

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다양한 멀티미디어 정보를 다루기 위해서는 보다 편리한 HCI(human computer interface) 기술이 요구된다. 다음 중 HCI 기술에 해당되는 것과 거리가 먼 것은?
 - ① GUI 기술 ② DVD 기술
 - ③ 음성합성 및 인식기술 ④ 영상 인식 기술

 2. 다음 중 한글 Windows XP에서 [보조 프로그램]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① [계산기]에서 삼각함수나 로그계산 등 복잡한 계산을 할 때는 공학용을 사용한다.
 - ② [사용자 정의 문자 편집기]를 사용하여 사용자가 필요로 하는 문자를 직접 만들어 사용할 수 있다.
 - ③ 그림판은 간단한 그림을 그릴수 있으며, 파일형식은 bmp, gif, jpg등으로 저장할 수 있다.
 - ④ 클립보드에 최후에 저장된 내용은 시스템을 다시 재부팅 하여도 사용할 수 있다.

 3. 다음 중 동영상 표현하기 위한 파일 형식이 아닌 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 1,3번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 3번을 정답 처리 합니다.)
 - ① ra ② avi
 - ③ rtf ④ mov

 4. 다음 중 Windows XP의 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 설치된 하드디스크의 모든 드라이브 [휴지통]의 크기를 다르게 설정할 수 있다.
 - ② [휴지통]에 있는 삭제된 파일을 복원하면 [내 문서] 폴더에 복원한다.
 - ③ 네트워크 드라이브에서 삭제된 파일이나 폴더는 [휴지통]과 무관하게 영구적으로 삭제된다.
 - ④ <Shift>+<Delete> 키를 사용하여 삭제한 파일이나 폴더는 [휴지통]에 보관되지 않는다.

 5. 다음의 보기가 의미하는 분산 시스템 모델로 옳은 것은?

<ul style="list-style-type: none"> - 시스템에 소속된 컴퓨터들은 누구든지 서버가 될 수 있으며, 클라이언트도 될 수 있다. - 워크스테이션 혹은 개인용 컴퓨터를 단말기로 사용한다. - 고속 LAN을 기반으로 한다.
--

 - ① 주/종속 시스템(Master/Slave System)
 - ② 동배간 처리 시스템(Peer to Peer System)
 - ③ 호스트 기반(Host Based) 시스템
 - ④ 클라이언트/서버 시스템(Client/Server System)

 6. 다음 중 한글 Windows XP의 [시스템 등록정보] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 - ① 컴퓨터 이름을 변경할 수 있다.
 - ② 설치된 운영체제와 CPU 속도 그리고 RAM의 크기를 알 수 있다.
 - ③ 시스템 종료를 할 수 있다.
 - ④ 해당 컴퓨터에서 원격지원을 요청할 수 있도록 설정 가능하다.

