

국 가 기 술 자 격 검 정

2008년 제4회 컴퓨터 활용능력 3급 필기시험

대 한 상 공 회 의 소

※ 무 단 전 재 금 함	형별	A형	제한 시간	40분	수험번호	성 명

※ 다음 문제를 읽고 알맞은 것을 골라 답안카드의 답안 (①, ②, ③, ④)에 표기하시오

<제1과목> 컴퓨터 일반

1. 다음 설명에 대한 용어로 옳은 것은?

프린터의 인쇄 작업은 컴퓨터의 처리 속도에 비하여 매우 느려 인쇄할 동안 기다리는 단점이 있다. 이를 보완하기 위한 방법으로 인쇄할 자료를 일정한 기억 장소에 모아 두었다가 출력하는 방법

- ① 저장 기능 ② 프린터링
③ 폴링 ④ 스푼링

2. 다음 중 한글 Windows XP 시동시 안전모드로 시동할 수 있는 바로 가기 키는?

- ① F2 ② F3
③ F4 ④ F5

3. 다음 중 한글 Windows XP에서 약속된 실행파일이 아닌 확장자는 어느 것인가?

- ① exe ② bat
③ com ④ sys

4. 다음에 나열된 컴퓨터 중에서 휴대가 가능한 컴퓨터와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 데스크톱(Desktop)컴퓨터
② 노트북(Notebook) 컴퓨터
③ 랩톱(Laptop)컴퓨터
④ 팜톱(Palmtop)컴퓨터

5. 다음 중 보조 기억 장치에 해당하지 않는 것은?

- ① 하드디스크 ② CD-ROM
③ RAM ④ DVD

6. 다음 도메인 이름 중에서 정부기관과 관련된 사이트의 이름으로 가장 적합한 것은?

- ① www.government.pe.kr
② www.company.co.kr
③ www.korea.go.kr
④ www.seoul.re.kr

7. 다음 중 컴퓨터의 연산 속도의 단위가 가장 느린 것부터 순서대로 바르게 나열 된 것은?

- ① fs → ps → ns → μs → ms
② ps → fs → ns → μs → ms
③ ms → μs → ns → ps → fs
④ ms → μs → ns → fs → ps

8. 다음 중 휴지통에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① [휴지통 비우기]를 실행한 파일도 다시 복구할 수 있다.
② [휴지통]에 있는 파일을 정렬할 수 있다.
③ [휴지통]에 저장된 파일을 마우스 왼쪽 버튼으로 바탕화면 또는 다른 폴더에 드래그하면 파일을 복구할 수 있다.
④ [휴지통]의 [즐거찾기] 메뉴에서 인터넷을 연결할 수 있다.

9. 다음 중 인터넷 상에서 필요한 정보의 위치를 알려주는 표준 주소 체계를 무엇이라 하는가?

- ① HTTP
② World Wide Web
③ URL(Uniform Resource Locator)
④ HTML

10. 다음 중 한글 Windows XP에서 기본적으로 제공되는 보조 프로그램으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 워드패드 ② 그림판
③ MS-워드 ④ 원격 데스크톱 연결

11. 다음 중 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① <Alt> + <Tab> : 현재 실행 중인 다른 프로그램으로 이동
② <Ctrl> + <C> : 복사하기
③ <Ctrl> + <Z> : 실행 취소
④ <Alt> + <F4> : 사용 중인 항목이나 실행 중인 프로그램을 재실행

12. 원격지에 있는 다른 시스템과의 원활한 통신이 가능하도록 상호 간에 준수해야하는 규범을 무엇이라고 하는가?

- ① 인터페이스 ② 데이터 통신
③ 프로그램 ④ 프로토콜

13. 다음 중 CPU가 빠르게 처리 할 수 있도록 자주 사용되는 명령이나 데이터를 일시적으로 저장하는 기억 장치를 무엇이라 하는가?

- ① USB ② 디스크(Disk)
③ Cache Memory ④ ROM

14. 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.

