

2004년08월01일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

- ① 탐색기에서 메뉴를 이용하여 하드디스크에서 삭제한 경우
- ② 플로피 디스크에서 삭제한 경우
- ③ 파일이나 폴더를 지울 때 [Shift] 키를 누르고 삭제한 경우
- ④ 명령 표시줄 혹은 DOS 상태에서 삭제한 경우

2. WWW 이용자가 인터넷에 접속할 때 처음 방문하게 되는 홈페이지를 지칭하는 용어로 상업적인 가치가 재평가되어 최근 붐이 일고 있으며 인터넷 접속, 전자우편, 홈페이지, 채팅, 게시판, 게임, 쇼핑 등을 종합적으로 하나의 화면에서 서비스함으로써 네티즌을 자신의 사이트에 유치하려는 전략을 무엇이라 하는가?

- ① DNS
- ② AOD
- ③ 포털 사이트(Portal Site)
- ④ 게이트웨이 사이트(Gateway Site)

3. 다음 중 한글 Windows 98에서 바탕화면의 바로 가기 메뉴가 아닌 것은?

- ① 새 폴더
- ② 아이콘 정렬
- ③ 공유
- ④ 새로 만들기

4. 다음 중 한글 Windows 98에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 프로그램을 실행하면 실행된 프로그램의 아이콘이 [작업 표시줄]에 생긴다.
- ② 컴퓨터의 여러 가지 구성요소를 설정하기 위한 프로그램들을 모아둔 곳이 [제어판]이다.
- ③ [그림판]은 기본 저장 형식이 비트맵 형식인 그림 파일을 만드는 프로그램이다.
- ④ 배경 화면을 바꾸려면 반드시 다시 부팅해야 한다.

5. 인터넷의 사용시 서버측의 부하가 폭주하면 이를 분산시키는 방법이 모색되는데 이때 사용되는 사이트를 무엇이라 하는가?

- ① 미러 사이트(Mirror Site)
- ② 분산 사이트(Distribute Site)
- ③ 멀티사이트(Multi Site)
- ④ 패치 사이트(Patch Site)

6. 다음 중 기억용량의 단위를 큰 순서부터 바르게 나열한 것은?

- ① KByte - MByte - GByte - TByte
- ② MByte - GByte - TByte - KByte
- ③ TByte - GByte - MByte - KByte
- ④ TByte - GByte - KByte - MByte

7. 다음 컴퓨터의 분류 방식 중 처리 능력에 따른 분류가 아닌 것은?

- ① 슈퍼 컴퓨터
- ② 대형 컴퓨터
- ③ 미니 컴퓨터
- ④ 전용 컴퓨터

8. 일반적으로 프로그램에 복사되는 바이러스를 무엇이라 하는가?

- ① 부트 바이러스
- ② 파일 바이러스
- ③ 웜 바이러스
- ④ 스팸 바이러스

9. 다음 중 파일과 폴더의 삭제에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 해당 개체를 [Delete] 키를 이용하여 삭제할 수 있다.
- ② 휴지통에서 파일은 복원할 수 없다.
- ③ 파일과 폴더는 복수로 동시에 삭제할 수 없다.
- ④ 바탕 화면에는 휴지통을 둘 수 없다.

10. 다음 내용 중 ()안의 내용을 맞게 나열한 것은?

인터넷이란 INTER NETWORK의 합성어로서 1969년 미국의 ()개발이 시초가 되었다. 초기의 목적은 ()이었으며 1972년에 메일 프로그램과 TELNET 표준안이 개발되었다. 1973년에는 () 표준안이 개발되었으며 1982년에는 ()가 인터넷 프로토콜로 지정되었다. 또한 1984년에는 도메인 네임 시스템인 ()가 도입되었고 1992년에는 ()이 시작되어 Web의 시작으로 인터넷이 활성화 되었다.

