

2003년02월09일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	②	③	①	④	②	③	④	①	③	②
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	③	④	②	③	①	②	④	④	①	①
【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	③	④	①	②	③	④	②	②	①
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	③	④	①	④	③	②	③	④	①	②

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.

**전자문제집 CBT**

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. PC에서 리눅스와 Windows98을 같이 설치한 후, 처음 컴퓨터를 부팅할 때 원하는 운영체제를 선택하여 사용할 수 있다. 이와 같이하는 것을 무슨 부팅이라고 하나?

- ① 더블 부팅
- ② 멀티 부팅
- ③ 핫 부팅
- ④ 병렬 부팅

2. 현재 인터넷에서 사용되고 있는 IP주소 구조는 IPv4이다. 그러나 이 주소 체계는 IP 수가 부족하여 보완된 차세대 IP주소 구조인 IPv6가 사용될 예정이다. 이 차세대 IP주소 구조는 몇 비트로 구성되어 있나?

- ① 32비트
- ② 64비트
- ③ 128비트
- ④ 256비트

3. 다음 중 마우스 사용에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 클릭 중 마우스 왼쪽 버튼 클릭은 단축 메뉴를 불러온다.
- ② 마우스의 동작은 클릭(Click), 더블 클릭(Double Click), 끌기(Drag), 드롭(Drop) 등이 있다.
- ③ 더블 클릭은 마우스 왼쪽 버튼을 더블 클릭하여 해당 아이콘을 실행할 때 사용한다.
- ④ 끌기는 해당 아이콘에 마우스를 두고 마우스 왼쪽 버튼을 누르며 이동하는 것을 말한다.

4. 특정 서비스를 제공하는 개인 소유의 통신망(network)으로, 일반적인 공중 네트워크에서는 쉽게 찾을 수 없는 정보나 서비스를 유료로 제공하는 형태의 통신망은?

- ① ISDN
- ② LAN
- ③ WAN
- ④ VAN

5. 다음 글에 대한 설명으로 적합한 것은?

전원이 계속 공급되더라도 주기적으로 재 충전되어야 기억된 내용을 유지할 수 있는 기억 소자이며, 회로가 비교적 간단하고 전력 소비가 적으며, 가격이 저렴하다. 집적도가 높기 때문에 대용량의 기억장치에 주로 사용된다.

- ① SDRAM(Static RAM)
- ② DRAM(Dynamic RAM)
- ③ PROM(Programmable ROM)
- ④ EPROM(Erasable ROM)

6. 다음 중 컴퓨터의 처리 능력에 따른 분류에 속하지 않는 것은?

- ① 마이크로 컴퓨터
- ② 메인 프레임
- ③ 범용 컴퓨터
- ④ 미니 컴퓨터

7. 다음은 제어판의 장치관리자 목록이다. LAN카드가 포함되어 있는 항목은?

- ①  사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러
- ②  유니버설 직렬 버스(USB) 컨트롤러
- ③  포트 (COM & LPT)
- ④  네트워크 어댑터

8. 다음 중 보조 기억 장치에 해당하지 않는 것은?

- ① RAM
- ② CD-ROM
- ③ 하드디스크
- ④ 자기 테이프

9. 다음 중 HTTP 프로토콜을 이용한 인터넷의 대표적인 서비스는?

- ① FTP
- ② mail
- ③ WWW
- ④ Archie

18. 다음 중 보안을 위한 기술을 의미하는 용어가 아닌 것은?

- ① 인증(Authentication)
- ② 암호화(Encryption)
- ③ 방화벽(Firewall)
- ④ 해킹(Hacking)

19. 가정이나 회사에 설치되어 있는 전화회선을 통해 높은 주파수 대역으로 고속으로 정보를 전송하는 기술로 다운로드(download)와 업로드(upload)가 비대칭 구조를 가지며 같은 회선에 디지털 정보와 음성 정보를 동시에 보내는 서비스 기술은?

- ① ADSL
- ② ISDN
- ③ MODEM
- ④ WLL

20. 다음 중 인터넷을 이용한 서비스가 아닌 것은?

- ① 윈집(winzip)
- ② 텔넷(telnet)
- ③ WWW
- ④ FTP

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 워크시트 셀에 입력된 날짜 '2003-01-25'에서 연도만 추출하기 위한 함수는?

