1과목 : 컴퓨터 일반

- 1. 다음 중 한글 Windows XP에서 파일이나 폴더 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 같은 폴더 내에는 이름이 같은 파일을 여러 개 만들 수 있다
 - ② 폴더 내에 여러 개의 하위 폴더를 만들 수 있다.
 - ③ 파일의 복사와 이동, 삭제가 가능하다.
 - ④ 네트워크를 통해 다른 컴퓨터와 파일을 공유할 수 있다.
- 2. 다음 중 인터넷에서 웹 브라우저의 하이퍼링크를 사용하여 텍스트, 그림, 소리, 동영상 등의 멀티미디어 자료를 검색하 기 위한 서비스로 옳은 것은?
 - 1 FTP
- ② SMTP
- ③ WWW
- (4) TELNET
- 3. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속 성]-[작업 표시줄] 창에서 할 수 있는 작업이 아닌 것은?
 - ① 작업 표시줄 잠금
 - ② 작업 표시줄 자동 숨기기
 - ③ 사용하지 않은 아이콘 숨기기
 - ④ 날짜 표시
- 4. 다음 중 한글 Windows XP에서 실행 중인 여러 프로그램의 열려진 창을 전환하는 바로 가기 키로 옳은 것은?
 - (1) <Alt>+<F4>
 - (2) <Alt>+<Tab>
 - ③ <Ctrl>+<F4>
 - 4 <Ctrl>+<Tab>
- 5. 다음 중 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록 정보] 창에 서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?
 - ① 모니터의 크기
 - ② 바탕화면의 배경 그림
 - ③ 화면 배색의 색 구성표
 - ④ 화면 해상도
- 6. 다음 중 한글 Windows XP에서 [시스템 종료] 대화상자에 표시되는 메뉴로 옳지 않은 것은?
 - ① 1171
- ② 대기 모드
- ③ 사용자 전환
- ④ 다시 시작
- 7. 다음 중 여러 개의 CPU를 사용하여 프로그램을 동시에 처리 함으로써 처리 속도를 높인 컴퓨터로 옳은 것은?
 - ① 팜톱 컴퓨터
- ② 랩톱 컴퓨터
- ③ 범용 컴퓨터
- ④ 병렬처리 컴퓨터
- 8. 다음 중 데이터 송/수신 방식에서 일반 전화기가 사용하는 통신 방식으로 옳은 것은?
 - ① 단 방향 방식
- ② 반 이중 방식
- ③ 전 이중 방식
- ④ 병렬 방식
- 9. 다음 중 한글 Windows XP가 부팅된 이후에 자동으로 실행 될 프로그램이 위치해야 하는 폴더로 옳은 것은?
 - ① [시작프로그램]
- ② [보조프로그램]

- ③ [Windows]
- 4 [Program Files]
- 10. 다음 중 컴퓨터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 입력 기능 : 외부의 자료를 컴퓨터 내부로 전달하는 기 능이다.
 - ② 연산 기능 : 4칙 연산 등을 수행하는 기능이다.
 - ③ 기억 기능 : 입력된 자료, 처리 중인 자료, 처리된 결과 자료를 기억하는 기능이다.
 - ④ 제어 기능 : 논리연산을 중심으로 컴퓨터 하드웨어를 조 정하고 제어하는 기능이다.
- 11. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용할 수 있는 USB 장치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 마우스, 키보드 등 주변장치 연결이 가능하다.
 - ② 속도가 빠른 병렬 포트이다.
 - ③ 전원이 켜진 상태에서도 장치를 연결할 수 있다.
 - ④ 플러그 앤 플레이 설치를 지원하는 외부 버스이다.
- 12. 다음 중 디지털 컴퓨터에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?
 - ① 연속적인 물리량으로 데이터를 나타낸다.
 - ② 사친 연산과 논리 연산을 한다.
 - ③ 논리 회로가 필요하다.
 - ④ 기억 기능이 있다.
- 13. 다음 중 전원 공급이 차단되어도 저장 데이터는 그대로 보관되는 반도체 메모리로 디지털 카메라, MP3 플레이어, 개인용 정보단말기, 휴대 전화 등에 널리 사용되는 메모리는?
 - ① 캐시 메모리
- ② 가상 메모리
- ③ 플래시 메모리
- ④ 다이나믹 메모리
- 14. 다음 중 한글 Windows XP에서 문서의 내용 일부분을 이동 하거나 복사하려고 할 때 사용하는 임시기억장소로 옳은 것 은?
 - ① 스물
- ② 휴지통
- ③ 클립보드
- ④ 디스크
- 15. 다음 중 디지털 데이터를 아날로그 신호로 변환하는 변조과 정과 아날로그 신호를 디지털 데이터로 변환하는 복조과정 을 수행하는 신호변환 장치로 옳은 것은?
 - ① 코덱(CODEC)
 - ② DSU(Distal Service Unit)
 - 3 Telephone
 - ④ 모뎀(MODEM)
- 16. 데이터 침해 형태 중에서 송신 데이터가 수신지까지 전달되는 도중에 몰래 보거나 도청하여 정보를 유출하는 행위를 무엇이라 하는가?
 - ① 가로막기(Interruption)
 - ② 수정(Modification)
 - ③ 가로채기(Interception)
 - ④ 위조(Fabrication)
- 17. 다음의 보기 예와 같이 인터넷 웹 브라우저에 표시된 URL을 통하여 유추할 수 있는 정보의 유형으로 옳지 않은 것은?