7. 다음 중 한글 Windows XP의 [명령 프롬프트] 창에서 ping 명령의 실행 결과로 확인할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 1,4번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)
 - ① Ping 명령어를 실행한 컴퓨터의 이름과 IP주소
 - ② 전송 신호의 손실율
 - ③ 전송 신호의 응답 시간
 - ④ Gateway와 DNS의 IP 주소
8. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기]에서 사용하는 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① <End> 키 : 현재 창의 아래쪽으로 이동한다.
 - ② <Home> 키 : 현재 창의 맨 위쪽으로 이동한다.
 - ③ <백스페이스(backspace)> 키 : 선택항목이 상위폴더로 변경된다.
 - ④ <숫자 키 패드의 더하기(+)> 키 : 선택한 폴더를 축소한다.
9. 인터넷 서비스 제공업체가 독립적인 인터넷 서버를 운영하기 어려운 기업을 위해 웹서버를 임대해 주고 자체 도메인을 가질 수 있도록 관리해 주는 서비스를 무엇이라 하는가?
 - ① Web Hosting 서비스
 - ② 전용회선 서비스
 - ③ IP(Information Provider) 서비스
 - ④ [도구]-[인터넷 옵션]
10. 다음 중 컴퓨터의 연산장치(ALU)에 사용되는 레지스터로 옳지 않은 것은?
 - ① 상태 레지스터(Status Register)
 - ② 프로그램 카운터(Program Counter)
 - ③ 누산기(Accumulator)
 - ④ 보수기(Complementer)
11. 다음 중 한글 Windows XP의 [폴더옵션]창에 있는 [보기] 탭에서 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 - ① 보호된 운영체제 파일의 숨기기를 설정할 수 있다.
 - ② 파일이나 폴더의 복사 방지에 관하여 설정할 수 있다.
 - ③ 제목 표시줄에 전체 경로를 표시를 설정할 수 있다.
 - ④ 주소 표시줄에 전체 경로를 표시를 설정할 수 있다.
12. 다음 중 컴퓨터 하드웨어와 관련하여 시스템 버스에 해당하지 않는 것은?
 - ① 제어 버스 ② 주소 버스
 - ③ 드라이버 버스 ④ 데이터 버스
13. 다음 중 Windows XP에서 [메모장]의 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 작성한 문서는 자동적으로 txt라는 확장자가 사용된다.
 - ② 특정한 문자열을 찾을 수 있는 찾기 기능이 있다.
 - ③ 그림, 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 있다.
 - ④ 현재 시간을 삽입하는 기능이 있다.
14. 다음 중 문서를 인쇄할 때 발생하는 문제와 그에 대한 조치로 옳지 않은 것은?
 - ① 글자가 이상하게 인쇄될 경우 프린터 드라이버를 다시

설치한다.

- ② 인쇄 결과물이 번지거나 얼룩 자국이 발생할 경우 헤드 및 카트리지를 청소한다.
- ③ 인쇄가 되지 않을 경우 케이블 연결 상태 또는 시스템 등록 정보를 점검 및 수정한다.
- ④ 스피클 에러가 발생할 경우 CMOS Setup을 다시설정하고 재부팅한다.

15. 다음 중 전자 우편과 관련하여 스팸(SPAM)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 바이러스를 유포시키는 행위이다.
- ② 수신인이 원하지 않는 메시지나 정보를 일방적으로 보내는 행위이다.
- ③ 다른 사용자의 개인 정보를 허락 없이 가져가는 행위이다.
- ④ 고의로 컴퓨터 파일상의 데이터를 파괴시키는 행위이다.

16. 다음 중 한글 Windows XP의 대기 모드에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대기 모드를 선택하면 작업 중인 문서 파일의 내용을 자동으로 저장해 준다.
- ② 컴퓨터를 끄지 않은 상태에서 소비 전력을 최소화하는 절전 모드이다.
- ③ 대기 모드를 해제하려면 마우스를 움직이거나 키보드에서 임의의 키를 누르면 된다.
- ④ 제조업체에서 대기 모드 옵션이 지원되도록 설정한 컴퓨터에서만 이 기능을 사용할 수 있다.

17. 다음 중 인터넷 상에서 그림 파일들이 대부분 JPEG 형식으로 전송되는 이유로 가장 옳은 것은?

- ① 화질을 좋게 하기 위하여
- ② 파일의 크기를 작게하여 전송 시간을 줄이기 위하여
- ③ 일반적으로 웹 브라우저가 JPEG 형식만을 디코딩할 수 있기 때문에
- ④ HTML에서 JPEG만을 포함시킬 수 있기 때문에

18. 다음 중 인터넷 설정에 사용되는 DNS의 역할에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 루트 도메인으로 국가를 구별해 준다.
- ② 최상위 도메인으로 국가 도메인을 관리한다.
- ③ 도메인 이름을 숫자로 된 IP 주소로 바꾸어 준다.
- ④ 현재 설정된 도메인의 하위 도메인을 관리해 준다.

19. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스플레이 등록정보]의 기능이 아닌 것은?

