

모의고사 1회



<제1과목> 컴퓨터 일반

01 다음 중 컴퓨터 발전 과정에서 다른 것과 그 세대를 달리하는 것은?

- ① 최초의 개인용 컴퓨터 등장
- ② 네트워크가 크게 발전
- ③ 시분할 처리 시스템이 개발됨
- ④ 가상 기억 장치 기법의 도입

02 다음 중 포트에 대한 설명으로 잘못된 것은?

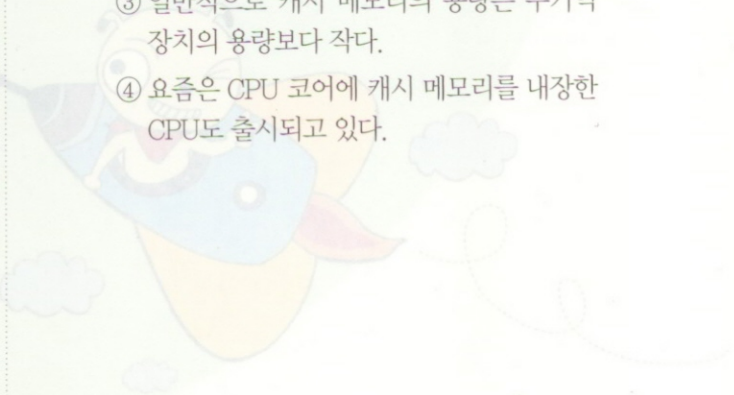
- ① USB 포트에 연결되는 장치는 반드시 별도의 전원이 필요하다.
- ② IEEE 1394의 데이터 전송 속도는 초당 100MB, 200MB, 400MB의 세 종류가 규정되어 있다.
- ③ IEEE 1394는 비디오 카메라와 같은 가전 기기를 컴퓨터에 연결하는 인터페이스로 사용된다.
- ④ USB 2.0의 경우 최대 480Mbps의 속도를 가진다.

03 Windows XP를 사용하던 도중 디스크 공간이 부족하다는 메시지가 표시되었을 때 이 문제를 해결하기 위한 조치로 가장 부적절한 것은?

- ① 휴지통을 비운다.
- ② 사용하지 않는 응용 프로그램을 삭제한다.
- ③ 디스크 정리를 실행하여 디스크의 공간을 확보한다.
- ④ 시스템을 재부팅한다.

04 다음 중 캐시 메모리에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 캐시 메모리를 사용하는 이유는 자주 사용하는 데이터를 버퍼링함으로써 시스템의 동작 속도를 보다 높일 수 있기 때문이다.
- ② 적중률이 낮아야 캐시 메모리의 성능이 우수하다고 할 수 있다.
- ③ 일반적으로 캐시 메모리의 용량은 주기억 장치의 용량보다 작다.
- ④ 요즘은 CPU 코어에 캐시 메모리를 내장한 CPU도 출시되고 있다.



05 다음 중 새로운 하드 디스크를 시스템에 장착할 때에 관한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① EIDE 방식에서는 최대 4개의 하드 디스크를 장착할 수 있다.
- ② DMA100을 지원하는 하드 디스크보다 DMA66을 지원하는 하드 디스크의 속도가 더 빠르다.
- ③ FDISK 명령을 이용하여 디스크의 파티션을 설정한 후 FORMAT 명령을 이용하여 디스크를 포맷한다.
- ④ C 드라이브로 설정할 경우에는 프라이머리 마스터로 하드 디스크를 연결한다.

06 다음 중 중앙 처리 장치에 관한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 명령 계수기, 명령 레지스터 등으로 구성되는 것은 제어 장치이다.
- ② 중앙 처리 장치의 속도는 MHz, FLOPS, MIPS 등으로 나타낼 수 있다.
- ③ 주기억 장치에 저장된 명령어를 꺼내어서 이를 판독한 후, 각 장치에 명령을 전달하는 장치는 연산 장치이다.
- ④ 연산의 결과를 임시로 저장하는 레지스터는 누산기이다.

07 Windows XP에서 **Ctrl** + **Alt** + **Delete**를 눌러 표시되는 대화 상자를 이용하여 수행할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① 현재 실행 중인 응용 프로그램 목록의 확인
- ② 문제가 발생한 프로그램의 강제 종료
- ③ 시스템 종료
- ④ 응용 프로그램 추가

08 다음 중 Windows XP의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① **Win** + **D** : 실행 중인 모든 프로그램 창을 최소화하고 바탕 화면을 표시한다.
- ② **Back Space** : 탐색기에서 상위 폴더로 이동한다.
- ③ **Shift** + **Enter** : 현재 선택한 대상에 대한 등록 정보를 표시한다.
- ④ **Ctrl** + **Z** : 바로 전에 실행한 작업을 취소한다.

