

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[접근성 센터]에서 설정 할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 자녀 보호 설정 : 자녀가 컴퓨터를 사용할 수 있는 게임 유형 및 프로그램을 제한할 수 있다.
- ② 토글키 켜기 : 토글키 기능은 <Caps Lock>, <Num Lock>, <Scroll Lock> 키를 누를 때 신호음을 들을 수 있다.
- ③ 고대비 : 컴퓨터 화면에서 일부 텍스트와 이미지의 색상 대비를 강조하는 고대비 색 구성표를 설정하여 해당 항목을 보다 뚜렷하고 쉽게 식별되도록 할 수 있다.
- ④ 마우스 키 켜기 : 키보드의 숫자 키패드로 마우스 포인터의 움직임을 제어할 수 있다.

2. 다음 중 멀티미디어의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 멀티미디어(multimedia)는 다중 매체의 의미를 가지며 다양한 매체를 통해 정보를 전달한다는 의미이다.
- ② 멀티미디어 데이터는 정보량이 크기 때문에 일반적으로 압축하여 저장한다.
- ③ 대용량의 멀티미디어 데이터를 저장하기 위해 CD-ROM, DVD, 블루레이 디스크 등의 저장장치가 발전하였다.
- ④ 멀티미디어 동영상 정보는 용량이 크고 통합 처리하기 어려워 사운드와 영상이 분리되어 전송된다.

3. 다음 중 뉴스, 드라마, 영화, 게임과 같은 다양한 영상 정보를 통신망을 통해 전송받아 가정에서 원하는 것을 선택하여 볼 수 있도록 해주는 서비스는?

- ① VDT ② VLAN
- ③ VOD ④ VPN

4. 다음 중 컴퓨터 바이러스의 예방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 최신 버전의 백신 프로그램을 사용한다.
- ② 다운로드 받은 파일은 사용하기 전에 바이러스 검사 후 사용한다.
- ③ 전자우편에 첨부된 파일은 파일명을 다른 이름으로 저장하여 사용한다.
- ④ 네트워크 공유 폴더에 있는 파일을 사용하기 전에 바이러스 검사 후 사용한다.

5. 다음 중 인터넷 전화와 가장 관련이 있는 기술은?

- ① IPTV ② ASP
- ③ VoIP ④ WTP

6. 다음 중 인터넷에 존재하는 정보나 서비스에 대해 접근 방법, 존재 위치, 자료 파일명 등의 요소를 표시하는 것은?

- ① DHCP ② CGI
- ③ DNS ④ URL

7. 다음 중 네트워크에서 사용하는 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① LAN : 전송거리가 짧은 건물 내에서 사용하는 통신망
- ② WAN : 국가 간 또는 대륙 간의 넓은 지역을 연결하는 통신망
- ③ B-ISDN : 초고속으로 대용량 데이터를 전송하며 아날로그 방식의 통신 방식을 사용하는 통신망

④ VAN : 통신 회선을 빌려 단순한 전송기능 이상의 정보 축적이나 가공, 변환 처리 등의 부가 가치를 부여한 정보를 제공하는 통신망

8. 다음 중 컴퓨터와 컴퓨터 사이에서 파일을 주고 받을 수 있도록 하는 원격 파일 전송 프로토콜은?

- ① SSL ② FTP
- ③ Telnet ④ Usenet

9. 다음의 파일 형식 중에서 압축 파일 형식에 해당되지 않는 것은?

- ① SAS ② ZIP
- ③ ARJ ④ RAR

10. 다음 중 패치 프로그램에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 성능을 비교 평가하는 프로그램이다.
- ② 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부를 변경해 주는 프로그램이다.
- ③ 베타 테스트를 하기 전에 프로그램 개발사 내부에서 미리 평가하고 오류를 찾아 수정하기 위해 시험해 보는 프로그램이다.
- ④ 정식으로 프로그램을 공개하기 전에 한정된 집단 또는 일반인에게 공개하여 기능을 시험하는 프로그램이다.

11. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 ASCII 코드에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 패리티 비트를 이용하여 오류 검출과 오류 교정이 가능하다.
- ② 표준 ASCII 코드는 3개의 존 비트와 4개의 디지털 비트로 구성되며, 주로 대형 컴퓨터의 범용 코드로 사용된다.
- ③ 표준 ASCII 코드는 7비트를 사용하여 영문 대소문자, 숫자, 문장 부호, 특수 제어 문자 등을 표현한다.
- ④ 확장 ASCII 코드는 8비트를 사용하여 멀티미디어 데이터 표현에 적합하도록 확장된 코드표이다.

12. 다음 중 주기억장치의 크기보다 큰 프로그램을 실행하기 위해 디스크의 일부 영역을 주기억장치처럼 사용하게하는 메모리 관리 방식으로 옳은 것은?

