2010년10월17일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	④	④	④	③	④	④	②	①	④	②
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	④	④	④	③	①	④	③	③	②	①

【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	④	④	③	②	④	②	①	②	④
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	②	①	④	④	③	②	②	②	④	④

전자문제집 CBT 홈페이지 : https://www.cbtestpro.kr

최신 수정 자료와 해설(오타・오답・규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성] 창에서 설정 가능한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 작업 표시줄을 항상 위로 유지
② 작업 표시줄 자동 숨기기
③ 빠른 실행 아이콘 표시
④ 날짜 표시

2. 다음 중 컴퓨터를 구성하는 CPU의 주요 구성 요소로 옳지 않은 것은?

① 산술논리장치(ALU)
② 제어장치(Control unit)
③ 레지스터 집합(Register set)
④ 레지스트리(Registry)

3. 다음 중 인터넷과 관련하여 도메인 이름을 IP 주소로 매핑하여 바꾸어 주는 역할을 하는 서버로 옳은 것은?

① IP 컨버터(Convertor)
② 프록시 서버(Proxy Server)
③ 인터넷 네이밍 시스템(Internet Naming System)
④ DNS(Domain Name Server)

4. 다음 중 한글 Windows XP에서 최상위 폴더에 해당하는 것으로 옳은 것은?

① 내 컴퓨터
② 제어판
③ 바탕화면
④ 시작 메뉴

5. 다음 중 한글 Windows XP의 바탕화면에 있는 아이콘의 정렬 순서 방법으로 옳지 않은 것은?

① 이름
② 크기
③ 형식
④ 사용자

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 보조프로그램의 [그림판]을 삭제하려고 할 경우에 [프로그램 추가/제거] 대화 상자에서 사용하는 항목으로 옳은 것은?

① 프로그램 변경/제거
② 새 프로그램 추가
③ 기본 프로그램 설정
④ Windows 구성요소 추가/제거

7. 다음 중 컴퓨터 시스템에서 하드디스크의 일부를 주기억장치처럼 사용하여 주기억장치보다 큰 프로그램을 실행시킬 수 있는 메모리로 옳은 것은?

① 캐시 메모리
② 가상 메모리
③ 버퍼 메모리
④ 연관 메모리

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 임시 파일, 임시 인터넷 파일 및 다운로드한 프로그램 파일 등을 삭제하여 디스크 공간을 확보하기 위해 사용되는 시스템 도구로 옳은 것은?

① [디스크 정리]
② [디스크 공간 늘림]
③ [디스크 조각 모음]
④ [디스크 검사]

9. 다음 중 한글 Windows XP에서 파일이나 폴더에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 현재 폴더의 이름이 상위 폴더의 이름과 같을 수 있다.
② 폴더는 계층적 구조를 갖는다.
③ 파일이나 폴더는 이동이나 복사, 삭제가 될 수 있다.
④ 현재의 폴더에 같은 이름의 하위 폴더를 여러 개 포함 할 수 있다.

10. 다음 중 컴퓨터에서 처리하는 데이터 형태에 의한 컴퓨터의 분류 기준으로 옳지 않은 것은?

① 디지털 컴퓨터
② 마이크로 컴퓨터
③ 아날로그 컴퓨터
④ 하이브리드 컴퓨터

11. 다음 중 정보통신과 관련하여 원격지에 있는 다른 시스템과 원활한 통신이 가능하도록 상호 간에 준수해야 하는 규약을 가리키는 용어로 옳은 것은?

① 인터페이스
② 데이터 통신
③ 프로그램
④ 프로토콜

12. 다음 중 컴퓨터 내부에서 사용되는 2진 정수 데이터의 음수를 표현하는 방법으로 옳지 않은 것은?

① 부호화 절대치 방식
② 부호화 1의 보수 방식
③ 부호화 2의 보수 방식
④ 부호화 부동 소수점 방식

13. 다음 중 한글 Windows XP의 [Windows 탐색기] 창에서 각 파일이나 폴더의 이름, 크기, 종류, 수정한 날짜 등이 표시되도록 하기 위한 [보기] 메뉴의 하위 메뉴 선택 항목으로 옳은 것은?

① 큰 아이콘
② 작은 아이콘
③ 간단히
④ 자세히

14. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드디스크를 포맷할 때 각 디스크의 표면을 동심원으로 구분한 것으로 옳은 것은?

① 섹터(Sector)
② 부트 섹터(Boot Sector)
③ 트랙(Track)
④ 파티션(Partition)

15. 다음 중 인터넷과 관련하여 하이퍼링크를 통하여 텍스트, 멀티미디어 등의 정보를 제공 또는 검색하게 하는 인터넷 서비스는?