- ① ARPANET-군사용-TCP/IP-FTP-WWW-DNS
- ② ARPANET-군사용-FTP-TCP/IP-DNS-WWW
- ③ ARPANET-군사용-NNTP-TCP/IP-INTERNIC-WWW
- ④ ALOHANET-군사용-FTP-TCP/IP-DNS-W3C

11. Windows의 파일 관리 도구인 탐색기는 다양한 방법으로 실행할 수 있다. 다음 중 탐색기를 실행할 수 있는 방법이 아닌 것은?

- ① 마우스로 작업 표시줄 왼쪽 끝에 있는 시작 버튼을 클릭하고, [프로그램]을 선택하고 [Windows 탐색기]를 선택한다.
- ② [내 컴퓨터] 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 누르고 단축메뉴에서 [탐색]을 선택한다.
- ③ 바탕화면에 탐색기 단축 아이콘을 만들어 두고, 이를 마우스로 더블클릭한다.
- ④ [제어판]을 열고 마우스를 이용하여 [탐색기] 아이콘을 더블클릭한다.

12. 다음 중 Windows에서 하드디스크에 자료를 저장하는 기본 단위는?

- ① 워드
- ② 레코드
- ③ 시트
- ④ 파일

13. 다음 중 폰 노이만(J. Von. Neumann)은 어떤 원리를 제창하였는가?

- ① 계산기 회로방식
- ② 프로그램 외장 방식
- ③ 프로그램 내장 방식
- ④ 천공 카드 방식

14. 다음 중 컴퓨터에 관한 관리요령이 아닌 것은?

- ① 컴퓨터 설치 장소는 청소하기 쉽고, 먼지 발생이 적으며, 바람이 잘 통하는 곳이 좋다.
- ② 전기선, LAN선 그리고 그 외 연결선 등은 가능하면 외부로 노출시켜서 볼 수 있도록 한다.
- ③ 청소를 할 때에는 먼지가 나지 않도록 진공 청소기를 사용하도록 하고 물 청소는 가급적 피한다.
- ④ 온도가 너무 낮으면 기계가 오작동을 하거나 고장의 원인 이 될 수 있으므로 적정 온도(18~26 °C)를 유지하도록 한다.

15. 근거리 소규모 네트워크(LAN)을 구성하는 형태가 아닌 것은?

- ① 트윈(Twin) 형
- ② 링(Ring) 형
- ③ 버스(BUS) 형
- ④ 스타(Star) 형

16. Windows에서 탐색기를 종료시키는 방법 중 틀린 것은?

- ① X 단추를 클릭한다.
- ② 파일메뉴의 종료를 선택한다.
- ③ [Alt]-[F4] 키를 누른다.
- ④ [Alt]-[X] 키를 누른다.

17. 다음 중 입력장치로 볼 수 없는 것은?

- ① 키보드
- ② 모니터
- ③ 마우스
- ④ 스캐너

18. 중앙처리 장치의 구성 요소 중 기억 공간의 역할을 담당하는 요소는 어떤 것인가?

- ① 레지스터(Register)
- ② 제어장치(Control Unit)
- ③ 산술 장치(Arithmetic Unit)
- ④ 논리 장치(Logic Unit)

19. Windows에서 [보조프로그램]의 [엔터테인먼트] 항목을 구성하고 있는 프로그램이 아닌 것은?

- ① Windows Media Player
- ② 문자표
- ③ 볼륨 조절
- ④ 녹음기

20. Windows의 탐색기에서 연속된 파일이나 폴더에서 첫번째 파일이나 폴더를 선택한 후 마지막 파일이나 폴더의 () 키를 누른 채 클릭하면 연속된 파일이나 폴더를 전부 선택할 수 있다. 위의 ()안에 들어갈 적합한 키 이름은?

- ① Alt
- ② Ctrl
- ③ Shift
- ④ Space Bar

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 차트 마법사의 1단계에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 차트를 작성할 데이터 범위를 설정한다.
- ② 차트의 종류를 선택한다.
- ③ 눈금선의 표시 여부를 선택한다.
- ④ 차트 제목, X축 제목, Y축 제목을 입력한다.

22. 다음 중 워크시트에 입력된 데이터의 조건에 따라서 해당 셀의 셀 음영이 자동으로 바뀌도록 설정하기 위한 기능으로 옳은 것은?