- ① 테마 변경 ② 바탕화면 변경
- ③ 화면 배색 수정 ④ 고대비 기능 설정

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 [제어판]에 있는 [프로그램 추가/제거]의 기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 새 프로그램 추가 ② 프로그램 변경/제거
- ③ 기본 프로그램 설정 ④ 임시 인터넷 파일 삭제

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 창 나누기는 데이터의 양이 많아 필요한 데이터를 한 화면

으로 보기 어려운 경우, 서로 떨어져 있는 데이터를 한 화면에 표시하기 위해 이용되는 기능이다. 아래 그림과 같이 창 나누기를 하려면 먼저 셀 포인터를 어느 셀에 위치시켜야 하는가?

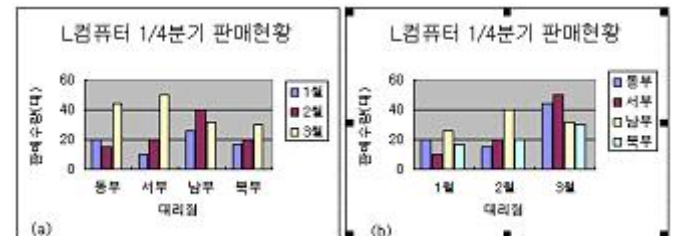
	A	B	C		A	B	C
1	이름	부서	직급		이름	부서	직급
2	김인식	기획부	부장		김인식	기획부	부장
3	이정진	총무부	과장		이정진	총무부	과장
1	이름	부서	직급		이름	부서	직급
2	김인식	기획부	부장		김인식	기획부	부장
3	이정진	총무부	과장		이정진	총무부	과장

- ① C3 ② D3
- ③ C4 ④ D4

22. 다음 중 매크로를 연결시킬 수 없는 개체로 옳은 것은?

- ① 셀 ② 텍스트 상자
- ③ 블록 화살표 ④ 워드아트

23. (a)의 차트에서 월별로 각 대리점의 판매현황을 쉽게 비교하기 위하여 (b)와 같은 차트로 변경하려고 할 때 옳은 것은?



- ① [차트 종류]에서 방향을 변경한다.
- ② [원본 데이터]에서 방향을 변경한다.
- ③ [차트 옵션]에서 방향을 변경한다.
- ④ [위치]에서 방향을 변경한다.

24. 다음 중 원본 데이터에 사용자지정 서식을 적용하였을 때의 표시 결과가 옳은 것은?

- ① 원본 데이터 : 6000000
사용자지정 서식 : #,###,“백만원”
표시 데이터 : 6백만원
- ② 원본 데이터 : kim
사용자지정 서식 : @"daehan.go.kr"
표시 데이터 : kim@daehan.go.kr
- ③ 원본 데이터 : 2009/03/25
사용자지정 서식 : dddd, mmm dd yyyy
표시 데이터 : Wednesday, Mar 25 2009
- ④ 원본 데이터 : 16:08:15
사용자지정 서식 : h:m:s AM/PM
표시 데이터 : 4:08:15 PM

25. 다음 중 셀에 수식을 입력하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수식을 입력할 경우에는 =, + 또는 - 기호를 먼저 입력한다.
- ② 수식을 입력한 셀에는 수식의 결과 값이 표시되며 수식 입력 줄에는 입력한 수식이 표시된다.
- ③ 수식에 셀 주소를 사용하면 해당 주소에 입력된 데이터가 연산의 대상이 된다.
- ④ 일반적인 사칙연산 기호 이외에 기타 다른 연산자는 사용할 수 없다.

26. 아래 그림과 같이 채우기 핸들을 이용하여 [A4] 셀까지 드래그 하였을 때 [A4] 셀의 값으로 옳은 것은?

	A1				10:01:00 AM
	A	B	C	D	
1	10:01				
2					

- ① 10:00 ② 10:04
③ 13:01 ④ 13:04

27. 아래 시트와 같이 고급 필터를 실행 했을 경우 추출되지 않는 성명은?