보기 http://www.kor.ac.kr

- ① 프로토콜 이름
- ② 통신망의 종류
- ③ 도메인 이름
- ④ 소속기관의 종류
- 18. 다음 중 중앙처리장치의 구성요소에서 기억공간의 역할을 담당하는 것으로 옳은 것은?
 - ① 하드디스크
- ② 스풀 큐(Spool Queue)
- ③ 레지스터(Register) ④ 해독기(Decoder)
- 19. 다음 중 한글 Windows XP에서 [작업 표시줄]에 포함할 수 있는 구성요소로 옳지 않은 것은?
 - ① 휴지통
- ② 알림 영역
- ③ 시작 단추
- ④ 빠른 실행 도구모음
- 20. 다음 중 한글 Windows XP의 [보조프로그램]-[그림판]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 그림을 만들거나, 스캔한 사진을 보고 편집할 수 있다.
 - ② 그림판으로 만든 파일의 기본적인 저장 형식은 비트 맵 방식이다.
 - ③ 레이어 기능을 이용하여 그림 편집을 할 수 있다.
 - ④ 그림을 저장할 때 BMP나 GIF 또는 JPEG 형식으로 저 장할 수 있다.

2과목 : 스프레드시트 일반

- 21. 다음 중 [셀 서식]-[맞춤]에 대한 설명으로 옳지 않은 것
 - ① '텍스트 줄 바꿈'은 셀의 내용이 한 줄로 모두 표시되지 않는 경우 여러 줄로 나누어 표시한다.
 - ② 가로 '텍스트 맞춤'에서는 '선택 영역의 가운데로'를 지 정할 수 있다.
 - ③ '셀에 맞춤'은 '텍스트 줄 바꿈'을 선택하면 선택할 수 없다.
 - ④ '셀 병합'은 병합을 잘못한 경우 설정을 해제하면 병합된 셀의 내용이 병합되기 전의 상태로 돌아간다.
- 22. 다음 중 '선택하여 붙여넣기'에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 셀 전체를 붙여넣기 하지 않고 메모, 수식, 값 등 셀에서 필요한 특정 내용만을 붙여넣기 할 때 사용하는 기능이 Γŀ
 - ② 잘라 내기한 경우에도 선택하여 붙여넣기를 사용할 수
 - ③ 복사한 부분에 빈 셀이 있을 때는 선택하여 붙여넣기 할 수 없다.
 - ④ 행/열에 위치를 바꾸어 선택하여 붙여 넣기를 할 수 없 CŁ.
- 23. 다음 중 1/2과 같이 분수를 표시하는 방법으로 옳지 않은 것은?
 - ① 셀에 '01/2'를 입력한다.
 - ② 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한 뒤 1/2이라 입력한다.
 - ③ 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한 뒤 =1/2이라 입력한다.
 - ④ =1/2이라 입력한 뒤 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한다.
- 24. 다음 중 셀에 입력된 날짜 '2009-07-26'에서 연도만 추출 하기 위해 사용하는 함수로 옳은 것은?

