2010년03월21일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	②	①	③	④	②	④	①	③	②	①
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	③	④	①	③	②	①	②	④	③	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 컴퓨터에서 16비트를 사용하여 전세계의 거의 모든 표기 문자를 사용할 수 있는 코드로 옳은 것은?

① BCD Code
② ASCII Code
③ Hamming Code
④ Unicode

2. 다음 중 컴퓨터의 메인 보드 상에 존재하는 메모리로 옳지 않은 것은?

① RAM
② ROM
③ 가상 메모리
④ 캐시 메모리

3. 다음 중 컴퓨터에 사용하는 중앙 처리 장치(CPU)의 구성 요소로 옳지 않은 것은?

① 하드디스크
② 산술논리 연산 장치
③ 제어 장치
④ 레지스터

4. 다음 중 정보화 사회에서 반드시 필요한 컴퓨터의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터의 자동 처리
② 데이터의 정확한 결과
③ 데이터의 아날로그화
④ 데이터의 고속 계산

5. 다음 중 Windows에서 파일 및 폴더를 이동 시키는 방법이 아닌 것은?

① 내 컴퓨터를 이용해서 파일 및 폴더 이동하기
② 바로 가기 아이콘을 만들어 파일 및 폴더 이동하기
③ 윈도우 탐색기를 이용해서 파일 및 폴더 이동하기
④ 마우스를 이용해서 특정 파일 및 폴더 이동하기

6. 다음 중 한글 Windows XP의 [그림판] 프로그램을 사용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

① 선택된 그림 부분의 이동과 복사
② 그림을 축소나 확대하여 보기
③ 다른 형태의 그림으로 저장하기
④ 레이어를 이용한 그림의 편집

7. 다음 중 C 언어와 같은 고급 언어로 작성한 원시 프로그램을 기계어인 목적 프로그램으로 번역하는데 사용되는 프로그램으로 옳은 것은?

① 어셈블러
② 컴파일러
③ 인터프리터
④ 링커

8. 건축, 기계, 전자회로 등의 설계도면을 작성하기 위하여 사용하는 응용 프로그램을 무엇이라고 하는가?

① 스프레드시트 프로그램
② 워드프로세서 프로그램
③ CAD 프로그램
④ 데이터베이스 프로그램

9. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕 화면의 바로 가기 메뉴로 선택할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

① 새 폴더
② 아이콘 정렬 순서
③ 새로 고침
④ 도움말 및 지원

10. 다음 중 인터넷과 관련하여 도메인 이름을 IP 주소로 바꾸어 주는 역할을 하는 것으로 옳은 것은?

① Gateway
② DNS
③ Mail Server
④ Subnet Mask

11. 정보기술을 활용하여 보다 유익한 생활을 할 수 있는 정보 중심의 사회를 정보화 사회 라고 한다. 이러한 정보화사회의 역기능과 관련이 적은 것은?

① 개인의 정보노출 증대로 사회적 지위를 향상시킨다.
② 불건전한 정보유통과 컴퓨터를 이용한 신종범죄가 증가한다.
③ 가상공간의 확대로 인한 현실도피와 비인간화를 촉진한다.
④ 중앙컴퓨터 또는 서버의 장애로 사회적, 경제적 혼란을 초래할 수 있다.

12. 다음 중 한글 Windows XP에서 <Ctrl>+<Esc>를 눌렀을 때 나타나는 현상으로 옳은 것은?

① 시작 메뉴가 나타난다.
② 실행 창이 종료된다.
③ 항목을 일련 순서대로 전환합니다.
④ 창 조절 메뉴가 나타난다.

13. 다음 중 작업 표시줄에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

① 자주 사용하는 프로그램을 빠른 실행 아이콘 표시에 추가할 수 있다.
② 실행 중인 프로그램이나 열려 있는 창의 목록을 표시한다.
③ 작업표시줄의 크기를 최대 화면의 1/4까지 조절할 수 있다.
④ 특정 프로그램이나 창을 선택하여 활성화시킬 수 있다.

14. 다음 중 인터넷과 관련하여 웹 브라우저에서 사용자가 원하는 정보의 위치를 알려주기 위해 사용하며, 자원의 주소를 의미하는 것으로 옳은 것은?

① E-메일 주소
② URL
③ HTTP
④ FTP

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 인터넷 익스플로러를 사용할 때 방문하고 싶은 사이트의 주소를 등록해서 쉽게 다시 연결할 수 있도록 하는 기능으로 옳은 것은?