09 다음 중 네트워크를 이용하는 목적으로 보기 어려운 것은?

- ① 시간과 거리의 극복
- ② 대형 하드 디스크의 공동 사용
- ③ 고속 프린터의 공유
- ④ 바이러스 감염 예방

10 다음 중 탐색기에서 모든 파일의 확장자가 표시 되도록 설정하는 방법으로 옳바른 것은?

- ① [시작]-[실행]을 클릭한 후 msconfig를 실행하고 [보기]-[확장자]를 클릭한다.
- ② 탐색기에서 [도구]-[폴더 옵션]을 클릭한 후 [보기] 탭에서 “알려진 파일 형식의 파일 확장명 숨기기” 옵션의 체크를 해제한다.
- ③ 탐색기에서 [도구]-[폴더 옵션]을 클릭한 후 [보기] 탭에서 “모든 파일 표시” 옵션을 선택한다.
- ④ 탐색기에서 [도구]-[자세히]를 클릭한다.

11 윈도 보조 프로그램 사용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 그림판에서 정사각형을 그릴 때는 [Shift]를 누른 채 마우스를 드래그한다.
- ② [시작]-[모든 프로그램]-[보조 프로그램]-[엔터테인먼트]-[볼륨 조절]을 이용하면 사운드 카드에서 출력되는 소리의 크기를 조절할 수 있다.
- ③ 워드패드에서는 [파일]-[페이지 설정]을 클릭한 후 머리글과 바닥글을 편집할 수 있다.
- ④ 메모장에서는 확장자가 BAT인 파일을 열어 편집할 수 있다.

12 제어판의 각 항목에서 수행할 수 있는 작업에 대한 설명이다. 옳바르지 못한 것은?

- ① 마우스 : 마우스 포인터 변경, 마우스 키 사용
- ② 프로그램 추가/제거 : 설치한 응용 프로그램 목록 확인
- ③ 키보드 : 커서 깜박임 속도 변경, 키 재입력 시간 설정
- ④ 디스플레이 : 화면 보호기 변경, 색 구성표 변경, 화면 해상도 설정

13 멀티미디어 용어에 관한 설명이다. 옳바르지 않은 것은?

- ① 안티 앨리어싱 - 비트맵 방식에서 그림을 확대했을 때 계단 현상이 발생하지 않도록 하는 방법
- ② 디더링 - 이미지의 컬러 중 지원하지 않는 컬러는 인접한 컬러로 이미지를 표현하는 방법
- ③ VOD - 뉴스, 드라마, 영화, 게임 등의 멀티미디어 데이터베이스를 구축하여 사용자가 요구하는 미디어를 선택적으로 전송하는 양방향 멀티미디어 서비스
- ④ 렌더링 - 특정한 이미지를 점차적으로 다른 이미지로 변경시키는 기법

14 다음 중 그 설명이 잘못된 것은?

- ① 데모 버전 - 특정한 소프트웨어를 정식으로 출시하기 전에 테스트를 목적으로 일반에게 공개하는 버전
- ② 패치 프로그램 - 특정한 프로그램에서 발견된 오류를 수정하기 위한 프로그램
- ③ 셰어웨어 - 무료로 배포되지만 일정한 기간 동안만 무료로 사용할 수 있는 프로그램
- ④ 번들 - 소프트웨어 또는 하드웨어를 구입하면 무료로 제공되는 프로그램

15 바이러스에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 바이러스의 감염 경로에는 다른 컴퓨터에서 파일을 복사해 온 경우, 전자 메일의 첨부 파일 실행 등이 있다.
- ② 바이러스 프로그램이 위치하는 영역에 따라 부트 바이러스, 파일 바이러스 등으로 구분된다.
- ③ 바이러스는 자기 자신을 복제할 수 있고, 다른 프로그램을 감염시킬 수 있다는 특징을 가진다.
- ④ 정기적으로 백신을 통해 바이러스를 검사함으로써 바이러스 감염을 완전히 막을 수 있다.

16 특정한 웹 사이트에 접속하였더니 “세 번째 방문을 환영한다”는 메시지가 출력되었다. 어떤 파일을 이용하여 접속 횟수를 알 수 있는 것인가?

