

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기] 기능에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 각 드라이브의 사용공간과 여유공간을 알 수 있다.
- ② 파일이나 폴더의 생성날짜, 바뀐 날짜 등의 파일 정보를 바꿀 수 있다.
- ③ 네트워크 내의 다른 사용자가 내 컴퓨터의 파일이나 폴더를 읽고, 쓰게 할 수 있다.
- ④ 현재 설치되어 있는 응용 프로그램을 실행할 수 있다.

2. 한글 Windows XP에서 바탕화면에 여러 화면이 펼쳐져 있을 때 그 중에서 활성화된 창만 캡처(Capture) 하려고 한다. 바로가기 키로 옳은 것은?

- ① [Ctrl]+[C] ② [Alt]+[Prt Scr]
- ③ [Shift]+[Prt Scr] ④ [Ctrl]+[Prt Scr]

3. 다음 중 한글 Windows XP의 시스템 최적화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디스크 조각 모음 : 디스크에 대한 접근 속도를 향상시키기 위한 것으로 디스크의 용량 증가와는 관계가 없다.
- ② 드라이브 변환기 : 드라이브가 압축되어 있을 경우에만 드라이브 변환을 수행할 수 있다.
- ③ 디스크 정리 : 디스크의 여유 공간을 확보하기 위해 디스크 드라이브를 검색하여 필요 없는 파일을 삭제하는 기능이다.
- ④ 백업(Backup) : 원본 데이터의 손실에 대비하여 중요한 데이터를 저장하는 기능이다.

4. 다음 중 URL에 나타나는 정보와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 프로토콜 이름 ② 도메인 이름
- ③ 통신망의 종류 ④ 소속 기관의 종류

5. 다음 중 시스템 및 정보의 보안을 위해 기본적으로 충족해야 하는 요건과 관련이 없는 것은?

- ① 가로막기(Interruption)
- ② 기밀성(Confidentiality)
- ③ 인증(Authentication)
- ④ 부인방지(Non Requidiation)

6. 원격지에 있는 다른 시스템과의 원활한 통신이 가능하도록 상호 간에 준수해야 하는 통신 규범을 무엇이라고 하는가?

- ① 인터페이스 ② 데이터 통신
- ③ 프로그램 ④ 프로토콜

7. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 정보를 분산, 공유하는 정보의 바다이다.
- ② TCP/IP 프로토콜을 기반으로 하는 개방형 구조이다.
- ③ 인터넷 상에서 동일한 IP 주소를 갖는 컴퓨터가 많이 존재한다.
- ④ 숫자로 이루어진 IP 주소와 문자로 이루어진 도메인 이름을 사용한다.

8. 다음의 디지털 컴퓨터에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 랩톱, PDA등의 휴대용 컴퓨터가 있다.
- ② 하드웨어와 소프트웨어로 이루어져 있다.

③ 아날로그 컴퓨터에 비하여 연산속도가 빠르고, 특수목적용으로 많이 사용된다.

④ 컴퓨터 내부에서 산술연산, 논리연산 등을 수행하며, 이산 데이터를 사용한다.

9. 한글 Windows XP에서 탐색기의 [보기]-[이동]에서 제공되지 않는 기능은?

- ① 뒤로 ② 앞으로
- ③ 한 수준 위로 ④ 한 수준 아래로

10. 한글 Windows XP에서 바로가기 키와 그 기능을 연결한 것 중 옳지 않은 것은?

- ① [Ctrl+C] - 복사 ② [Ctrl+V] - 붙여넣기
- ③ [Ctrl+X] - 잘라내기 ④ [Ctrl+F] - 실행취소

11. 다음 중 응용 소프트웨어의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① Windows XP ② Excal
- ③ CAD 프로그램 ④ 통계 프로그램

12. 다음 중 컴퓨터의 기억용량 단위를 작은 것에서 큰 순서로 바르게 나열된 것은?

- ① KB - MB - GB - TB - PB
- ② KB - MB - TB - PB - GB
- ③ KB - PB - GB - TB - MB
- ④ PB - KB - MB - GB - TB

13. 다음 중 연산처리 능력에 따라 분류한 컴퓨터의 종류에 속하는 것은?

- ① 서버컴퓨터 ② 디지털컴퓨터
- ③ 노트북컴퓨터 ④ 마이크로컴퓨터

14. PC 주변장치 연결을 위한 방식으로 인텔, 마이크로소프트, 컴팩 등이 플러그 앤 프레이 (P&P) 개념을 발전시키기 위해 합의한 포트 규격으로 마우스, 키보드, 프린터, 스피커, 모뎀, 조이스틱 등의 장치를 최대 127개까지 직렬로 연결하여 사용할 수 있으며 시리얼 포트보다 속도가 10배 가까이 향상된 방식은?

- ① PS/2 포트
- ② 직병렬 포트(Serial Paralled Port)
- ③ 병렬 포트(Parallel Port)
- ④ USB(Universal Serial Bus) 포트

15. 다음 중 한글 Windows XP에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 왼손잡이를 위해 마우스의 단추를 변경할 수 있다.
- ② [제어판]-[프린터 및 팩스]에서 기본 프린터를 지정할 수 있으나, 삭제할 수는 없다.
- ③ 마우스의 두 번 누르기 속도를 느리게 하거나 빠르게 조절할 수 없게 되어있다.
- ④ 마우스를 사용할 수 없게 되었을 때 키보드로 마우스를 대신 사용할 수 없게 되어있다.

16. 한글 Windows XP의 [시작] 단추를 클릭하면 나타나는 시작 메뉴에 포함되지 않는 메뉴는?

