



제과과목

컴퓨터 일반

- 다양한 멀티미디어 정보를 다루기 위해서는 보다 편리한 HCI(human computer interface) 기술이 요구된다.
 - GUI 기술
 - DVD 기술
 - 음성합성 및 인식 기술
 - 영상 인식 기술
- 다음 중 한글 Windows XP에서 [보조 프로그램]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - [계산기]에서 삼각함수나 로그계산 등 복잡한 계산을 할 때는 공학용을 사용한다.
 - [사용자 정의 문자 편집기]를 사용하여 사용자가 필요로 하는 문자를 직접 만들어 사용할 수 있다.
 - 그림판은 간단한 그림을 그릴수 있으며, 파일형식은 bmp, gif, jpg 등으로 저장할 수 있다.
 - 클립보드에 최후에 저장된 내용은 시스템을 다시 재부팅 하여도 사용할 수 있다.
- 다음 중 동영상을 표현하기 위한 파일 형식이 아닌 것은?
 - ra
 - avi
 - rtf
 - mov
- 다음 중 한글 Windows XP의 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - 설치된 하드디스크의 모든 드라이브에 [휴지통]의 크기를 다르게 설정할 수 있다.
 - [휴지통]에 있는 삭제된 파일을 복원하면 [내 문서] 폴더에 복원된다.
 - 네트워크 드라이브에서 삭제된 파일이나 폴더는 [휴지통]과 무관하게 영구적으로 삭제된다.
 - <Shift> + <Delete> 키를 사용하여 삭제한 파일이나 폴더는 [휴지통]에 보관되지 않는다.
- 다음의 보기가 의미하는 분산 시스템 모델로 옳은 것은?

- 시스템에 소속된 컴퓨터들은 누구든지 서버가 될수 있으며, 클라이언트도 될 수 있다.
 - 워크스테이션 혹은 개인용 컴퓨터를 단말기로 사용한다.
 - 고속 LAN을 기반으로 한다.

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

- 다음 중 한글 Windows XP의 [시스템 등록정보] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 - 컴퓨터 이름을 변경할 수 있다.
 - 설치된 운영체제와 CPU 속도 그리고 RAM의 크기를 알 수 있다.
 - 시스템 종료를 할 수 있다.
 - 해당 컴퓨터에서 원격 지원을 요청할 수 있도록 설정 가능하다.
- 다음 중 한글 Windows XP의 [명령 프롬프트] 창에서 ping 명령의 실행 결과로 확인할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?
 - Ping 명령어를 실행한 컴퓨터의 이름과 IP 주소
 - 전송 신호의 손실율
 - 전송 신호의 응답 시간
 - Gateway와 DNS의 IP주소
- 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기]에서 사용하는 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - <End> 키 : 현재 창의 아래쪽으로 이동한다.
 - <Home> 키 : 현재 창의 맨 위쪽으로 이동한다.
 - <백스페이스(backspace)> 키 : 선택항목이 상위폴더로 변경된다.
 - <숫자 키 패드의 더하기(+)> 키 : 선택한 폴더를 축소한다.
- 인터넷 서비스 제공업체가 독립적인 인터넷 서버를 운영하기 어려운 기업을 위해 웹서버를 임대해 주고 자체 도메인을 가질 수 있도록 관리해 주는 서비스를 무엇이라 하는가?
 - Web Hosting 서비스
 - 전용회선 서비스
 - IP(Information Provider) 서비스
 - 통신망 서비스
- 다음 중 컴퓨터의 연산장치(ALU)에 사용되는 레지스터로 옳지 않은 것은?
 - 상태 레지스터(Status Register)
 - 프로그램 카운터(Program Counter)
 - 누산기(Accumulator)
 - 보수기(Complementor)
- 다음 중 한글 Windows XP의 [폴더 옵션] 창에 있는 [보기]탭에서 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 - 보호된 운영체제 파일의 숨기기를 설정할 수 있다.
 - 파일이나 폴더의 복사 방식에 관하여 설정할 수 있다.
 - 제목 표시줄에 전체 경로를 표시를 설정할 수 있다.
 - 주소 표시줄에 전체 경로를 표시를 설정할 수 있다.

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

31. 다음은 [카메라] 기능에 관한 설명이다. 틀린 것은?

- ① 행 높이나 열 너비가 서로 다른 여러 개의 표를 상하 혹은 좌우로 배치해야 할 경우에 사용하면 편리하다.
- ② [카메라] 명령으로 복사하여 나타낸 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 바로 가기 키는 <Ctrl> 키와 함께 사용하며 문자로 @나 #과 같은 특수 문자나 숫자는 사용할 수 없다.
- ④ 매크로 실행의 바로 가기 키는 매크로가 포함된 통합 문서를 사용하는 동안 이외 동일한 Excel에 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 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	3월계획
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			

목표값 찾기

수식 셀(E):

찾는 값(V):

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 워형 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. '에' 을 적용하여 '을' 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] - [자동맞춤] - [용지번호]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	가사점
2	홍길동	80	90	
3	성춘향	60	90	
4	이몽룡	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 더블 클릭하면 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 그래픽으로 표시하여, 데이터를 분석하고 예측하는 데 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 한가지 계열에 대해서만 추세선 설정이 가능하다.
 - ④ 추세선에 사용된 수식을 추세선과 함께 나타나게 할 수 있다.

2009년 제2회 컴퓨터활용능력 필기 정답

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	④	③	②	②	③	④	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