- ① 쿠키 ② 미러
- ③ 캐시 ④ 플러그 인

17 다음 중 암호화에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 비밀키 기법은 메시지를 암호화할 때의 키와 복호화할 때의 키가 서로 다른 기법이다.
- ② 대표적인 공개키 기법은 RSA 기법이다.
- ③ 암호화 원칙에는 신원 확인, 인증, 발신자 확인 등이 있다.
- ④ 공개키 기법에서는 공개키로부터 비밀키를 역산할 수 없다.

18 다음 중 그 설명이 잘못된 것은?

- ① GPS - 미국방성에서 개발한 위성을 이용한 범세계적인 무선헤법 시스템으로서, 사용자의 현재 위치, 속도 및 시간을 정확하게 계산할 수 있도록 해준다.
- ② 인트라넷 - 기업의 내부 네트워크와 외부 인터넷을 하나로 연결하여 저렴한 비용으로 필요한 네트워크를 구축하는 것을 말한다.
- ③ WAP - 무선 가입자 회선을 말하는 것으로 전화국과 가입자 단말 사이의 회선을 유선 대신 무선 시스템을 사용하여 구성하는 방식이다.
- ④ 로밍 서비스 - 서로 다른 통신 사업자의 서비스 지역 안에서도 통신이 가능하게 해주는 것을 말한다.

19 다음 중 인터넷 서비스에 관한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 메일링 리스트는 전자 우편을 하나의 주소에 송신하면 리스트에 등록된 모든 사람에게 동일한 내용의 편지가 송신되는 서비스를 말한다.
- ② 웹 메일을 사용할 때는 SMTP를 지정하지 않아도 된다.
- ③ Archie는 Anonymous FTP 서버에 있는 파일을 검색해 준다.
- ④ 뉴스 서비스는 기본적으로 100번 포트를 이용한다.

20 다음 중 인터넷 익스플로러 사용에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 인터넷 연결을 끊은 상태에서 현재 표시된 페이지를 자세히 살펴 보려면 [파일]-[오프라인으로 작업]을 클릭한다.
- ② 주소 입력줄에서 웹 주소의 자동 완성 기능을 사용하지 않으려면 [도구]-[옵션]을 클릭한 후 [일반] 탭에서 '자동 완성' 옵션의 체크를 해제한다.
- ③ 웹 페이지가 다른 언어로 작성되어 제대로 표시되지 않을 때는 [보기]-[인코딩]을 클릭한 후 알맞은 언어를 선택한다.
- ④ [Alt]+[←]를 누르면 바로 전에 표시되었던 페이지로 돌아간다.

<제2과목> 스프레드시트 일반

21 [도구]-[옵션]의 각 항목에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [편집] 탭의 셀에서 직접 편집 : 채우기 핸들의 사용 여부를 설정한다.
- ② [편집] 탭의 고정 소수점 : 숫자를 입력하면 설정한 소수점에 따라 소수로 입력되도록 설정한다.
- ③ [일반] 탭의 최근에 사용한 파일 목록 : [파일] 메뉴의 하단에 최근에 작업했던 파일의 목록이 표시되게 할지 여부를 선택한다.
- ④ [계산] 탭의 반복 계산 : 순환 참조를 계산할 때 반복 계산을 사용할 것인지 여부를 선택한다.

22 다음 중 다른 이름으로 저장 대화 상자의 사용에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 문서를 선택하고 [도구]-[인쇄]를 클릭하면 문서 전체가 인쇄된다.
- ② [도구]-[일반 옵션]을 클릭하고 "백업 파일 항상 만들기" 옵션을 체크하면 문서를 저장할 때마다 확장자가 BAK인 백업 복사본을 저장한다.
- ③ 문서의 내용을 메모장에서 읽을 수 있게 하려면 파일 형식에서 CSV(쉼표로 분리)를 선택한다.
- ④ 파일 이름은 최대 255자까지 지정할 수 있다.

23 [도구]-(보호)-(시트 보호)를 클릭한 후 보호할 대상으로 '내용'만 선택하고 나머지는 모두 선택을 해제한 후 (확인)을 클릭하였다. 이에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 새로운 행/열을 삽입할 수 없다.
- ② 셀을 삭제할 수 없다.
- ③ 차트를 삭제할 수 있다.
- ④ 시트를 숨길 수 없다.

24 다음 중 데이터 입력에 사용되는 키에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① **Shift + Tab** - 기본 상태에서 셀 포인터를 왼쪽으로 이동시켜 준다.
- ② **Ctrl + Shift + ;** - 현재 시간을 입력해 준다.
- ③ **Ctrl + ↓** - 현재 열에 입력되어 있는 문자열 데이터를 목록으로 표시해 준다.
- ④ **Ctrl + Enter** - 범위로 설정된 모든 셀에 동일한 수식을 적용시켜 입력해 준다.