	A	B	C	D	E
1	성명	부서	직위	호봉	가족수
2	박은지	기획실	대리	24	6
3	김연희	기획실	사원	16	1
4	황석영	기획실	사원	6	3
5	박익찬	영업부	과장	28	4
6	오태호	영업부	과장	17	5
7	김태평	전산실	부장	35	1
8	송도순	전산실	사원	35	6
9	배철수	총무부	대리	24	6
10	이지원	총무부	대리	25	1
11					
12	성명	직위	호봉		
13	김*				
14		대리	>=20		

- ① 박은지 ② 김연희
③ 송도순 ④ 배철수

28. 다음 그림과 같은 시트에서 함수식의 결과가 잘못된 것은?

	A	B	C	D
1	5	10	15	20
2	10	0.02	0.51	0.78
3	15	0.88	0.44	2.22
4	20	4.33	1.27	3.33
5	25	1.95	2.35	4.44

- ① =VLOOKUP(28,A1:D5,3) ⇒ 2.35
② =VLOOKUP(22,A1:D5,3) ⇒ 2.22
③ =HLOOKUP(17,A1:D5,4) ⇒ 1.27
④ =INDEX(A1:D5,3,4) ⇒ 2.22

29. 다음 중 [사용자 지정] 셀 서식에 사용하는 기호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ? : ?기호 다음에 있는 특정 문자를 셀의 너비만큼 반복하여 채운다.
② dddd : 요일을 영문자로 표시한다.
③ # : 유효한 자릿수만 표시하고, 유효하지 않은 0은 표시하지 않는다.
④ % : 입력된 숫자에 100을 곱한 후 % 기호를 붙인다.

30. 아래 워크시트에서 '부산' 대리점의 공급단가의 합계를 구하려고 한다. 다음 중 합계를 구하기 위한 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D
1	대리점	판매수량	판매단가	공급단가
2	부산	120	500	450
3	인천	150	500	420
4	부산	170	500	450
5	서울	250	500	410
6	광주	300	500	440
7	이천	260	500	420
8	광주	310	500	440
9	부산	290	500	450
10				
11	부산 공급단가 합계			

- ① =SUM(D2,D4,D9)
② =SUMIF(A2:A9,"부산",D2:D9)
③ =DSUM(A1:D9,D1,A2)
④ =SUMIF(A2:D9,A2,D2:D9)

31. 다음 중 [카메라] 기능에 관한 설명이다 틀린 것은?

- ① 행 높이나 열 너비가 서로 다른 여러 개의 표를 상하 혹은 좌우로 배치해야 한 경우에 사용하면 편리하다.
② [카메라] 명령으로 복사하여 나타난 표는 원본 셀 범위에 입력한 값이 변경되어도 변경되지 않는다.
③ [카메라] 기능을 이용하여 붙여넣기 할 위치의 행 높이나 열 너비와 상관없이 원래의 표를 그대로 붙여넣기 할 수 있다.
④ 복사하려는 셀 범위를 선택하고 [카메라] 도구를 클릭한 후 새로운 위치에서 마우스를 클릭하면 그림으로 복사된다.

32. 다음 중 [매크로 기록]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 문자이어야 하며 나머지는 문자, 숫자, 밑줄 등을 사용할 수 있다.
② 공백 및 밑줄로 단어를 구분할 수 있으며 셀 참조가 되는 매크로 이름을 사용할 수 있다.
③ 매크로 실행의 바로가기 키는 <Ctrl> 키와 함께 사용하며 문자로 @나 #과 같은 특수문자나 숫자는 사용할 수 없다.
④ 매크로 실행의 바로가기 키는 매크로가 포함된 통합 문서를 사용하는 동안 이외 동일한 Excel에 기본적으로 지정되어 있는 바로가기 키를 무시되므로 주의한다.

33. 통합 문서를 용지에 인쇄하려고 한다. 다음 중 인쇄 설정 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄할 페이지의 시작과 끝 페이지 지정
② 인쇄 매수의 지정
③ 양면 인쇄로 지정
④ 인쇄 대상을 전체 통합 문서로 지정

34. 다음의 그림과 같은 상태에서 [확인]버튼을 눌러서 얻을 수 있는 목표값은 무엇인가?