① WWW
② POP3
③ FTP
④ TELNET

16. 다음 중 한글 Windows XP에서 [내 컴퓨터] 창을 표시하기 위하여 사용하는 바로가기 키로 옳은 것은?

① <Shift>+<Esc>
② <F6>
③ <Ctrl>+<E>
④ <윈도우 로고>+<E>

17. 다음 중 컴퓨터의 자료 저장 방식과 관련하여 1Byte로 표현할 수 있는 데이터의 최대 경우의 수로 옳은 것은?

① 2가지
② 128가지
③ 256가지
④ 512가지

18. 다음 중 정보화 사회에서 컴퓨터를 이용한 사이버(Cyber) 범죄의 유형으로 옳지 않은 것은?

① 불법 복제한 프로그램을 불법 배포하는 행위
② 인터넷 음란물 사이트를 운영하는 행위
③ 인터넷을 이용하여 컴퓨터 하드웨어를 구입하는 행위
④ 인터넷 사이트에서 타인의 ID를 불법으로 도용하는 행위

19. 다음 중 한글 Windows XP의 [보조프로그램]에 있는 [엔터테인먼트]에 포함된 프로그램 항목으로 옳지 않은 것은?

① Windows Media Player
② 사운드 및 오디오 장치
③ 볼륨 조절
④ 녹음기

20. 다음 중 멀리 떨어져 있는 컴퓨터에 원격으로 접속하여 마치 바로 앞에 컴퓨터가 있는 것처럼 사용할 수 있게 하는 원격 접속 서비스로 옳은 것은?

① Telnet
② FTP
③ MIME
④ IRC

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 열 너비 조절에 대한 설명으로 옳은 것은?

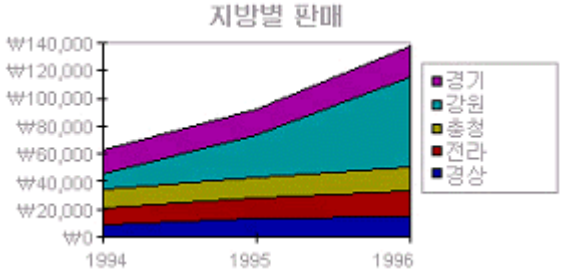
① 열 머리글에서 더블클릭하면 현재 열에 입력된 가장 긴 데이터에 맞춰 열 너비가 조절된다.

② 특정한 셀을 선택한 상태에서 [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 실행하면 현재 열의 너비가 표준 너비로 변경 된다.

③ 열 머리글에서 더블클릭하면 현재 열에 입력된 가장 짧은 데이터에 맞춰 열 너비가 조절된다.

④ 특정한 셀을 선택한 상태에서 열 너비 조절은 열 머리글 경계선에서 마우스를 이용하여 드래그해야만 열 너비가 변경된다.

22. 다음 차트는 어떤 종류의 차트인가?



① 가로 막대형

② 주식형

③ 분산형

④ 영역형

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

23. 다음 중 페이지 나누기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [삽입]-[페이지 나누기]를 실행한다.

② [도구]-[옵션]-[화면 표시]탭에서 "창 옵션"의 "페이지 나누기"에 체크 표시가 없으면 구분선이 보이지 않는다.

③ [21행]부터 다음 페이지에 인쇄하려면 [21행]에서 [삽입]-[페이지 나누기]를 실행해야한다.

④ 페이지 나누기가 수행된 시트의 인쇄 모양을 워크시트에서 확인하기 위해서는 [인쇄 미리 보기]를 실행한다.

24. 다음은 "창 나누기"와 "틀 고정"에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

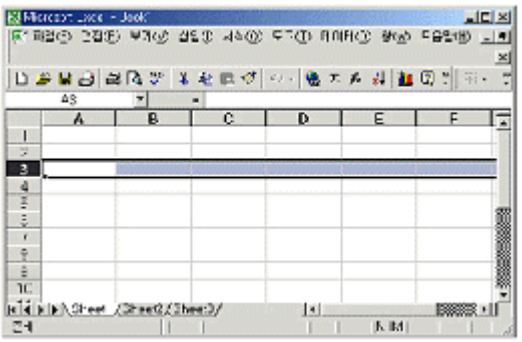
① 창 나누기는 현재 화면을 여러 개로 분리하는 기능으로 최대 4개로 분할할 수 있다.

② 창 나누기를 취소하려면 창 분할선 아무 곳에서나 더블클릭한다.

③ 틀 고정선은 마우스로 끌어서 위치를 변경할 수 있다.

④ 틀 고정을 실행하면 현재 선택된 셀의 왼쪽 위의 셀에 틀 고정선이 나타난다.