- ① 캐시 메모리 ② 버퍼 메모리
- ③ 연관 메모리 ④ 가상 메모리

13. 다음 중 Windows의 [장치 관리자]에서 각 장치에 표시될 수 있는 "노란색 물음표"의 원인으로 옳은 것은?

- ① 인터페이스 장치 충돌 ② 드라이버 미설치
- ③ 시스템 고장 ④ 전원 공급 부족

14. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[시스템] 창의 '컴퓨터에 대한 기본 정보 보기'에서 확인할 수 있는 정보로 옳지 않은 것은?

- ① Windows 업데이트 날짜 ② Windows 버전
- ③ 설치된 메모리 용량 ④ Windows 정품 인증

15. 다음 중 Windows 7의 작업 표시줄에서 열려 있는 프로그램의 미리 보기를 차례대로 표시하는 바로 가기 키는?

- ① Windows 로고 키 + L
- ② Windows 로고 키 + D
- ③ Windows 로고 키 + T

- ④ Windows 로고 키 + F
16. 다음 중 기억장치의 접근 속도가 빠른 것에서 느린순으로 올바르게 나열한 것은?
- ① 캐시 메모리 → 레지스터 → 주기억장치 → 보조기억장치
 - ② 레지스터 → 캐시 메모리 → 주기억장치 → 보조기억장치
 - ③ 레지스터 → 주기억장치 → 캐시 메모리 → 보조기억장치
 - ④ 주기억장치 → 레지스터 → 캐시 메모리 → 보조기억장치
17. 다음 중 Windows 7에서 Windows Media Player를 이용한 작업에 해당하지 않는 것은?
- ① 오디오나 비디오 파일 재생하기
 - ② CD를 복사하여 디지털 음악 파일 만들기
 - ③ 사진과 영상 파일을 편집하여 UCC 만들기
 - ④ 자신의 음악 CD 제작하기
18. 다음 중 컴퓨터에 관련된 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① GIGO : 입력 자료가 좋지 않으면 출력 자료도 좋지 않다는 것으로 컴퓨터에 불필요한 정보를 입력하면 불필요한 정보가 출력된다는 의미
 - ② ALU : CPU 내에서 주기억장치로부터 읽어 들인 명령어를 해독하여 해당 장치에게 제어 신호를 보내 정확하게 수행하도록 지시하는 장치
 - ③ ADPS : 자동적으로 다량의 데이터를 처리하는 시스템으로 전자정보처리시스템인 EDPS와 같이 컴퓨터를 정의하는 용어로 사용
 - ④ CPU : 컴퓨터의 가장 중요한 부분으로 명령을 해독하고 산술논리연산이나 데이터 처리를 실행하는 장치
19. 다음 중 Windows 7의 [제어판]-[프로그램 및 기능]에서 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?
- ① 설치된 업데이트를 제거할 수 있다.
 - ② Windows 기능을 설정하거나 해제할 수 있다.
 - ③ Windows 업데이트를 자동으로 수행하도록 설정할 수 있다.
 - ④ Windows에 설치된 응용 프로그램을 변경하거나 제거할 수 있다.
20. 다음 중 Windows 7의 기본 프린터 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 기본 프린터는 해당 프린터 아이콘에 체크 표시가 추가된다.
 - ② 기본 프린터는 한 대만 지정할 수 있다.
 - ③ 인쇄 시 특정 프린터를 지정하지 않으면 기본 프린터로 인쇄된다.
 - ④ 네트워크 프린터를 제외한 로컬 프린터만 기본 프린터로 지정할 수 있다.

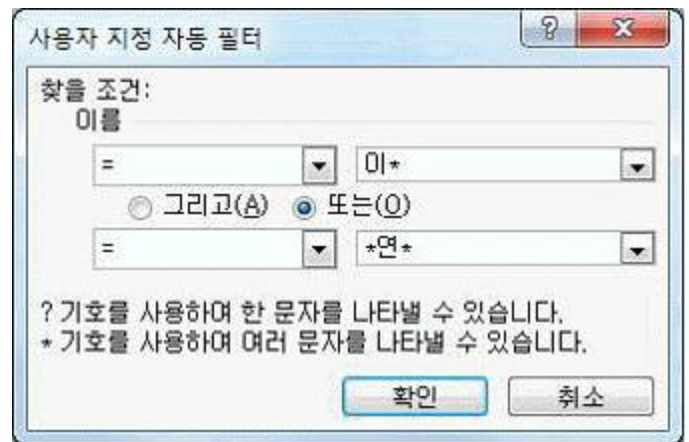
2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 필터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 필터 기능을 이용하면 워크시트에 입력된 자료들 중 특정한 조건에 맞는 자료들만을 워크시트에 표시할 수 있다.