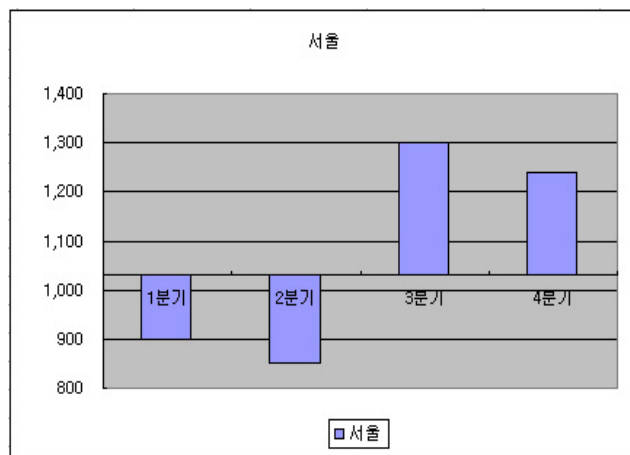
15. 다음 중 한글 Windows XP에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 휴지통은 삭제된 파일들이 임시로 보관되는 곳이다.
② 내 컴퓨터에서 디스크나 저장되어 있는 파일 등을 관리할 수 있다.
③ 바로가기 아이콘은 프로그램에 대한 정보를 가진 것으로 삭제하면 해당 프로그램도 같이 삭제된다.
④ [디스플레이] 등록 정보에서 테마, 바탕화면, 화면보호기, 화면 배색 등을 설정할 수 있다.

16. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 다양한 정보를 분산, 공유하는 정보의 바다이다.
② TCP/IP 프로토콜을 기반으로 하는 개방형 구조이다.
③ 인터넷 상에서 동일한 IP주소를 갖는 컴퓨터가 많이 존재한다.
④ 숫자로 이루어진 IP 주소나 문자로 이루어진 도메인 이름을 사용하여 서비스를 이용한다.
17. 한글 Windows XP의 Windows Media Player를 이용하여 재생할 수 있는 파일 형태로 옳지 않은 것은?
① ASF ② PDF
③ AVI ④ WAV
18. 다음 중 한글 Windows XP 작업 중에 <Ctrl>+<Esc>를 누르면 어떤 현상이 일어나는가?
① 시작 메뉴가 나타난다.
② 실행 창이 종료된다.
③ 작업 중인 항목의 바로 가기 메뉴가 나타난다.
④ 창 조절 메뉴가 나타난다.
19. 한글 Windows XP에서 여러 개의 파일을 동시에 선택할 수 있는 방법으로 옳지 않은 것은?
① 선택하고자 하는 여러 개의 파일을 둘러싸도록 마우스로 드래그 한다.
② 선택하려는 첫 파일을 마우스로 클릭 한 후, 마지막 파일을 <Shift> 키를 누르며 마우스로 클릭 한다.
③ 선택하려는 첫 파일을 마우스로 클릭 한 후, 각각의 파일을 <Ctrl> 키를 누르며 마우스로 클릭 한다.
④ 선택하려는 모든 파일을 <Alt> 키를 누르면서 마우스로 클릭 한다.
20. 다음 중 입력장치로 볼 수 없는 것은?
① 키보드 ② 모니터
③ 마우스 ④ 스캐너

<제2과목> 스프레드시트 일반

21. 다음 차트와 같이 기준 값을 지정하여 그 이상의 실적인 경우 이익이 발생하고, 그 이외의 경우에는 손해가 발생하는 차트를 작성하려고 축 서식을 설정하려고 한다. 다음 중 차트 설정으로 옳은 것은?



- ① 값 축-축 서식-X(항목)축 교점
- ② 항목 축-축 서식-X(항목)축 교점
- ③ 값 축-축 서식-Y(값)축 교점
- ④ 항목 축-축 서식-Y(값)축 교점

22. 다음 중 차트 만들기기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 연속되지 않은 영역의 데이터로 차트를 작성하려면 <Ctrl>키를 누른 채 영역을 선택한다.
 - ② 워크시트의 데이터로 만들어진 차트는 워크시트의 데이터가 변하면 차트에 곧바로 반영된다.
 - ③ 차트를 작성한 후 데이터 범위를 변경하려면 [차트] 메뉴에서 [데이터 추가]를 선택한다.
 - ④ 차트를 별도의 차트 시트에 삽입하려면 차트 마법사의 4 단계에서 '새로운 시트'를 선택한다.
23. 다음 시트에서 [C1:C5] 영역을 차트영역에 드래그 앤 드롭하면 어떻게 되는가?