25 다음 중 채우기 핸들을 마우스 오른쪽 단추로 끌어 수행할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① 연속 데이터 채우기
- ② 서식 채우기
- ③ 분기 채우기
- ④ 급수 추세

26 다음 중 입력 데이터, 표시 형식, 표시 결과가 올바르게 짝지어지지 않은 것은?

입력 데이터	표시 형식	표시 결과
① 3	YY-MM-DD	00-01-03
② -3,256	#	-3
③ 0.5	?/?	1/2
④ 35	#%	35%

27 스타일 대화 상자에서 스타일에 포함할 항목으로 설정할 수 있는 것이 아닌 것은?

- ① 표시 형식
- ② 맞춤
- ③ 글꼴
- ④ 조건부 서식

28 아래의 시트에서 이름이 홍으로 시작하는 1반 학생의 국어 점수 합계를 구하기 위한 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C	D	E
1	이름	반	국어	영어	
2	김길수	1반	75	55	
3	홍길동	1반	80	60	
4	홍돌식	1반	80	80	
5	최시원	2반	90	90	
6	홍명보	2반	80	80	
7					
8	이름	반			
9	홍*	1반			
10					

- ① =DSUM(A1:D6,3,A8:B9)
- ② =DSUM(A1:D6,C1:C6,A8:B9)
- ③ =DSUM(A1:D6,A8:B9,3)
- ④ =DSUM(A1:D6,A8:B9,C1:C6)

29 다음 중 수식과 그 결과가 잘못 짝지어진 것은?

- ① =3&"점" → 3점
- ② ="2"^4 → 16
- ③ =TRUE-FALSE → 0
- ④ =3/0 → #DIV/0!

30 다음 중 그 결과가 다른 함수식은?

- ① =TRUNC(-5.7)
- ② =ROUND(-5.78,0)
- ③ =-(COUNTA(1,2,FALSE,"A")+POWER(2,1))
- ④ =-(SQRT(25)+ROUNDDOWN(1.78,-0))

31 아래의 시트에서 평균에 따른 평점을 구하기 위한 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	이름	국어	영어	평균	평점	
2	김길수	75	55	65		
3	홍길동	80	60	70		
4	홍길희	80	80	80		
5	최시원	40	75	57.5		
6	홍명보	90	95	92.5		
7						
8	평점표					
9	평균	평점				
10	0 E					
11	60 D					
12	70 C					
13	80 B					
14	90 A					
15						

- ① =VLOOKUP(D2,\$A\$9:\$B\$14,2,TRUE)
- ② =VLOOKUP(D2,\$A\$9:\$B\$14,TRUE,2)
- ③ =VLOOKUP(D2,\$A\$9:\$B\$14,2,FALSE)
- ④ =VLOOKUP(D2,\$A\$9:\$B\$14,FALSE,2)

32 아래의 시트에서 국어와 영어 점수는 모두 40점 이상이면서 평균 점수가 60점 이상인 경우에는 합격, 나머지 경우에는 불합격을 표시하고자 한다. 올바른 수식이 아닌 것은?

	A	B	C	D	E
1	이름	국어	영어	평균	합격 여부
2	김길수	75	55	65	
3	홍길동	80	60	70	
4	홍길희	80	80	80	
5	최시원	40	75	57.5	
6	홍명보	90	95	92.5	

- ① =IF(AND(B2>=40,C2>=40,D2>=60),"합격","불합격")
- ② =IF(AND(MIN(B2,C2)>=40,D2>=60),"합격","불합격")
- ③ =IF(B2<=40,IF(C2>=40,IF(D2>=60),"합격","불합격"),"불합격")
- ④ =IF(NOT(OR(B2<40,C2<40,D2<60)),"합격","불합격")

33 다음 중 상호 간에 혼합하여 작성할 수 있는 차트가 아닌 것은?

- ① 원형 차트와 도넛형 차트
- ② 가로 막대형 차트와 세로 막대형 차트
- ③ 분산형 차트와 거품형 차트
- ④ 영역형 차트와 방사형 차트

34 다음 중 데이터 통합 기능을 이용하여 계산할 수 있는 함수가 아닌 것은?

- ① 최대값
- ② 곱
- ③ 문자 개수
- ④ 분산

35 다음은 상황에 맞는 차트 작성에 대한 설명이다. 잘못 연결된 것은?