- ② 자동 필터에서 여러 필드에 조건을 지정하는 경우 각 조건들은 AND 조건으로 설정된다.
 - ③ 고급 필터를 실행하는 경우 조건을 만족하는 데이터를 다른 곳에 추출할 수 있다.
 - ④ 고급 필터가 적용된 결과 표를 정렬할 경우 숨겨진 레코드도 정렬에 포함된다.
22. 다음 중 아래의 워크시트에서 [A1:B2] 영역을 선택한 후 채우기 핸들을 이용하여 [B4]셀까지 드래그 했을 때 [A4:B4] 영역의 값으로 옳은 것은?

	A	B
1	일	1
2	화	2
3		
4		

- ① 월, 4
 - ② 수, 4
 - ③ 월, 2
 - ④ 수, 2
23. 성명 필드에 아래와 같이 [사용자 지정 자동 필터]의 조건을 설정하였다. 다음 중 결과로 표시되는 성명으로 옳지 않은 것은?



- ① 남이수
 - ② 이연
 - ③ 연지혜
 - ④ 홍지연
24. 다음 중 데이터 분석을 쉽게 하기 위해 수행하는 정렬 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 정렬 조건을 최대 3개까지 지정할 수 있다.
 - ② 정렬 옵션으로 정렬의 방향을 왼쪽에서 오른쪽으로 지정할 수 있다.
 - ③ 색상별 정렬에서 오름차순은 흰색에서 검정색 순으로 정렬된다.
 - ④ 사용자 지정 정렬 순서는 첫 번째 기준에만 적용할 수 있다.
25. 다음 중 아래의 워크시트에 설정된 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

1						
2						
	A	B	C	D	E	F
1						
2			컴퓨터	영어	수학	평균
3	김경희	60	70	65	65	
4	원민지	69	70	70	70	
5	나도야	69	60	65	65	
6	최은심	90	95	85	90	

- ① 윤곽으로 설정된 데이터를 확장하거나 축소하려면 [+] 및 윤곽 [-] 기호를 클릭한다.
- ② [하위 수준 숨기기]를 실행하면 컴퓨터, 영어, 수학 열은 숨겨진다.
- ③ 왼쪽 상단의 [1] 단추를 클릭하면 전체 데이터가 표시된다.
- ④ 윤곽을 해제하려면 [데이터] 탭의 [윤곽선] 그룹에서 [그룹 해제]-[윤곽 지우기]를 클릭한다.

26. 다음 중 현재의 화면을 수정이나 수직 또는 수평/수직으로 나누어 볼 수 있는 화면 제어 기능은?

- ① 창 정렬
- ② 확대/축소
- ③ 창 나누기
- ④ 창 숨기기

27. 다음 중 [인쇄 미리 보기] 화면에서 설정할 수 없는 기능은?

- ① 상하좌우의 여백 조정
- ② 머리글과 바닥글의 여백 조정
- ③ 셀의 행 높이 조정
- ④ 셀의 열 너비 조정

28. 다음은 시트 탭에서 원하는 시트를 선택하는 방법이다. 빈 칸 ㉠, ㉡에 들어갈 키로 알맞은 것은?

연속적인 여러 개의 시트를 선택할 경우에는 첫 번째 시트를 클릭하고, (㉠) 키를 누른 채 마지막 시트를 클릭한다. 서로 떨어져 있는 여러 개의 시트를 선택할 경우에는 첫 번째 시트를 클릭하고, (㉡) 키를 누른 채 원하는 시트를 차례로 클릭한다.

- ① ㉠ Shift, ㉡ Ctrl
- ② ㉠ Ctrl, ㉡ Shift
- ③ ㉠ Alt, ㉡ Ctrl
- ④ ㉠ Ctrl, ㉡ Alt

29. 다음 중 수식에 잘못된 인수나 피연산자를 사용할 때 표시되는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #DIV/0!
- ② #NUM!
- ③ #NAME?
- ④ #VALUE!

30. 아래 워크시트에서 코드표[E3:F6]를 참조하여 과목코드에 대한 과목명[B3:B5]을 구하고 코드표에 과목코드가 존재하지 않으면 과목명을 공백으로 표시하고자 한다. 다음 중 [B3] 셀에 수식을 입력한 후 나머지 셀은 채우기 핸들을 이용하여 입력하고자 할 때 [B3] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	시험 결과			코드표		
2	과목코드	과목명	점수		코드	과목명
3	W		85		W	워드
4	P		90		E	엑셀
5	X		75		P	파워포인트
6					A	엑세스

- ① =IFERROR(VLOOKUP(A3,E3:F6,2,TRUE),"")
- ② =IFERROR(VLOOKUP(A3,\$E\$3:\$F\$6,2,FALSE),"")
- ③ =IFERROR("",VLOOKUP(A3,\$E\$3:\$F\$6,2,TRUE))
- ④ =IFERROR("",VLOOKUP(A3,E3:F6,2,FALSE))