	A	B	C	D
1		부서	인원수	
2		홍보	5	
3		영업	17	
4		기획	9	
5		기술	25	

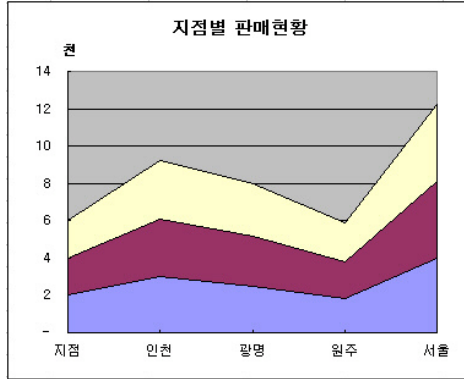
부서별 인원수

☐ 홍보
 ☐ 영업
 ☐ 기획
 ☐ 기술

부서	인원수
기술	25
영업	17
기획	9
홍보	5

- ① 차트에 데이터 계열로 추가된다.
 - ② 아무런 일도 발생하지 않는다.
 - ③ 차트의 종류가 기본차트인 세로 막대형 차트로 변경된다.
 - ④ 차트에 데이터 레이블이 표시된다.
24. 다음 함수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① COUNT : 인수 중 숫자의 개수를 세어 주는 함수로 날짜나 시간 데이터도 포함해서 세어 준다.
 - ② MID : 문자열의 중간에서 지정된 개수만큼을 추출해 준다.
 - ③ YEAR : 날짜에 해당하는 연도를 표시한다.
 - ④ INT : 인수로 들어간 소수점 아래숫자를 반올림하여 가장 가까운 정수로 표시한다.
25. ○, ☆, ※, △ 등과 같은 특수 문자를 입력하고자 한다. 다음 설명 중 옳은 것은?
- ① [삽입]-[셀]을 사용하여 입력한다.
 - ② <F7>키를 누른 후 특수문자를 선택한다.
 - ③ 한글 자음을 입력한 후 <한자>키를 눌러서 입력한다.
 - ④ 한글 자음을 입력한 후 <F9>키를 눌러서 입력한다.
26. 다음 중 메모에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 메모를 삽입하려면 해당 셀을 선택한 후 [삽입]-[메모]를 클릭하거나 셀에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 [메모 삽입]을 클릭하면 된다.
 - ② 사각형인 메모 상자의 크기를 조절하거나 다른 곳으로 위치를 이동시킬 수는 있다.
 - ③ 메모는 특별한 보충 설명이 필요한 경우 작성자의 편의를 위해 삽입하는 하는 것으로 용지에 인쇄할 수 없다.
 - ④ 메모가 삽입된 셀에는 셀의 오른쪽 위 모서리에 빨간색 점(삼각형)이 표시된다.
27. 셀에 입력할 데이터의 형식을 사용자 정의 형식 ####.#00을 지정하였다. 987.5의 값을 입력했을 때 표시되는 값으로 옳은 것은?
- ① 987.555
 - ② 987.500
 - ③ 000.500
 - ④ 987

28. 다음 차트는 어떤 종류의 차트인가?



- ① 가로 막대형 ② 주식형
③ 분산형 ④ 영역형

29. 다음 중 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜표시는 [Ctrl]+[;]를 누른다.
② 시간표시는 [Ctrl]+[Alt]+[;]를 누른다.
③ [셀 서식]-[표시 형식]-[사용자 정의]에서 'yyyy-mm-dd'로 지정한 후 숫자 '1'을 입력하면 '1900-01-01' 이 표시된다.
④ [셀 서식]-[표시 형식]-[사용자 정의]에서 'h:mm'으로 지정한 후 숫자 '1.5'를 입력하면 '12:00' 이 표시된다.

30. [A1] 셀에 [셀 서식]의 표시 형식의 범주를 [일반]으로 설정하고 =ROUNDDOWN(123.456, -2)의 수식을 입력했을 때의 결과 값으로 옳은 것은?

- ① 100 ② 123.00
③ 123.45 ④ 200

31. [A1] 셀에 001을 입력하고자 한다. 다음 중 001 앞에 삽입되어야 하는 문자로 옳은 것은?