- ① 1월부터 12월까지 매출 증감 추세 분석 - 꺾은선형 차트
- ② 2003년 대리점별 매출액 비교 - 세로 막대형 차트
- ③ 기호 1번의 전체 득표수에서 각 지역별 득표 비율 분석 - 원형 차트
- ④ 같은 양의 장력을 일으키는 온도와 시간의 다양한 조합 분석 - 분산형 차트

36 다음 중 [페이지 설정]의 [시트] 탭에서 설정할 수 있는 사항이 아닌 것은?

- ① 시작 페이지 번호
- ② 인쇄 제목
- ③ 인쇄 영역
- ④ 눈금선과 행/열 머리글의 인쇄 여부

37 다음 중 차트에 새로운 데이터를 추가하는 방법에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [차트]-[데이터 추가]를 클릭한 후 차트에 추가할 셀 범위를 선택한다.
- ② [차트]-[차트 옵션]을 클릭한 후 데이터 범위를 새롭게 설정한다.
- ③ 차트에 추가할 셀 범위를 차트 영역으로 드래그한다.
- ④ 차트에 추가할 범위를 선택하고 [Ctrl]+[C]를 누른 후 차트 영역을 선택하고 [Ctrl]+[V]를 누른다.

38 다음 중 정렬에 관한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① “대/소문자 구분” 옵션을 설정한 후 오름차순 정렬을 실행하면 대문자가 소문자보다 앞에 위치한다.
- ② 범위의 첫 번째 행이 레이블이 아닐 때는 “머리글 행 아님” 옵션을 선택한다.
- ③ 정렬 기준은 한 번에 3개까지 설정할 수 있다.
- ④ 정렬을 수행한 후 바로 [Ctrl]+[Z]를 누르면 정렬을 수행하기 전의 상태로 돌아간다.

39 다음 중 피벗 테이블을 이용하여 계산할 수 없는 것은?

- ① 총계
- ② 곱
- ③ 분산
- ④ 예정값

40 [도구]-[매크로]-[매크로]를 클릭하면 표시되는 매크로 대화 상자를 이용하여 수행할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① 보안 옵션의 설정
- ② 매크로의 삭제
- ③ 매크로의 바로 가기 키와 설명 변경
- ④ 한 단계씩 코드 실행

모의고사 2회



<제1과목> 컴퓨터 일반

01 하드 디스크의 효율적인 사용 방법으로 보기 어려운 것은?

- ① 최적화 유틸리티에 의한 최적화 작업
- ② 디스크 검사와 같은 하드 디스크 관리 프로그램의 활용
- ③ 정기적인 로우 포맷(Low Format)
- ④ 정기적인 디스크 조각 모음 프로그램 활용

02 전자 계산기의 발전 역사를 세대별로 분류할 때 제4세대의 특징으로 적합하지 않은 것은?

- ① 개인용 전자 계산기 보급의 확대
- ② 다중 프로그래밍 기법이 출현
- ③ 데이터 통신 기술의 발전
- ④ 마이크로프로세서의 개발

03 주기억 장치에 대한 다음 설명 중 나머지 셋과 관련이 없는 것은?

- ① 휘발성 기억 장치이다.
- ② 콘텐서에 전하를 충전시켜 정보를 기억시킨다.
- ③ RAM 또는 RWM이라고 한다.
- ④ 펌웨어라고도 한다.

04 프로그램 내장 방식 컴퓨터의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터 내부에 프로그램을 기억시키는 것이다.
- ② 폰 노이만이 제안한 것이다.
- ③ 컴퓨터가 처음 개발되었을 때부터 사용되었다.
- ④ 현재의 디지털 컴퓨터에서 채택하여 사용하고 있다.

05 하드 디스크 연결에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① EIDE 방식에서는 최대 4대의 하드 디스크를 연결할 수 있다.
- ② SCSI 방식의 하드 디스크와 EIDE 방식의 하드 디스크를 동시에 사용할 수 있다.
- ③ 속도가 느린 하드 디스크와 같은 케이블에 빠른 하드 디스크를 연결하면 속도가 빨라진다.
- ④ 마스터와 슬레이브는 점퍼 스위치로 조정한다.

06 다음 중 두 개 이상의 컴퓨터 프로그램이 하나의 자원을 동시에 사용하려고 할 때 발생하는 문제는?

- ① 인터럽트
- ② 교착 상태
- ③ 시스템 다운
- ④ 자원 공유

07 현재 사용 중인 컴퓨터에 관한 모든 정보를 가진 곳으로 시스템의 모든 자원을 관리할 수 있는 것은?

- ① 휴지통
- ② 내 컴퓨터
- ③ 내 문서
- ④ 제어판

08 다음 중 Windows XP에서 상호 충돌하는 장치의 자원을 수정하여 충돌을 해소하는 방법으로 올바른 것은?