- ① YEAR()
- ② DATE()
- ③ MONTH()
- ④ DAY()

22. 다음 중 엑셀에서 정렬에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 기본적으로 행 단위로 정렬한다.
- ② 데이터의 정렬 기준은 최대 3개까지 지정할 수 있다.
- ③ 오름차순 정렬을 적용했을 때 영문자 'ABCD'가 한글 '가 나 다 라' 보다 앞에 온다.
- ④ 정렬 옵션은 영문자의 대소문자를 구분하여 정렬할 수 있는 기능이 있다.

23. 다음 중 데이터 입력에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 셀 서식이 '일반' 상태에서 숫자를 괄호로 둘러싸면 음수로 인식한다.
- ② 숫자와 문자가 혼합된 데이터가 입력되면 문자열로 입력된다.
- ③ 한 셀에 두 줄 이상의 문자열을 입력할 때는 [Alt]+[Enter] 키를 누르고 입력하면 된다.
- ④ 문자 데이터를 입력하면 자동으로 오른쪽으로 정렬된다.

24. 차트 도구모음 중 차트 영역 서식의 무늬, 글꼴, 속성 등을 지정하는 아이콘은?

- ① 
- ② 
- ③ 
- ④ 

25. 다음 중 엑셀에서 저장 가능한 파일 형식의 확장자에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① xls : 엑셀 통합 문서
- ② xlk : 암호화된 통합 문서
- ③ txt : 텍스트 문서
- ④ htm : 웹 페이지 문서

26. 다음 중 엑셀의 페이지 설정 대화 상자에서 설정할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① 용지의 크기
- ② 축소/확대 배율
- ③ 글꼴의 크기 조정
- ④ 인쇄 영역 지정

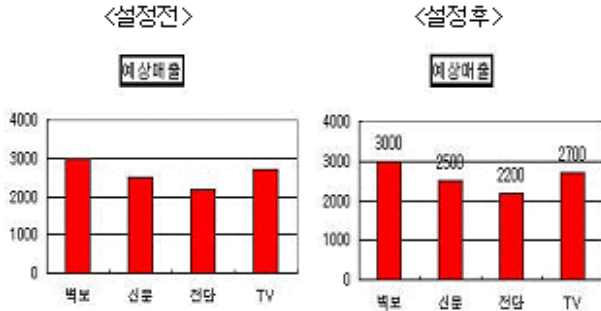
27. A1 셀의 데이터 값이 5 이상이면 우수, 5 미만이면 보통으로 나타내고자 할 때 올바른 함수식은 어느 것인가?

- ① =IF(A1<5,"우수","보통")
- ② =IF(A1=>5,"우수","보통")
- ③ =IF(A1>5,"우수","보통")
- ④ =IF(A1>=5,"우수","보통")

28. A1 셀에 '회의비2002년지출'이라는 문자열이 입력되어 있다. 여기에서 '2002년'이라는 문자열만을 뽑아내어 B2 셀에 담고자 한다. B2 셀에 알맞은 함수식은?

- ① =LEFT(A1,4,5)
- ② =MID(A1,4,5)
- ③ =RIGHT(A1,4,5)
- ④ =ROUND(A1,4,5)

29. 다음과 같은 차트에서 데이터 계열에 데이터 값을 나타내고자 한다. 어떻게 설정해야 하는가?



- ① [차트]-[차트 옵션]-[데이터 레이블]-[이름표 표시]
- ② [차트]-[차트 옵션]-[데이터 레이블]-[값 표시]
- ③ [도구]-[옵션]-[차트]
- ④ [도구]-[사용자 정의]-[옵션]

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

- ① 쓰기 암호는 대소문자를 구별하지 않는다.
- ② 암호 길이는 15자까지 사용할 수 있다.
- ③ 문자, 숫자, 기호 등을 사용할 수 있다.
- ④ 암호 입력시 열기 암호와 쓰기 암호로 구분된다.

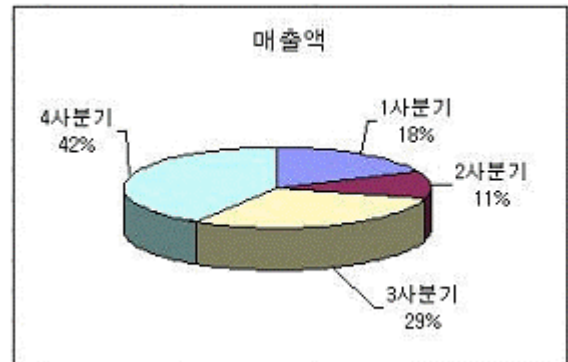
31. 현재 작업중인 통합 문서에 3개의 워크시트(Sheet1, Sheet2, Sheet3)가 있다. 만약 시트 탭에서 Ctrl 키를 누른 채 Sheet1을 마우스 왼쪽 버튼을 눌러 Sheet3의 끝까지 끌어다 놓으면 새로 생성되는 워크시트의 이름은?