- 1 YEAR()
- 2 MONTH()
- ③ HOUR()
- (4) MINUTE()
- 25. [A1] 셀에 '1558.45'가 입력되어 있다. 다음 수식을 실행하 여 [A2] 셀에 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

=ROUND(A1, -2)

- 1 1558
- 2 1600
- ③ 1500
- 4 1559
- 26. A1셀에 사용자 지적 서식이 '#,000,'로 설정되어 있을 때, [A1] 셀에 '26000'을 입력했을 때 셀에 표시되는 값은?
 - 1) 26,000
- 2 26
- ③ 026
- (4) 026.000
- 27. 아래 워크시트의 [A2] 셀과 같은 머리글을 만들기 위한 작 업순서로 옳은 것은?

	A	В	C	D
1				
2	월별 품목	1월	2월	3월
3	모니터			
4	하드디스크			
5	랜카드 CPU			
6	CPU			

- ① 셀 [A2]를 선택
- © 셀 [A2]에서 마우스 오른쪽 버튼 클릭→[셀 서 식]→[테두리]→오른쪽대각선 선택→[확인] 클릭
- © '품목' 입력
- @ <ALT>+<ENTER> 키 누름
- ◎ 스페이스 바를 6번 누른 후 '월별' 입력
- $(1) (1) \rightarrow (1) \rightarrow (2) \rightarrow$
- (2) $(7) \rightarrow (2) \rightarrow (1) \rightarrow (2) \rightarrow (2)$
- $\textcircled{3} \ \textcircled{1} \rightarrow \textcircled{0} \rightarrow \textcircled{2} \rightarrow \textcircled{C} \rightarrow \textcircled{L}$
- $\textcircled{4} \ \textcircled{0} \rightarrow \textcircled{1} \rightarrow \textcircled{L} \rightarrow \textcircled{2}$
- 28. 아래 그림에서 [4행]의 높이가 다른 행과 다르다. 다음 중 [4행]의 높이를 다른 행과 똑같이 만드는 방법으로 옳은 것 은?

	A	В	C	D.				
1	매출표							
3	코드	단가	수량	금액(₩)				
4	A001	150	30	4,500				
5	B014	120	50	6,000				
6	C054	550	15	8,250				
7	D601	750	45	33,750				
8	E104	900	33	29,700				

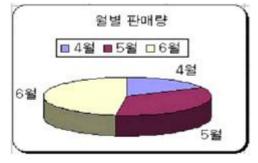
- ① [4행]의 행 머리글을 클릭하고 [서식]-[행]-[자동 맞 춤]을 선택한다.
- ② [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[행]-[숨기기]를 선 택한다.
- ③ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 선택한다.
- ④ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[셀]-[자동]을 선택 한다.
- 29. 다음 중 [창]-[숨기기]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 특정한 통합 문서 창을 숨기려면 [창]-[숨기기]를 클릭

하면 된다.

- ② 창을 숨기기 위해서는 창이 바둑판식으로 정렬되어 있어 야만 한다.
- ③ 숨겨진 창을 다시 표시할 때는 [창]-[숨기기 취소]를 클릭한 후 다시 나타낼 통합 문서를 선택하고 [확인]을 클릭한다.
- ④ 통합 문서 창이 숨겨진 상태로 엑셀을 종료해도 다음에 파일을 열었을 때 숨겨진 창에 대해 [창]-[숨기기 취소] 를 할 수 있다.
- 30. [F2]셀에 RANK 함수를 이용하여 평균에 대한 순위를 그림 과 같이 구하고 [F5] 셀까지 채우기 핸들을 이용하여 채우려고 한다. 다음 중 [F2]셀에 함수식으로 옳은 것은?

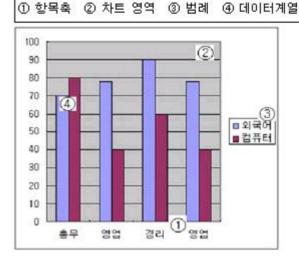
	A	В	С	D	Е	F	
1	이름	VB	C++	엑셀	평균	순위	
2	김명진	78	81	83	81	3	
3	원미현	89	88	87	88	2	
4	정주은	67	69	68	68	4	
5	강현진	97	92	96	95	1	

- \bigcirc =RANK(E2,E2:E5,1)
- (2) =RANK(E2,E2:E5,0)
- 3 = RANK(E2, \$E\$2:\$E\$5,0)
- 4 = RANK(E2, \$E\$2:\$E\$5,1)
- 31. 다음 중 [페이지 설정]-[머리글/바닥글]-[바닥글 편집]에서 자동으로 입력할 수 있는 항목이 아닌 것은?
 - ① 페이지 번호
- ② 날짜
- ③ 전체 페이지 수
- ④ 용지 크기
- 32. 다음 중 차트에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 다른 데이터로 범위를 지정하여 차트를 변경할 수 있다.
 - ② 차트를 사용자가 원하는 위치로 이동할 수 있다.
 - ③ 차트를 만든 후에 다른 종류의 차트로 변경할 수 있다.
 - ④ 차트에서 선택된 계열의 데이터 요소 서식에서 값을 직접 입력하여 원본 데이터의 값을 변경할 수 있다.
- 33. 다음 차트에서 설정되지 않은 항목으로 옳은 것은?

