357	245
3	이지영	영업2부	476	513
4	하나미	영업1부	231	474
5	임진태	영업2부	175	453
6	현민대	영업2부	634	401
7	한민국	영업1부	597	347
8				
9	부서	1/4분기합계	2/4분기합계	총합계
10	영업1부	1185	1066	2251
11	영업2부	1285	1367	2652

- ① =SUMIF(\$A\$10,\$B\$2:\$B\$7,\$C\$2:\$C\$7)
- ② =SUMIF(\$B\$2:\$B\$7,\$A10,C\$2:C\$7)
- ③ =SUMIF(\$B\$2:\$B\$7,\$C\$2:\$C\$7,"영업1부")
- ④ =SUMIF(C\$2:C\$7,\$B\$2:\$B\$7,\$A10)

39. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 표의 데이터를 수정하면 차트도 자동으로 수정된다.
- ② 차트에서 주 눈금선을 선택하여 삭제하면 주 눈금선이 사라진다.
- ③ 표의 [A5:B5]셀에 새로운 데이터를 추가하면 차트에도 자동으로 추가된다.
- ④ 표의 [A3:B3]셀과 [A4:B4]셀 사이에 새로운 데이터를 삽입하면 차트에도 자동으로 삽입된다.

40. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조건부 서식에서 사용하는 수식은 등호(=)로 시작해야 한다.
- ② 규칙에 맞는 셀 범위는 해당 규칙에 따라 서식이 지정되고 규칙에 맞지 않는 셀 범위는 서식이 지정되지 않는다.
- ③ 조건부 서식이 적용된 후 셀 값이 바뀌어 규칙과 일치하지 않아도 셀 서식 설정은 해제되지 않는다.
- ④ 고유 또는 중복 값에 대해서만 서식을 지정할 수도 있다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : 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
④	③	④	②	③	②	③	①	①	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	①	②	②	④	①	②	①	③	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	③	②	②	①	③	④	③	④	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	④	③	④	②	①	①	②	③	③