- ① [서식]-[조건부 서식]
- ② [서식]-[자동 서식]
- ③ [편집]-[바꾸기]
- ④ [서식]-[셀]



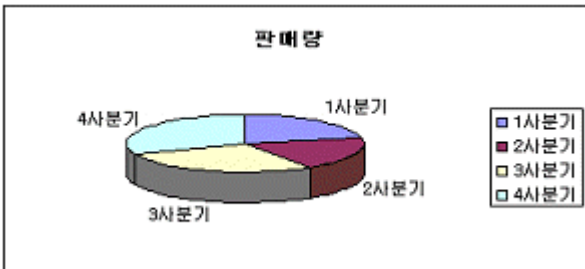
전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)

전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

23. 다음 중 엑셀의 기본 데이터 입력에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① '★'과 같은 특수 문자를 입력하려면 한글 모음을 입력한 후 [한자] 키를 누른다.
- ② 기본적으로 날짜 데이터를 입력하면 셀의 오른쪽 정렬로 정렬된다.
- ③ 새로운 데이터를 셀에 입력하던 중에 [DEL] 키를 누르면 입력하던 데이터가 모두 취소된다.
- ④ 여러 개의 시트를 한번에 삽입할 수는 없다.

24. 다음 차트에서 설정되지 않은 항목은?



- ① 범례
- ② 차트 제목
- ③ 값 표시
- ④ 레이블 표시

25. 다음 중 셀에 분수로 1/2이 표시되도록 하기 위한 데이터 입력 방법으로 옳은 것은?

- ① =1/2
- ② 1/2
- ③ 0 1/2
- ④ '1/2

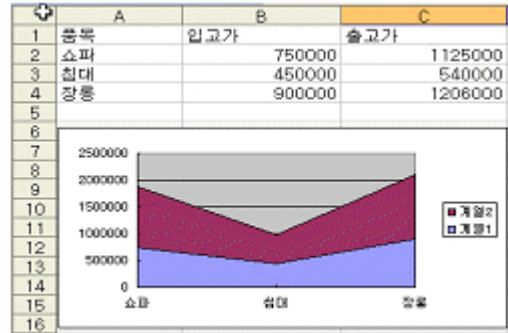
26. 다음 중 [B1] 셀에 입력된 문자열에 '상공회의소'라는 문자열을 결합하기 위한 수식으로 옳은 것은?

- ① =B1 + '상공회의소'
- ② =B1 & '상공회의소'
- ③ =B1 + "상공회의소"
- ④ =B1 & "상공회의소"

27. 다음 중 여러 개의 셀을 범위로 설정한 후, 같은 내용을 동시에 입력하기 위해서 사용하는 키의 조합으로 옳은 것은?

- ① [ALT] + [ENTER]
- ② [ENTER]
- ③ [SHIFT] + [ENTER]
- ④ [CTRL] + [ENTER]

28. 다음 중 아래 그림과 같은 차트의 종류로 옳은 것은?



- ① 영역형 차트
- ② 표면형 차트
- ③ 분산형 차트
- ④ 꺾은선형 차트

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

	A	B	C	D	E
1	성적표				
2	이름	영어	수학	총점	석차
3	홍길동	70	80	75	
4	설춘향	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)

30. 다음 중 수식 연산에서 #DIV/0! 오류가 발생하는 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 어떤 수를 0으로 나누었을 경우
- ② 숫자들의 크기보다 셀의 열 너비가 작은 경우
- ③ 셀 참조가 잘못된 경우
- ④ 인식할 수 없는 문자열을 수식에 사용했을 경우

31. 다음과 같이 데이터를 [A1] 셀에 입력한 후 채우기 핸들을 이용하여 [A5] 셀까지 드래그했을 때, [A5] 셀의 결과값으로 옳은 것은?

	A
1	2004년 제59회 청룡기 야구 대회
2	
3	
4	
5	

- ① 2004년 59회 청룡기 야구대회
- ② 2008년 59회 청룡기 야구대회
- ③ 2008년 63회 청룡기 야구대회
- ④ 2004년 63회 청룡기 야구대회

32. 다음 중 입력 내용에 대해 주어진 사용자 정의 셀 서식을 적용했을 때의 결과로 옳지 않은 것은?