- ① “(큰 따옴표) ② ‘(작은 따옴표)
③ \$ ④ ^

32. 다음은 워크 시트를 화면에 표시할 때 확대하거나 축소하여 표시하는 기능을 설명한 것이다. 옳바르지 않은 것은 ?

- ① 워크시트를 화면에 표시할 때 확대하거나 축소하여 표시하기 위해서는 [보기]-[확대/축소]를 이용하여 축소/확대 가능한 범위는 10%에서 400%까지이다.
② <Ctrl> 키를 누른 상태에서 마우스의 휠을 돌려서 화면의 크기를 10%-100%까지 조절 할 수 있다.
③ 배율을 100%로 선택하면 선택한 블록이 화면에 꼭 차게 보인다.
④ [보기]-[확대/축소]의 기능은 단지 화면 보는 것을 확대/축소 하는 것이지 인쇄 시의 확대/축소와는 상관이 없다.

33. 셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사해도 참조하고 있는 셀의 주소가 절대로 변경되지 않고 항상 고정되는 형태의 셀 참조로 표시하기 위해 사용되는 문자로 옳은 것은?

- ① # ② &
③ \$ ④ @

34. 다음 중 숫자 데이터의 입력 형태에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자를 괄호로 둘러싸면(예: (3)) 음수로 인식한다.
② 숫자 앞에 - 기호를 입력하면 음수로 인식한다.
③ 분수는 날짜 서식과 구분하기 위해 (예)1/2 입력시 중간에 공백을 입력하여 0 1/2로 입력한다.
④ 숫자 데이터 입력시 백분율 기호(%)는 함께 입력할 수 없다.

35. 다음 항목은 [인쇄미리보기] 화면의 여백표시 선이 표시된 상태에서 마우스로 작업이 가능한 내용이다. 다음 중 틀린 것은?

- ① 인쇄 여백을 상하좌우로 확대 및 축소할 수 있다.
② 셀(열)의 너비를 좌우로 확대 및 축소할 수 있다.
③ 셀(행)의 높이를 위아래로 확대 및 축소할 수 있다.
④ 머리글과 바닥글의 높이를 위아래로 조정할 수 있다.

36. 다음 중 [파일]-[인쇄] 창에서 인쇄 대상으로 적합하지 않는 것은?

- ① 선택한 메모 ② 선택 영역
③ 선택한 시트 ④ 전체 통합 문서

37. 다음 중 정렬 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트에 입력된 자료들을 특정한 순서에 따라 재배열하는 기능이다.
② 정렬 옵션 방향은 '위쪽에서 아래쪽' 또는 '왼쪽에서 오른쪽' 중 선택하여 정렬할 수 있다.
③ 오름차순 정렬과 내림차순 정렬에서 공백은 맨 처음에 위치하게 된다.
④ 선택한 데이터 범위의 첫 행을 '머릿글 행'으로 지정할 수 있다.

38. 다음 중 셀 서식에서 표시형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반은 입력된 데이터 형태를 그대로 표시한다.
② 숫자는 소수 자릿수, 1000 단위 구분 기호 사용, 음수 표현 형식을 지정한다.
③ 통화는 소수 자릿수, 통화 기호 삽입, 음수 표현 형식을 지정한다.
④ 회계는 1000 단위 구분 기호 사용, 통화 기호 삽입, 음수 표현 형식을 지정한다.

39. 다음 중 [파일]-[페이지 설정]-[시트] 기능에서 설정할 수 없는 것은?

- ① 매 페이지 인쇄시 '반복할 행'이나 '반복할 열'을 지정할 수 있다.
② 인쇄 영역을 지정할 수 있다.
③ 용지 방향을 지정할 수 있다.
④ 인쇄할 페이지 순서를 "행 우선"이나 "열 우선"으로 지정할 수 있다.

40. 매출액에 대한 각 지점의 순위를 그림과 같이 결정하고자 할 경우 각 셀에 입력된 RANK 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1		매출액	순위
2	강동지점	354	1
3	강서지점	217	3
4	강북지점	156	4
5	강남지점	273	2

- ① [C2] 셀 : RANK(B2:B5, B2, 1)
② [C3] 셀 : RANK(B2:B5, B3, 0)
③ [C4] 셀 : RANK(B4, B2:B5, 1)
④ [C5] 셀 : RANK(B5, B2:B5, 0)