	A	B	C
1	계산식	항목	3월 계획
2		생산량(개)	4000
3		판매량(개)	2000
4	생산량-판매량	재고량(개)	2000
5	재고량*단위비용	재고비용(원)	200000
6		단위비용(원)	100
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

목표값 찾기

수식 셀(E):

찾는 값(Y):

값을 바꿀 셀(C):

- ① 재고비용을 100,000으로 조정했을 때의 판매량
- ② 재고비용을 100,000으로 조정했을 때의 생산량
- ③ 재고비용을 100,000으로 조정했을 때의 재고량
- ④ 재고비용을 100,000으로 조정했을 때의 단위비용

35. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Y(값) 축의 단위를 변경하기 위해서는 Y(값) 축을 선택한 후 빠른 메뉴의 '축 서식'에서 작업한다.
- ② 원형 차트는 항상 한 개의 데이터 계열만 가지고 있으므로 축이 없다.
- ③ 연속되지 않은 영역의 데이터로 차트를 작성하려면 <Shift>키를 누르고 영역을 선택해야 한다.
- ④ 2차원 차트에서는 차트의 원근감, 상하 회전, 좌우 회전 등을 변경할 수 없다.

36. '가격'에 '인상률'을 적용하여 '인상 가격'을 계산하고자 한다. [C2] 셀의 수식을 [C4] 셀까지 채우기 핸들로 끌어 계산하고자 할 때 [C2]셀에 들어갈 수식으로 알맞은 것은?

	A	B	C
1	상품	가격	인상 가격
2	TV	500,000	550,000
3	VTR	450,000	
4	COMPUTER	1,500,000	
5			
6	인상률	10%	

- ① =B2+B2*\$B6
- ② =B2+B2*B6\$
- ③ =B2+B2*\$B\$6
- ④ =B2+B2*B6

37. 워크시트 출력시 머리글 또는 바닥글에 페이지 번호가 포함되어 있는 경우, 시작 페이지 번호를 100으로 지정하려고 한다. 다음 중 설명이 옳은 것은?

- ① [페이지 설정]-[머리글/바닥글]-[바닥글 편집]-[시작 페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.
- ② [페이지 설정]-[페이지]-[자동 맞춤]-[용지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.
- ③ [페이지 설정]-[페이지]-[시작 페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.
- ④ [페이지 설정]-[설정]-[페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.

38. 아래의 성적 데이터에서 중간시험과 기말시험을 비교하여 기말시험이 큰 경우에만 향상된 점수의 20%를 가산점으로 주려고 한다. 다음 중 [D2] 셀에 가산점 계산에 대한 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D
1		중간시험	기말시험	가산점
2	홍길동	80	90	
3	성준향	60	90	
4	이동룡	90	70	
5	변학도	70	80	

- ① =IF(C2>B2,(C2-B2)*20%,0)
- ② =IF(B2-C2>0,(C2-B2)*0.2,0)
- ③ =IF(C2-B2>0,(C2-B2)*0.2,0)
- ④ =IF(B2>=C2,0,ABS(B2-C2)*0.2)

39. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 피벗 차트 작성시 피벗 테이블도 함께 작성된다.
- ② '페이지 필드'를 사용하면 전체 피벗 테이블 보고서를 필터링하여 한 개의 항목이나 모든 항목에 대해 데이터를 표시할 수 있다.
- ③ 피벗 테이블의 '데이터 필드'에서 마우스를 더블클릭하면 해당 데이터의 세부적인 내용에 대한 새로운 시트를 만든다.
- ④ 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트도 함께 삭제된다.

40. 다음 중 차트 작업 중에 추세선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 추세선은 데이터의 추세를 그래프로 표시하여, 데이터를 분석하고 예측하는데 사용된다.
- ② 누적되지 않은 2차원 영역형, 가로 막대형, 세로 막대형, 꺾은선형 차트 등의 데이터 계열에는 추세선을 추가할 수 있다.
- ③ 방사형, 원형, 표면형, 도넛형, 3차원 차트에는 한 가지 계열에 대해서만 추세선 설정이 가능하다.
- ④ 추세선에 사용된 수식을 추세선과 함께 나타나게 할 수 있다.

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