입력값	셀 서식	서식 적용결과
① 3300	#,###	3,300
② 0.68	0#.#	0.7
③ 0.15	#,###%	15%
④ 220	#,###	0,220

- ① 입력값 : 3300셀 서식 : #,###서식 적용결과 : 3,300
- ② 입력값 : 0.68셀 서식 : 0#.#서식 적용결과 : 0.7
- ③ 입력값 : 0.15셀 서식 : #,###%서식 적용결과 : 15%
- ④ 입력값 : 220셀 서식 : #,###서식 적용결과 : 0,220

33. 다음 중 워크시트 상에서 특정 셀 영역의 행과 열을 고정시키기 위한 설정으로 옳은 것은?

- ① [도구]-[옵션]
- ② [창]-[틀 고정]
- ③ [삽입]-[쪽 페이지나누기]
- ④ [창]-[나누기]

34. 다음 중 [페이지 설정]에서 바닥글이나 머리글에 전체 페이지 수를 인쇄하고자 할 때 사용하는 도구모음으로 옳은 것은?

- ① 
- ② 
- ③ 
- ④ 

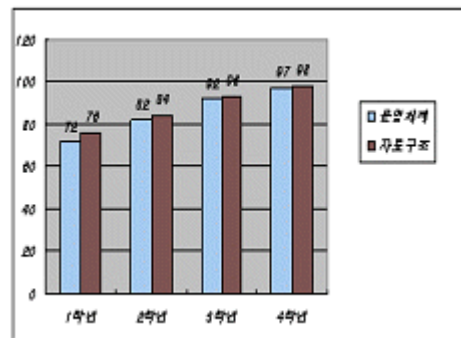
35. 다음 중 함수식의 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =RIGHT("상공대학", 2) ==> 대학
- ② =MID("상공대학", 3, 2) ==> 대학
- ③ =ROUNDDOWN(21.374,2) ==> 21.37
- ④ =ROUNDUP(21.374, 2) ==> 21.37

36. 다음 중 셀에 입력한 데이터가 셀의 크기보다 길 때, 셀의 크기는 유지하면서 글자 크기를 적당하게 줄여 데이터 내용이 모두 셀에 표시되도록 설정하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [서식]-[셀]을 선택한 후 [맞춤]-[셀에 맞춤]을 설정한다.
- ② [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 선택한다.
- ③ [서식]-[행]-[자동 맞춤]을 선택한다.
- ④ [서식]-[셀]을 선택한 후 [맞춤]-[셀 병합]을 선택한다.

37. 다음의 세로 막대형 차트에서와 같이 차트 위에 데이터 값을 숫자로 표시하도록 설정하는 기능으로 옳은 것은?



- ① [데이터 계열 서식]의 [데이터 레이블]
- ② [차트 영역 서식]의 [속성]
- ③ [범례 서식]의 [배치]
- ④ [그림 영역 서식]의 [영역]

38. 다음 중 데이터 필터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 필터를 실행하면 방대한 데이터 목록에서 조건에 맞는 레코드만 화면에 표시된다.
- ② 데이터 목록을 설정한 후 [데이터]-[필터]-[자동 필터]를 클릭하면 각 필드명에 필터 단추(▼)가 표시된다.
- ③ 자동 필터 기능을 이용하여 조건을 만족하는 데이터를 다른 곳으로 추출하여 표시할 수 있다.
- ④ TOP 10 필터는 숫자가 입력된 열에서만 사용할 수 있다.

39. 다음 중 [파일]-[인쇄 미리보기] 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [인쇄 미리 보기]를 실행한 상태에서 [여백]을 클릭한 후 마우스 끌기를 통하여 여백을 조절할 수 있다.
- ② [인쇄 미리 보기]를 실행한 상태에서 [돋보기]를 클릭하여 확대시켜서 볼 수 있다.
- ③ [인쇄 미리 보기]를 실행한 상태에서 [설정]을 클릭한 후 [시트] 탭에서 인쇄 배율을 조정할 수 있다.
- ④ 차트를 선택한 후 [파일]-[인쇄 미리 보기]를 실행하면 차트만 미리 볼 수 있다.

40. 다음 중 워크시트의 이름 변경에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 변경하려는 시트 선택 후 [서식]-[시트]-[이름 바꾸기]를 실행한다.
- ② 시트 이름에는 공백 문자를 사용할 수 없다.
- ③ 시트 탭에서 오른쪽 마우스를 눌러 단축 메뉴에서 [이름 바꾸기]를 실행한다.
- ④ 시트 탭을 마우스로 더블 클릭하여 변경할 수도 있다.