

1과목 : 컴퓨터 일반

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

- ③ [Windows]                      ④ [Program Files]

10. 다음 중 컴퓨터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 입력 기능 : 외부의 자료를 컴퓨터 내부로 전달하는 기능이다.
  - 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 조정하고 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 사칙 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 다이내믹 메모리
14. 다음 중 한글 Windows XP에서 문서의 내용 일부분을 이동하거나 복사하려고 할 때 사용하는 임시기억장소로 옳은 것은?
- ① 스펠
  - ② 휴지통
  - ③ 클립보드
  - ④ 디스크
15. 다음 중 디지털 데이터를 아날로그 신호로 변환하는 변조과정과 아날로그 신호를 디지털 데이터로 변환하는 복조과정을 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 스푼 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 저장할 수 있다.

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 [셀 서식]-[맞춤]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 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 지정할 수 있다.  
③ '셀에 맞춤'은 '텍스트 줄 바꿈'을 선택하면 선택할 수 없다.  
④ '셀 병합'은 병합을 잘못된 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 기능이다.  
② 잘라 내기한 경우에도 선택하여 붙여넣기를 사용할 수 있다.  
③ 복사한 부분에 빈 셀이 있을 때는 선택하여 붙여넣기 할 수 없다.  
④ 행/열에 위치를 바꾸어 선택하여 붙여 넣기를 할 수 없다.

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 추출하기 위해 사용하는 함수로 옳은 것은?

- ① YEAR()                              ② MONTH()  
③ HOUR()                              ④ MINUTE()

25. [A1] 셀에 '1558.45'가 입력되어 있다. 다음 수식을 실행하여 [A2] 셀에 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

=ROUND(A1, -2)

- ① 1558                                  ② 1600  
③ 1500                                  ④ 1559

26. A1셀에 사용자 지정 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 작업순서로 옳은 것은?

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

- ㉠ 셀 [A2]를 선택  
㉡ 셀 [A2]에서 마우스 오른쪽 버튼 클릭→[셀 서식]→[테두리]→오른쪽대각선 선택→[확인] 클릭  
㉢ '품목' 입력  
㉣ <ALT>+<ENTER> 키 누름  
㉤ 스페이스 바를 6번 누른 후 '월별' 입력

- ① ㉠→㉡→㉢→㉣→㉤                      ② ㉠→㉢→㉡→㉣→㉤  
③ ㉠→㉣→㉢→㉡→㉤                      ④ ㉢→㉠→㉡→㉣→㉤

28. 아래 그림에서 [4행]의 높이가 다른 행과 다르다. 다음 중 [4행]의 높이를 다른 행과 똑같이 만드는 방법으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1				
2				
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 맞춤]을 선택한다.  
② [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[행]-[숨기기]를 선택한다.  
③ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 선택한다.  
④ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[셀]-[자동]을 선택한다.

29. 다음 중 [창]-[숨기기]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 통합 문서 창을 숨기려면 [창]-[숨기기]를 클릭

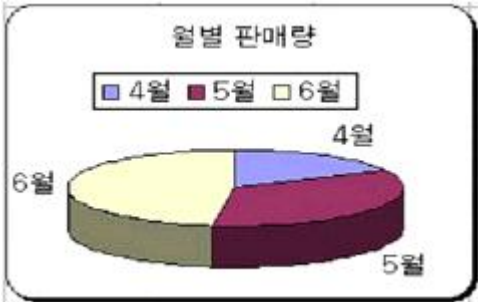
- 하면 된다.
- 창을 숨기기 위해서는 창이 바둑판식으로 정렬되어 있어야 한다.
  - 숨겨진 창을 다시 표시할 때는 [창]-[숨기기 취소]를 클릭한 후 다시 나타낼 통합 문서를 선택하고 [확인]을 클릭한다.
  - 통합 문서 창이 숨겨진 상태로 엑셀을 종료해도 다음에 파일을 열었을 때 숨겨진 창에 대해 [창]-[숨기기 취소]를 할 수 있다.

30. [F2]셀에 RANK 함수를 이용하여 평균에 대한 순위를 그림과 같이 구하고 [F5] 셀까지 채우기 핸들을 이용하여 채우려 한다. 다음 중 [F2]셀에 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	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

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

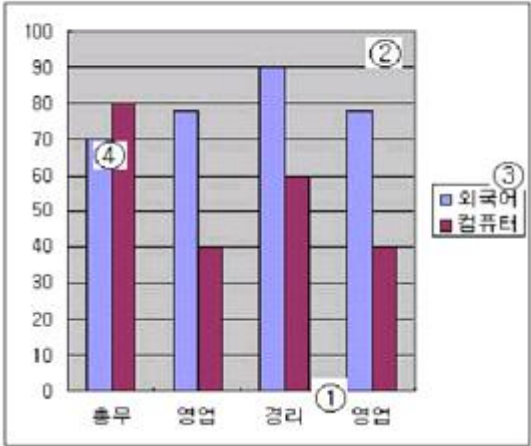
33. 다음 차트에서 설정되지 않은 항목으로 옳은 것은?



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

35. 다음 중 차트의 구성요소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 항목축 ② 차트 영역 ③ 범례 ④ 데이터계열



- 항목 축 : 데이터 항목을 나타내고 일반적으로 X축이라고 한다.
- 차트 영역 : 선이나 면 등으로 구성된 영역(X축과 Y축)으로 회색 영역을 말한다.
- 범례 : 데이터 계열의 항목별 이름을 나타내는 것으로 무늬 및 색으로 계열을 구분한다.
- 데이터 계열 : 데이터 크기를 나타내는 막대나 선 등으로 각 계열마다 다른 색이나 무늬를 가진다.

36. 다음 중 추세선을 사용할 수 없는 차트는 어느 것인가?
- 가로막대형
  - 꺾은 선형
  - 3차원
  - 거품형

37. 다음 중 저장 옵션에서 암호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

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

	A	B	C	D	E
1	과목	국어	국사	수학	합계
2	수업시간	5	6	4	15
3	가중치(%)	33.3	40.0	26.7	100

- ①  $= (B2/E2) * 100$                       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 :  $= \text{ROUND}(3.14159, 3)$ , 결과 : 3.142  
 ② 수식 :  $= \text{ROUND}(3.14159, 0)$ , 결과 : 3  
 ③ 수식 :  $= \text{ROUNDOWN}(3.14159, 3)$ , 결과 : 3.141  
 ④ 수식 :  $= \text{ROUNDOWN}(-3.14159, 1)$ , 결과 : -3.2

40. 워크시트에 입력된 데이터양이 너무 많아 워크시트를 왼쪽, 오른쪽, 위, 아래로 이동시킬 경우, 행이나 열 제목 표시줄도 같이 움직여서 데이터 항목을 구분하기 힘들게 된다. 이와 같이 문제를 해결할 수 있는 설정으로 가장 적당한 것은?

- 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](http://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