- ① 해당 장치를 제거한 후 [새 하드웨어 추가] 항목을 이용하여 다시 장치를 추가한다.
- ② 제어판의 시스템 항목에서 해당 장치의 자원이 자동으로 할당되도록 등록 정보를 변경한다.
- ③ 제어판의 시스템 항목에서 충돌이 발생한 장치의 자원을 수동으로 조절한다.
- ④ 제어판의 [프로그램 추가/제거] 항목에서 해당 장치의 자원을 수동으로 조절한다.

09 다음 중 Windows XP에서 사용하는 바로 가기 키에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① F2는 도움말 선택키이다.
- ② Alt + Tab은 등록 정보를 볼 수 있는 단축키이다.
- ③ CD-ROM 삽입시 자동 실행되지 않도록 하는 키는 Ctrl이다.
- ④ 프로그램 및 시스템을 종료하려면 Alt + F4를 누른다.

10 다음은 폴더나 파일을 찾는 과정이다. 잘못된 과정은?

- ① 시작 메뉴의 [검색]을 선택하거나 탐색기에 서 [보기]-[탐색 창]-[검색]을 선택한다.
- ② [검색 도우미]에서 [모든 파일 및 폴더]를 선택한다.
- ③ 이름 입력란에 찾고자 하는 파일이나 폴더의 이름을 입력한다. 이 때 만능 문자는 사용할 수 없다.
- ④ [검색] 단추를 눌러 찾는다.

11 Windows XP에서 텍스트 파일을 더블 클릭했더니 메모장이 실행되지 않고 워드패드가 실행되었다. 이에 대한 원인으로 가장 올바른 것은?

- ① 메모장 프로그램이 지워졌다.
- ② 텍스트 파일의 크기가 64KB 이하이다.
- ③ 연결 프로그램이 워드패드로 변경되어 있다.
- ④ Windows에 오류가 발생하였다.

12 다음 중 윈도 보조 프로그램에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 메모장의 실행 파일 이름은 Notepad.exe 이다.
- ② 메모장에서 문서를 작성할 때 시작 부분에 .LOG를 입력해 두면 파일을 열 때마다 시간이 자동으로 입력된다.
- ③ 워드패드에서는 문서에 하나의 문단 정렬 방식만 사용할 수 있다.
- ④ 메모장에서는 문서에 하나의 글꼴만 사용할 수 있다.

13 다음 중 프로그램 작성 후 실행 과정을 올바르게 나열한 것은?

- ① 원시 프로그램 → 컴파일러(번역) → 목적 프로그램 → 연계 편집 프로그램(로드 모듈 생성) → 로더(실행)
- ② 원시 프로그램 → 연계 편집 프로그램(로드 모듈 생성) → 컴파일러(번역) → 로더(실행)
- ③ 원시 프로그램 → 컴파일러(번역) → 로더(실행) → 연계 편집 프로그램(로드 모듈 생성)
- ④ 컴파일러(번역) → 원시 프로그램 → 연계 편집 프로그램(로드 모듈 생성) → 로더(실행)

14 다음 중 바이러스 감염 예방 조치로 옳바르지 못한 것은?

- ① 다른 컴퓨터에서 사용하던 디스켓은 바이러스 검사 후 사용한다.
- ② 통신에서 다운받은 파일은 바이러스 검사 후 설치한다.
- ③ 전자 우편에 첨부된 파일은 일단 열어본다.
- ④ 다른 사람이 사용하던 컴퓨터는 재부팅 후 사용한다.

15 다음 중 IP 주소에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 모든 컴퓨터는 고유한 IP 주소를 가져야 한다.
- ② Network 주소와 Host 주소로 이루어진다.
- ③ IP 주소는 64비트로 구성되어 있다.
- ④ 127.0.0.1은 특수한 목적으로 사용되는 IP 주소이다.

16 다음 중 인터넷 서비스에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① www : 하이퍼텍스트 형식 문서 전송
- ② Gopher : 메뉴 구조를 기반으로 다양한 형식의 멀티미디어 데이터 전송
- ③ Wais : 키워드를 이용한 데이터베이스 검색
- ④ Archie : Anonymous FTP 서버 검색

17 다음 중 웹 프록시 서버의 기능을 올바르게 설명한 것은?

- ① 데이터의 에러를 복구
- ② 전자 우편에 대한 보안 서비스 기능 제공
- ③ 방화벽 기능 및 데이터 캐시
- ④ 바이러스 검사 및 사용자 인증

18 다음 중 인터넷 서비스의 기본 포트 번호가 잘못 연결된 것은?