① 기록(History)
② 즐겨찾기(Bookmark)
③ 캐싱(Caching)
④ 쿠키(Cookie)

16. 두 장의 유리판 사이에 네온 또는 아르곤 혼합 가스를 채우고 전압을 가해 가스의 전자가 충돌하면 빛이 발생하도록 하는 원리를 이용하여 화면을 표시하는 장치를 무엇이라 하는가?

① CRT
② LCD
③ MIPS
④ PDP

17. 다음 중 휴지통의 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 3.5인치 플로피 디스크에서 삭제된 파일도 휴지통에 보관된다.
② 하드 디스크에 여유 공간이 부족하면 휴지통을 비우도록 한다.
③ 파일을 휴지통에 보관하지 않고 삭제 명령시 즉시 제거할 수 있다.
④ 하드 디스크가 분할되어 있거나 컴퓨터에 여러 개의 하드 디스크를 가지고 있는 경우 각 휴지통의 크기를 다르게 지정할 수 있다.

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

18. 다음 중 전화선을 이용하여 인터넷을 이용하기 위하여 반드시 필요한 요소가 아닌 것은?

① 컴퓨터
② 모뎀
③ 프린터
④ 통신 프로그램

19. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용하는 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① <Alt> + <Tab> : 현재 실행 중인 프로그램 목록 보기와 전환
② <Ctrl> + <C> : 선택한 개체를 복사
③ <Ctrl> + <Z> : 실행 취소
④ <Alt> + <PrintScreen> : 전체 화면의 내용을 인쇄

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드 디스크에 저장된 파일이나 폴더를 [휴지통]에 넣지 않고 완전히 삭제하려고 할 때 사용하는 방법은?

① <Shift> + <Delete>

② <Ctrl> + <Delete>

③ <Alt> + <Delete>

④ <Delete>

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 함수의 사용 결과가 다른 것은?

① =ROUND(3.45 , 0)

② =ROUNDUP(3.45 , 0)

③ =ABS(-3)

④ =INT(3.45)

22. 작업지의 내용이 많아 셀 포인터를 아래나 오른쪽으로 이동시키면 제목이 보이지 않아 불편을 겪게 된다. 이를 해결하는 옳은 방법은?

① [창]-[틀 고정]을 설정

② [창]-[정렬]-[바둑판식]으로 배열

③ [데이터]-[정렬]을 실행

④ [도구]-[옵션]에서 화면 표시 탭을 이용

23. 다음 중 차트에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 차트란 워크 시트에 입력된 수치 값을 선이나 면 등을 사용하여 시각적으로 표현한 것이다.

② 차트에 적용된 데이터 값이 변경되면 차트도 변경된다.

③ 차트의 제목은 차트를 작성한 후에는 수정, 편집할 수 없다.

④ 차트는 워크 시트에 작성하거나 새로운 차트 시트에 삽입하여 작성할 수 있다.

24. 다음 중 수식과 그 결과과 옳지 않은 것은?

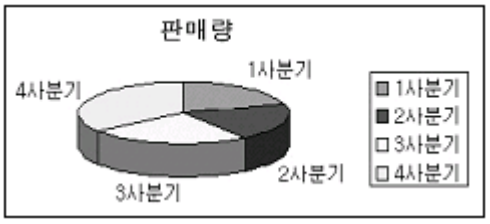
① =MAX(20,4,30,5) → 30

② =COUNT(20,4,TRUE,5) → 4

③ =SUM(5,20,4,30,5) → 64

④ =MID("대한민국 서울",3,3) → 민국 서

25. 다음 차트에서 설정되지 않은 옵션은 어느 것인가?



① 범례

② 데이터 테이블

③ 차트제목

④ 데이터 레이블

26. 다음 중에서 엑셀의 인쇄 기능에 대한 설명으로 올바른 것은?

① 머리글이나 바닥글 작성시 간단한 도형을 사용할 수 있다.

② 미리 보기 상태에서 열 너비나 행 높이를 조절할 수 있다.

③ 워크시트 셀의 색상이나 무늬를 인쇄되지 않도록 할 수는 없다.

④ 차트를 선택한 후 인쇄 명령을 실행하면 차트만 인쇄된다.

27. 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 자릿 수 분모]를 지정한다.

28. 셀에 2345300을 입력한 후 [셀 서식]-[표시형식]-[범주]에서 '통화'로, 소수 자리수는 '2'로, 기호는 '\'로 선택하였다. 다음 중 셀에 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

① \2345300

② \2,345,300

③ \2,345,300.00

④ \2345,300.00

29. [A1]셀에 다음과 같은 방식으로 식을 입력하는 경우 문자열로 표시되지 않는 것은?