31. 다음 중 아래의 워크시트에서 몸무게가 70Kg 이상인 사람의 수를 구하고자 할 때 [E7] 셀에 입력할 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	번호	이름	키(Cm)	몸무게(Kg)		
2	12001	홍길동	165	67		몸무게(Kg)
3	12002	이대한	171	69		>=70
4	12003	한민국	177	78		
5	12004	이우리	162	80		
6						
7	몸무게가 70Kg 이상인 사람의 수?					2

- ① =DCOUNT(A1:D5,2,F2:F3)
- ② =DCOUNTA(A1:D5,2,F2:F3)
- ③ =DCOUNT(A1:D5,3,F2:F3)
- ④ =DCOUNTA(A1:D5,3,F2:F3)

32. 다음 중 수식 입력줄에 아래의 수식을 입력하였을 때의 결과로 옳은 것은?

=TRIM(PROPER("good morning !"))

- ① GOOD MORNING !
- ② Good Morning !
- ③ GoodMorning!
- ④ goodmorning!

33. 다음 중 수식의 결과가 다른 셋과 다른 것은?

- ① =SEARCH("A","Automation")
- ② =SEARCH("a","Automation")
- ③ =FIND("a","Automation")
- ④ =FIND("A","Automation")

34. 다음 중 시트 탭에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트 탭의 색을 변경할 수 있으나 각 시트의 색은 반드시 다른 색으로 설정해야 한다.
- ② 시트 탭을 더블클릭하여 시트 이름을 변경할 수 있다.
- ③ 시트 탭의 바로 가기 메뉴에서 [모든 시트 선택]을 클릭하여 전체 시트를 그룹 설정할 수 있다.
- ④ 시트 탭의 바로 가기 메뉴에서 [삭제]를 클릭하여 시트를 삭제할 수 있다.

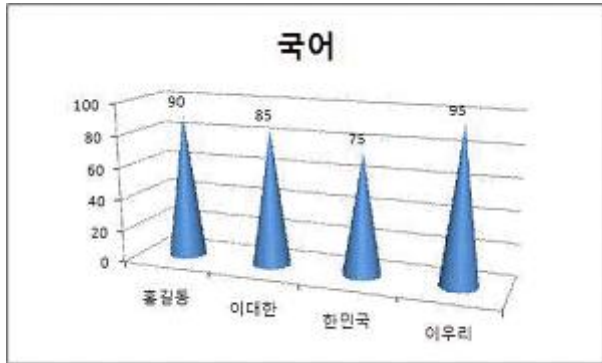
35. 다음 중 매크로 이름으로 지정할 수 없는 것은?

- ① 매크로_1
- ② Macro_2
- ③ 3_Macro
- ④ 평균구하기

36. 다음 중 매크로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 서로 다른 매크로에 동일한 이름을 부여할 수 없다.
- ② 매크로는 반복적인 작업을 자동화하여 복잡한 작업을 단순한 명령으로 실행할 수 있도록 한다.
- ③ 매크로 기록 시 사용자의 마우스 동작은 기록되지만 키보드 작업은 기록되지 않는다.
- ④ 현재 셀의 위치를 기준으로 매크로가 실행되도록 하려면 '상대 참조로 기록'을 설정한 후 매크로를 기록한다.

37. 다음 중 아래의 차트에 표시되지 않은 차트의 구성 요소는?



- ① 데이터 레이블
- ② 데이터 계열
- ③ 데이터 표
- ④ 눈금선

38. 다음 중 엑셀 파일의 암호 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 암호는 대소문자를 구별하지 않는다.
- ② 암호를 잊어버리면 복구할 수 없다.
- ③ 암호는 파일 저장 시 [일반 옵션]에서 쓰기 암호와 열기 암호로 구분하여 설정할 수 있다.
- ④ 쓰기 암호가 설정된 파일을 읽기 전용으로 열어 수정한 경우 동일한 파일명으로는 저장할 수 없다.

39. 다음 중 아래의 차트와 같이 데이터를 선으로 표시하여 데이터 계열의 총 값을 비교하고, 상호 관계를 살펴 보고자 할 때 사용하는 차트 종류는?



- ① 도넛형 차트
- ② 방사형 차트
- ③ 분산형 차트
- ④ 주식형 차트

40. 다음 중 Excel 2007에서 지원하는 파일 형식으로 옳지 않은 것은?

- ① .xlsx : Excel 통합 문서
- ② .xltn : Excel 매크로 사용 통합 문서
- ③ .xlsb : Excel 바이너리 통합 문서
- ④ .xls : Excel 97-2003 통합 문서

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?

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