- ① FTP - 21
- ② WWW - 80
- ③ NEWS - 119
- ④ TELNET - 25

19 인터넷 익스플로러에서 열어본 페이지 목록을 표시하고자 할 때 사용하는 단축키는?

- ① **Alt** + **H**
- ② **Ctrl** + **H**
- ③ **Alt** + **Y**
- ④ **Ctrl** + **Y**

20 다음 중 스트리밍 방식의 동영상이라 보기 힘든 것은?

- ① A.ASF
- ② B.MPG
- ③ C.WMV
- ④ D.RAM

제2과목> 스프레드시트 일반

21 아래의 시트에서 컴퓨터 일반, 스프레드시트 일반, 평균, 평균이 모두 60 이상일 경우에만 합격, 나머지는 불합격을 구하고자 할 때 올바른 함수식은?

	A	B	C	D	E
1	이름	컴퓨터 일반	스프레드시트 일반	평균	합격 여부
2	안도영	76	90	83	
3	홍승영	50	80	65	
4	안동영	55	65	60	
5	김기준	80	55	67.5	
6					

- ① =IF(AND(B2>=60,C2>=60,D2>=60), "합격", "불합격")
- ② =IF(OR(B2>=60,C2>=60,D2>=60), "합격", "불합격")
- ③ =IF(NOT(B2>=60,C2>=60,D2>=60), "합격", "불합격")
- ④ =IF(B2>=60,C2>=60,D2>=60), "합격", "불합격")

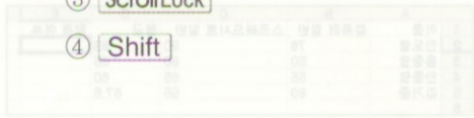
22 아래의 시트에서 채우기 핸들을 아래로 끌었을 때 A4셀에 입력되는 값은?

	A	B
1	2	
2	4	
3	6	
4		
5		
6		
7		

- ① 2
- ② 8
- ③ 6
- ④ 3.333333

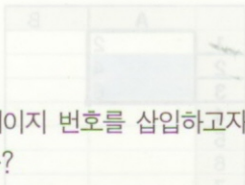
23 키보드의 방향키를 누르면 셀 포인터가 이동되지 않고 화면이 이동된다. 어떤 키가 눌러진 상태인가?

- ① Caps Lock
- ② Num Lock
- ③ Scroll Lock
- ④ Shift

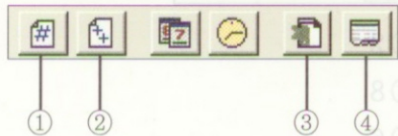


24 인쇄 작업에서 작업지의 분량이 많을 때 매 페이지마다 표의 첫 번째 행이나 열을 인쇄하고자 한다. 올바른 방법은?

- ① 페이지 설정의 [시트] 탭에서 반복할 행과 반복할 열을 지정한다.
- ② 페이지 설정의 [머리글/바닥글] 탭에서 제목 행과 열을 지정한다.
- ③ 페이지 설정의 [여백] 탭에서 반복할 행과 반복할 열을 지정한다.
- ④ 페이지 설정의 [페이지] 탭에서 제목 행과 제목 열을 지정한다.



25 다음 중 현재 페이지 번호를 삽입하고자 할 때 사용하는 단추는?



26 [도구]-[옵션] 메뉴에서 표시 여부를 설정할 수 있는 것이 아닌 것은?

- ① 행/열 머리글
- ② 채우기 핸들
- ③ 시트 탭
- ④ 윗주

27 숫자 2.5가 입력되어 있는 셀에 표시 형식을 (h)로 지정했을 때 표시되는 값은?

- ① 2
- ② 2.5
- ③ 60
- ④ 0

28 도형 작성에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [Alt]를 누른 채 사각형을 그리면 셀 크기에 맞추어서 그려진다.
- ② [Ctrl]을 누른 채 사각형을 회전시키면 대각선 방향으로 반대편 꼭지점이 회전의 중심이 된다.
- ③ [Shift]를 누른 채 방향키를 누르면 사각형이 보다 미세하게 이동한다.
- ④ [Ctrl]을 누른 채 사각형을 드래그 앤 드롭하면 사각형이 복사된다.

29 사용자 정의 표시 형식에서 셀에 입력된 숫자들을 소수점을 기준으로 정렬하고자 할 때 사용하는 기호 문자는?

① 0

② ?