- ① 모든 프로그램 ② 내 문서
- ③ 실행 ④ 시스템 시작

17. 컴퓨터의 중앙처리 장치 중 입력된 데이터를 명령에 따라

산술 및 논리연산을 수행하는 장치는?

- ① CU(Control Unit)
- ② IR (Instruction Register)
- ③ ALU(Arithmetic Logical Unit)
- ④ PC (Program Counter)

18. 다음 중 운영체제의 역할로 옳지 않은 것은?

- ① 처리기 관리
- ② 기억장치 관리
- ③ 입출력장치 관리
- ④ 응용 프로그램 유지보수

19. 다음 중 인터넷 사이트를 방문했을 때 사용자 기본 설정 등의 정보를 사용자 컴퓨터에 저장할 수 있도록 해당 사이트에서 만든 파일을 일컫는 용어는?

- ① 쿠키(Cookie)
- ② 프록시(Proxy)
- ③ 캐싱(Caching)
- ④ URL

20. 다음 중 컴퓨터의 하드웨어를 구성하는 입력장치로 옳지 않은 것은?

- ① 마우스(mouse)
- ② 스캐너(scanner)
- ③ 마이크(microphone)
- ④ 모뎀(modem)

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 데이터입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜 표시는 [Ctrl]+[:]를 누른다.
- ② 시간 표시는 [Ctrl]+[Alt]+[:]를 누른다.
- ③ 셀 서식을 "yyyy-mm-dd"로 지정한 후 "1"을 입력하면 "1900-01-01"이 표시된다.
- ④ 셀 서식을 "hh:mm"으로 지정한 후 "1.5"를 입력하면 "12:00"이 표시된다.

22. 마우스를 이용하여 열의 너비를 선택한 열에 맞도록 자동 조정하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 한번 클릭한다.
- ② 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 더블 클릭한다.
- ③ 선택한 열의 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 팝업 메뉴에서 선택한다.
- ④ 마우스로는 열의 너비를 자동 조정할 수 없다.

23. 셀에 입력하는 모든 숫자를 자동으로 1000단위 숫자로 바꾸어 입력(숫자 1을 입력하면 1000으로 바뀌어 입력) 되도록 하고 싶다. 메뉴의 [도구]-[옵션]을 선택하여 나타나는 옵션 대화상자에서 어떻게 설정하여야 하는가?

- ① [편집] 탭을 선택한 다음 고정 소수점을 클릭해 체크 표시 후 소수점 위치에 -3을 입력 합니다.
- ② [편집] 탭을 선택한 다음 고정 소수점을 클릭해 체크 표시 후 소수점 위치에 3을 입력 합니다.
- ③ [계산] 탭을 선택한 다음 고정 소수점을 클릭해 체크 표시 후 소수점 위치에 -3을 입력합니다.
- ④ [계산] 탭을 선택한 다음 고정 소수점을 클릭해 체크 표시 후 소수점 위치에 3을 입력 합니다.

24. 엑셀에서 열 수 있는 파일 형식을 설명한 것으로 옳은 것

은?

- ① .prn : 탭으로 분리된 텍스트 문서
- ② .txt : 공백으로 분리된 텍스트 문서
- ③ .csv : 쉼표로 분리된 텍스트 문서
- ④ .xlw : 특정한 서식이 적용된 서식 파일

25. 다음과 같이 함수를 정의하여 실행하였을 때 나타나는 결과로 옳지 않은 것은?

- ① =LEFT("대한민국",2) , 결과 : 대한
- ② =SQRT(4) , 결과 : 16
- ③ =MID("아름다운 강산",3,2) , 결과 : 다운
- ④ =ROUND(2.15,1) , 결과 : 2.2

26. 다음 시트에서 채우기 핸들을 끌었을 때 A3 셀에 입력되는 값으로 올바른 것은?

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| | A1 | | 월요일 |
| | A | B | C |
| 1 | 월요일 | | |
| 2 | 목요일 | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

- ① 화요일
- ② 수요일
- ③ 토요일
- ④ 일요일

27. 다음 중에서 계산식 "=2*2+10/5-3"과 같은 결과 값이 나타나는 수식은?

- ① =2*(2+10)/5-3
- ② =2*2+10/(5-3)
- ③ =2*2+(10/5-3)
- ④ =2*(2+10/5)-3

28. 다음 중 [E3] 셀에 총점에 대해 내림차순으로 석차를 구한 후, [E4:E6] 영역까지 채우기 핸들을 이용하여 석차를 구하기 위한 [E3] 셀의 수식으로 옳은 것은?

| | | | | | |
|---|-----|----|----|----|----|
| | A | B | C | D | E |
| 1 | 성적표 | | | | |
| 2 | 이름 | 영어 | 수학 | 총점 | 석차 |
| 3 | 홍길동 | 70 | 80 | 75 | |
| 4 | 성춘향 | 85 | 67 | 76 | |
| 5 | 이순신 | 60 | 98 | 79 | |
| 6 | 이몽룡 | 90 | 75 | 83 | |

- ① =RANK(\$D\$3, \$D3:\$D6)
- ② =RANK(D3)
- ③ =RANK(D3, \$D\$3:\$D\$6)
- ④ =RANK(\$D\$3:\$D\$6,D3,1)

29. 아래 그림과 같이 작성된 워크시트에서 [E1:E4] 영역을 선택한 상태에서 [Ctrl]+[C]키를 누른 후, 차트영역을 선택한 다음 [Ctrl]+[V]키를 눌렀을 때의 실행결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

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