25. 다음과 같이 하나의 행이 범위로 설정된 상태에서 시트 전체를 범위로 설정하기 위한 방법으로 옳은 것은?



① Shift + Space bar

② Ctrl + Space bar

③ Shift + Enter

④ Ctrl + Enter

26. 다음 중 엑셀의 데이터 입력에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 날짜와 시간을 같은 셀에 입력할 때는 날짜 뒤에 한 칸을 띄우고 시간을 입력하면 된다.

② 특정 부분을 범위로 설정하고 <Enter>를 누르면 지정된 범위 내에서만 셀 포인터가 이동된다.

③ 문자 데이터 입력시 입력한 데이터가 셀의 너비보다 긴 경우 오른쪽 셀이 비어 있으면 오른쪽 셀에 연속해서 표시된다.

④ 입력한 숫자 데이터가 셀의 너비보다 긴 경우 분수 형식으로 표시된다.

27. 다음 중 셀 서식의 맞춤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 텍스트 맞춤은 데이터를 셀 안에서 가로와 세로가 어떻게 정렬될 것인지를 설정한다.

② 셀 병합을 실행하면 선택한 셀 범위에 있던 모든 내용이 병합된 셀에 그대로 남아있게 된다.

③ 방향은 셀 안에 입력된 데이터들의 표시 각도를 설정한다.

④ 텍스트 줄 바꿈은 셀 안의 데이터가 한 줄로 표시되지 않을 경우 여러 줄로 나누어 표시되도록 설정한다.

28. 다음 중 각 수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은 ?

	A	B	C	D	E
1	사원번호	이름	생년월일	급여	전화번호
2	1003	이유림	1981-12-20	2,000,000	02-545-9087
3	1004	신선경	1981-12-21	1,700,000	02-545-9088
4	1005	김유신	1978-04-02	2,300,000	02-700-4500
5	1006	황중일	1978-04-02	2,100,000	02-700-4500

① =MID(E2,8,2) ===> 87

② =MAX(D2:D5) ===> 2,300,000

③ =YEAR(C2) ===> 1981

④ =COUNT(A2:E5) ===> 12

29. 다음 워크시트에서 B열의 점수에 대한 순위를 구하려고 할 때, 다음 중 [C2]셀에 입력될 수식으로 올바른 것은? (단, [C2]셀에 수식을 입력한 후 나머지 셀은 채우기 핸들을 이용하여 구하며, 순위는 점수가 가장 높으면 1등임.)

	A	B	C
1		점수	순위
2	홍길동	77	
3	성춘향	10	
4	이몽룡	92	
5	황진이	88	
6			

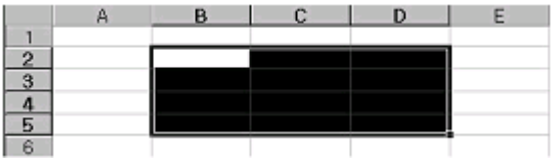
① =RANK(B2, B2:B5, 0)

② =RANK(B2, $B$2:$B$5)

③ =RANK(B$2, B2:B5)

④ =RANK(B$2, $B$2:$B$5, 1)

30. 다음 그림과 같은 영역을 설정하는 방법으로 옳지 않은 것은?



① 마우스를 끌어서 영역을 잡는다.

② 'B2' 셀을 선택한 후 [Shift]키를 누른 채 'D5' 셀을 선택한다.

③ 'B2' 셀을 선택한 후 [F8]키를 누른 채 'D5' 셀을 선택한다.

④ 'B2' 셀을 선택한 후 [Ctrl]키를 누른 채 'D5' 셀을 선택한다.

31. 다음 중 셀에 입력된 데이터는 제외하고 서식만 복사하려 할 때 사용하는 도구 모음 아이콘으로 옳은 것은?

① 

② 

③ 

④ 

32. 아래 시트에서 그림과 같이 영역을 설정한 후, 오름차순 정렬에서 '현재 선택 영역으로 정렬'을 선택하였을 때 그 결과로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	이 름	국 어	수 학	과 학	합 계
2	김수범	100	100	99	299
3	김상엽	99	95	97	291
4	박철수	97	99	100	296
5	김수환	98	99	98	295
6	박찬호	94	96	92	282

① 수학열의 값만 오름차순으로 정렬된다.

② 모든 행이 수학열의 값에 따라 오름차순으로 정렬된다.

③ 수학열과 이름열의 값만 오름차순으로 정렬된다.

④ 아무런 변화가 없다.

33. [C1]셀에 =A1/B1 수식을 입력했을 때 결과로 옳은 것은?