③ #

④ *

30 STOCK 파일의 SHEET1에서 C1:C5 범위를 참조하고자 할 때 올바른 수식은?

① ={STOCK.XLS}SHEET1!C1:C5

② =[STOCK.XLS]SHEET1!C1:C5

③ =(STOCK.XLS)SHEET1-C1:C5

④ =[STOCK.XLS]SHEET1-C1:C5

31 아래의 시트에서 2행을 삭제하면 B1셀에는 어떤 값이 표시되는가?

	B1	=	=A1*A2
	A	B	C
1	5	20	
2	4		
3	3		
4			

① #REF!

② #DIV/0

③ 0

④ 15

32 A1셀에는 10, A2셀에는 20, A3셀에는 30, A4셀에는 40이 입력되어 있을 때 다음 수식의 결과로 올바른 것은?

=CHOOSE(2,A1,A2,A3,A4)

① 10

② 20

③ 30

④ 40

33 아래의 시트에서 =HLOOKUP(70,A1:D2,2)를 입력했을 때 결과값은?

	A	B	C	D
1	50	55	100	200
2	1분기	2분기	3분기	4분기
3				

① 1분기

② 2분기

③ 3분기

④ 4분기

34 다음 중 수식과 그 결과가 잘못 연결된 것은?

① ="123"+"1" - 124

② =LEFT(1,234,2) - 1.2

③ =MOD(-12,7) - 2

④ =COUNT(1,TRUE,"GOOD") - 2

35 아래의 시트에서 컴퓨터 일반이 70 이상인 사람들의 평균 합계를 구하는 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C	D
1	이름	컴퓨터 일반	스프레드시트 일반	평균
2	안도영	76	90	83
3	홍종명	50	80	65
4	안동명	55	65	60
5	김기준	80	55	67.5
6				
7	컴퓨터 일반			
8	>=70			
9				

- ① =DSUM(A1:D5,D1:D6,A7:A8)
- ② =DSUM(A1:D5,4,A7:A8)
- ③ =DSUM(4,A7:A8,A1:D5)
- ④ =DSUM(A7:A8,A1:D5,4)

36차트 마법사 3단계에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 차트 제목이 입력된 셀을 셀 참조로 지정할 수 있다.
- ② 값 축 제목과 항목 축 제목을 입력할 수 있다.
- ③ 눈금선과 데이터 레이블의 표시 여부를 설정할 수 있다.
- ④ 값 축과 항목 축의 표시 여부를 설정할 수 있다.

37다음은 각 차트에 대한 설명이다. 올바르지 못한 것은?

- ① 원형 차트 - 항상 하나의 데이터 계열만을 표시할 수 있다.
- ② 도넛형 차트 - 맨 바깥쪽의 원 조각만 분리시킬 수 있다.
- ③ 분산형 차트 - 항목의 값을 점으로 표시하여 여러 데이터들의 관계를 보여준다.
- ④ 방사형 차트 - 두 데이터 집합에서 최적의 조합을 찾고자 할 때 사용한다.

38아래의 데이터를 오름차순으로 정렬하였다. 그 순서로 올바른 것은(단, 대/소문자 구분 옵션을 선택하였다)?

가	A	a	?	TRUE	FALSE	10
---	---	---	---	------	-------	----

- ① 10 - ? - 가 - A - a - FALSE - TRUE
- ② 10 - ? - 가 - a - A - FALSE - TRUE
- ③ 10 - 가 - ? - a - A - TRUE - FALSE
- ④ 10 - 가 - ? - A - a - TRUE - FALSE



C	B	A	
	20	8	1
		4	2
		3	3
			4

39 고급 필터에서 다음과 같이 조건을 설정하면 어떤 데이터가 추출되는가?

10			
11	직급	거주지	
12	대리	서울	
13	과장	경기	
14			

- ① 직급이 대리 또는 과장이거나 거주지가 서울 또는 경기인 사람
- ② 직급이 대리이면서 거주지가 서울이거나 직급이 과장이면서 거주지가 경기인 사람
- ③ 직급이 대리이면서 거주지가 경기이거나 직급이 과장이면서 거주지가 서울인 사람
- ④ 직급이 대리 또는 과장이면서 거주지가 서울 또는 경기인 사람

40 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 매크로 저장 위치를 개인용 매크로 통합 문서로 지정하면 Personal.xls에 저장된다.
- ② [도구]-[매크로]-[매크로] 메뉴를 이용하면 이미 기록해 둔 매크로의 바로 가기 키를 변경할 수 있다.
- ③ 매크로의 바로 가기 키에는 **Alt**를 포함시킬 수 없다.
- ④ 양식 도구 모음에는 이 존재하지만 컨트롤 도구 상자에는 이 존재하지 않는다.