① 3+3

② 3-3

③ 3*3

④ 3^3

30. 다음 중 설명이 옳지 않은 것은?

① 한 셀에 두 줄 이상의 데이터를 입력하려면 <Ctrl> + <Enter>를 이용한다.

② 특수 문자를 입력하려면 [삽입]-[기호]를 실행한다.

③ 2.5가 입력된 셀에 분수 서식을 적용하면 "2 1/2"과 같이 표시된다.

④ 날짜 서식에서 'dd'는 날짜의 '일'을 표시하며, 'ddd'는 요일을 영문자 3자리로 표시한다.

31. 워크시트의 메모 삽입에 대한 설명이다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

① [보기]-[메모]를 실행하면 항상 메모 내용이 화면에 표시된다.

② 메모삽입시 글자크기, 글자체등을 변경할 수 있다.

③ 메모삽입시 사용자 이름은 바꿀 수 없다.

④ 메모만 복사하여 다른 셀에 붙여넣기 할 수 있다.

32. [B2]셀의 점수가 90 이상이면 'A', 80 이상이면 'B', 그 외에는 'F'를 [C2]셀에 표시하려고 한다. 다음 중 수식으로 옳은 것은?

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

① =IF((B2>=90,"A",IF(B2>=80,"B")),"F")

② =IF((B2>=90,"A"),IF(B2>-80,"B","F")))

③ =IF(B2>=90),"A",IF(B2>=80),"B","F"))

④ =IF(B2>=90,"A",IF(B2>=80,"B","F"))

33. 다음 중 스프레드시트의 대표적 기능이 아닌 것은?

① 프레젠테이션 기능

② 차트 작성기능

③ 매크로 기능

④ 계산표 작성기능

34. 다음 중 워크 시트의 열에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 여러 열을 선택한 후 한 행의 열 폭을 변경하면 선택된 나머지 열도 동시에 변경 된다.

② 열 머리글을 선택한 후 해당 열 머리글의 경계선을 좌우 방향으로 마우스를 끌어 열의 폭을 변경할 수 있다.

③ 단일 셀의 너비를 크거나 작게 조정할 수 있다.

④ 입력되는 글자 수가 늘어나더라도 셀의폭은 넓어지지 않는다.

35. 다음과 같이 창을 나누기 위해서는 셀 포인터가 어디에 있어야 하는가?

	A	B	C	D	E
1	분기	1사분기	2사분기	3사분기	4사분기
2	서울	75	80	85	90
3	인천	85	90	95	100
4	대구	80	60	60	90
5	광주	80	60	80	60
6	부산	80	60	90	95

① A1

② A2

③ B1

④ B2

36. 다음 중 사칙연산이 가능하지 않은 데이터는 어느 것인가?

① "0"

② (2.6)

③ 02/20

④ 2 1/2

37. 다음 중 차트 작성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 범례를 표시할 것인지에 대한 여부를 설정할 수 있다.

② 원본 데이터 값을 변경시켜도 차트에는 자동으로 반영되지는 않는다.

③ 차트 완성 후에 차트 종류를 다른 것으로 변경할 수 있다.

④ 축 서식은 차트가 완성된 후에도 수정이 가능하다.

38. 다음 중 '자동합계' 도구 버튼은 어느 것인가?

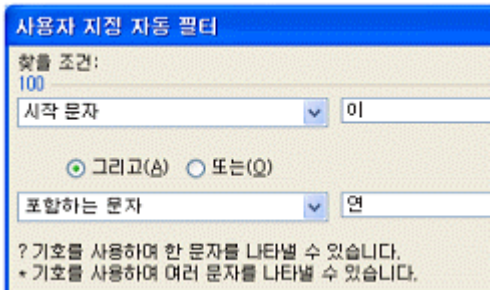
① 

② 

③ 

④ 

39. 다음과 같이 사용자 정의 자동필터의 조건을 설정하면 어떤 데이터가 표시 되는가?



① '이'씨 성이거나 '연'으로 이름이 끝나는 사람

② '이'씨 성이면서 '연'으로 이름이 끝나는 사람

③ '이'씨 성이면서 이름 중에 '연'자가 들어 있는 사람

④ '이'씨 성이거나 이름 중에 '연'자가 들어 있는 사람

40. 다음 중 차트 구성 요소인 오차 막대에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 계열의 오차량을 계산하여 표시한다.

② 표준 편차, 표준 오차 등을 설정할 수 있다.

③ 자료의 신뢰 수준을 시각적으로 나타낸다.

④ 모든 종류의 차트에서 사용할 수 있다.