	A	B	C
1	10	0	

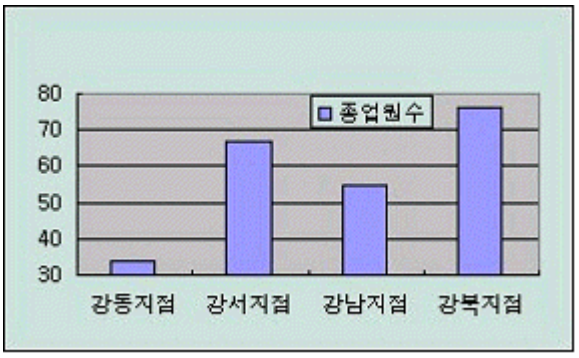
① #NUM!

② 0

③ 10

④ #DIV/0!

34. 다음의 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 묶은 세로 막대형 차트이다.

② X축은 주 눈금선이 표시되지 않았다.

③ Y축의 주 단위는 10이다.

④ 차트 제목은 '종업원 수'이다.

35. 다음 그림과 같이 총합에 대한 각 예산의 비율을 계산하기 위해 [C2] 셀에 수식을 입력한 후 [C5] 셀까지 채우기 핸들을 드래그하려고 한다. [C2] 셀에 입력해야 되는 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1		예산	비율
2	강동	560	24%
3	강서	476	20%
4	강남	612	26%
5	강북	733	31%
6	총합	2381	

① =B2/B6

② =B2/$B6

③ =B2/$B$6

④ =$B$2/B6

36. [Shift] 키를 누른 상태에서 sheet1, sheet2, sheet3 시트를 모두 선택하여 그룹화 한 뒤에 첫 번째 sheet1의 [A2]셀에 "그룹화예제"라는 단어를 입력하고 [Enter]키를 누룬 후 결과로 옳은 것은?

① 첫 번째 시트의 [A2]셀에만 "그룹화예제" 단어가입력된다.

② 모든 시트의 [A2]셀에 "그룹화예제" 단어가 입력된다.

③ 그룹화 되어 있어 특정 시트의 셀에만 "그룹화예제" 단어를 입력할 수 없다.

④ 마지막 시트의 [A2]셀에만 "그룹화예제" 단어가 입력된다.

37. 다음 그림과 같이 값의 차이가 많이 나거나 서로 다른 단위의 데이터를 사용하고 있을 때 이것을 하나의 차트에 나타내려고 한다. 이때 사용할 수 있는 차트의 종류로 가장 적합한 것은?

	A	B	C
1	산이름	관광객수	구성비
2	한라산	150,000	25%
3	북한산	50,000	8%
4	설악산	370,000	63%
5	계룡산	21,000	4%

① 세로 막대형

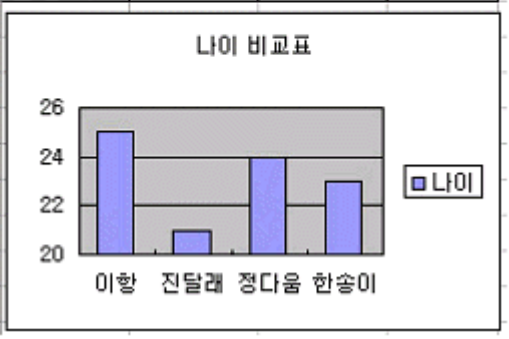
② 이중 축 혼합형

③ 꺾은선형

④ 가로 막대형

38. 다음 차트와 같이 나이만을 막대형 차트로 나타내려고 한다. 데이터의 범위 설정으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	이름	나이	키	혈액형
2	이항	25	177	A
3	진달래	21	162	B
4	정다움	24	165	AB
5	한송이	23	168	O



① [A1:A5], [C1:C5]

② [A1:A5], [B1:B5]

③ [B1:B5], [D1:D5]

④ [C1:C5], [D1:D5]

39. 다음 중 시트 작업에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

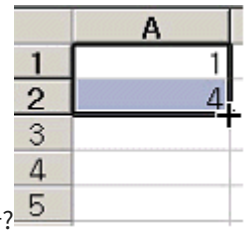
① 시트 숨기기를 이용하면 해당 시트를 숨길 수 있다.

② 워크시트를 열려 있는 다른 통합 문서로 이동/복사 시킬 수 있다.

③ 시트 이름은 한글로 작성하거나 공백 등을 포함 할 수 있다.

④ 삭제된 시트는 취소 명령을 사용하여 되살릴 수 있다.

40. 아래 그림과 같이 입력한 다음에 채우기 핸들 포인터를 마우스로 드래그하여 [A4] 셀까지 지정했을 때 [A4] 셀의 값은 얼마가 되는가?



① 4

② 6

③ 7

④ 10