- ① Sheet1
- ② Sheet(1)
- ③ Sheet1(2)
- ④ Sheet4

32. 다음 중 자동 서식에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 이 명령을 실행하면 스프레드시트에서 기본적으로 제공되는 서식을 적용한다.
- ② 자동 서식을 지정할 수 있는 범위내의 셀 하나를 선택하고 자동 서식을 실행하면 그 셀을 둘러싼 범위가 자동으로 선택된다.
- ③ 옵션 기능이 있어 자동으로 적용할 서식 종류를 선택할 수 있다.
- ④ 시트가 보호되어 있어도 자동 서식을 지정할 수 있다.

33. 아래 차트에 대한 설명으로 잘못된 것은?



- ① 차트에 표시되어 있는 “매출액”은 X축 제목이다.
- ② 각 데이터에 대한 지시선과 백분율, 레이블이 표시되어 있다.
- ③ 이 원형 차트에는 범례가 표시되어 있지 않다.
- ④ 이 차트의 종류를 쪼개진 원형으로 변경할 수 있다.

34. 워크시트에 입력된 데이터 양이 너무 많아서 워크시트를 왼쪽이나 오른쪽, 위, 아래로 이동시킬 경우, 행이나 열 제목 표시줄도 같이 움직여 데이터를 구분하기 힘들게 된다. 이와 같은 문제를 해결할 수 있는 명령은 무엇인가?

- ① 창 고정
- ② 틀 정렬
- ③ 창 정렬
- ④ 틀 고정

35. 다음 중 설명이 잘못된 것은?

- ① 창 나누기는 워크시트를 여러 개의 창으로 분리하는 기능으로 최대 4개로 분할할 수 있다.
- ② 틀고정은 마우스로 끌어서 위치를 변경할 수 없다.
- ③ 창 나누기는 마우스로 끌어서 창의 위치를 변경할 수 없다.
- ④ 메뉴 [창]-[나누기]를 선택하여 창 나누기를 한다.

36. 다음 중 함수식의 결과가 맞지 않는 것은?

- ① Round(12.874,2) -> 12.87
- ② Roundup(12.874,2) -> 12.87
- ③ Rounddown(12.874,2) -> 12.87
- ④ Int(12.874) -> 12

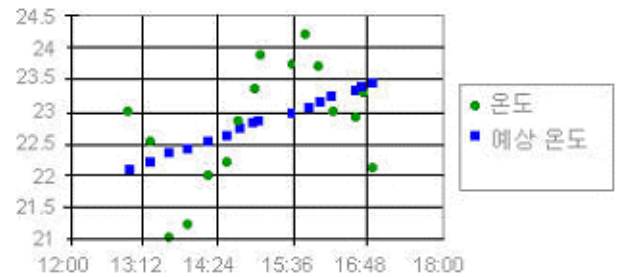
37. 다음 중 시트 이름 바꾸기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트 이름에 공백을 포함하여 31문자까지 입력시킬 수 있다.
- ② 시트 이름을 더블 클릭한 후 새로운 이름을 입력한다.
- ③ 이름에 *, /, ? 등의 문자를 사용할 수 있다.
- ④ [서식]-[시트]-[이름 바꾸기] 메뉴를 선택한 후 새 이름을 입력한다.

38. 하나의 셀에 여러 줄의 문자를 입력하려고 할 때, 그 셀에 지정해 주어야 하는 셀 서식은 무엇인가?

- ① 셀 병합
- ② 채우기
- ③ 셀에 맞춤
- ④ 텍스트 줄 바꿈

39. 다음 차트는 어떤 종류의 차트인가?



- ① 분산형
- ② 거품형
- ③ 주식형
- ④ 방사형

40. 다음 중 행과 열을 숨기는 방법에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 숨기고자 하는 행 번호를 선택하고 [행 높이] 대화상자에서 0을 입력한다.
- ② 숨기고자 하는 열 문자를 선택하고 [열 너비] 대화상자에서 -100%를 입력한다.
- ③ 숨기고자 하는 행 번호를 선택하고 [숨기기]를 클릭한다.
- ④ 연속되지 않는 행을 숨기기 위해서는 [Ctrl] 키를 조합하여 선택하고 [숨기기]를 클릭한다.