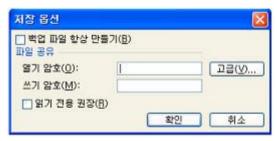


- ① 범례
- ② 차트 제목
- ③ 값 표시
- ④ 레이블 표시
- 34. 다음 중 날짜/시간 데이터의 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 날짜 데이터는 하이픈(-)이나 슬래시(/)로 구분한다.
 - ② 날짜 데이터는 엑셀 내부에서 숫자로 처리되며, 이때 정 수로만 날짜와 시간이 저장된다.
 - ③ 시간 데이터는 콜론(:)을 이용하여 시, 분, 초를 구분한다.
 - ④ <Ctrl>+<Shift>+<;>를 누르면 현재 시간이 입력된다.

35. 다음 중 차트의 구성요소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 항목 축 : 데이터 항목을 나타내고 일반적으로 X축이라고 한다.
- ② 차트 영역: 선이나 면 등으로 구성된 영역(X축과 Y축) 으로 회색 영역을 말한다.
- ③ 범례 : 데이터 계열의 항목별 이름을 나타내는 것으로 무늬 및 색으로 계열을 구분한다.
- ④ 데이터 계열: 데이터 크기를 나타내는 막대나 선 등으로 각 계열마다 다른 색이나 무늬를 가진다.
- 36. 다음 중 추세선을 사용할 수 없는 차트는 어느 것인가?
 - ① 가로막대형
- ② 꺾은 선형
- ③ 3차원
- ④ 거품형
- 37. 다음 중 저장 옵션에서 암호에 대한 설명으로 옳지 않은 것 은?



- ① 열기, 쓰기, 암호 모두 영문 대/소문자를 구별한다.
- ② 쓰기 암호를 지정하면 파일 내용을 변경한 후 암호를 모 르면 저장할 수 없다.
- ③ '백업 파일 항상 만들기'를 체크하면 이전 파일 내용을 백업 파일로 함께 지정하도록 한다.
- ④ '읽기 전용 권장' 항목은 문서를 읽기 전용으로 열 것인 지를 물어볼 때 사용한다.
- 38. 아래의 시트와 같이 주당 수업 시간별로 가중치를 계산하려고 한다. 다음 중 [B3] 셀에 수식을 입력한 후 [E3] 셀 까지 채우기 핸들을 이용하려고 한다. 다음 중 [B3] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	В	C	D	E	
1	과목	국어	국사	수학	합계	
2	수업시간	5	6	4	15	
3	가중치(%)	33,3	40.0	26.7	100	

 \bigcirc =(B2/E2)*100

2 = (B2/\$E\$2)*100

(3) = (\$B\$2/E2)*100

(4) = (\$B\$2/\$E\$2)*100

39. 다음 중 수식의 결과 값으로 틀린 것은?

① 수식 : =ROUND(3.14159,3), 결과 : 3.142

② 수식 : =ROUND(3.14159,0), 결과 : 3

③ 수식 : =ROUNDDOWN(3.14159,3), 결과 : 3.141

④ 수식 : =ROUNDDOWN(-3.14159,1), 결과 : -3.2

40. 워크시트에 입력된 데이터양이 너무 많아 워크시트를 왼쪽, 오른쪽, 위, 아래로 이동시킬 경우, 행이나 열 제목 표시줄 도 같이 움직여서 데이터 항목을 구분하기 힘들게 된다. 이 와 같이 문제를 해결할 수 있는 설정으로 가장 적당한 것 은?

① 창 고정

② 틀 정렬

③ 창 정렬

④ 틀 고정

문제 해설 및 온라인 모의 테스트는 아래 사이트를 이용하세요. 해설 및 전자문제집(CBT): www.comcbt.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	4	2	1	3	4	3	1	4
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	1	3	3	4	3	2	3	1	3
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	1	1	1	2	3	3	1	2	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	4	3	2	2	3	2	2	4	4