

2008년05월18일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

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)

- 다음 중 컴퓨터와 주변기기가 데이터를 주고받을 때 속도의 차이를 보완하기 위해 데이터를 일시적으로 저장하는 장치를 무엇이라 하는가?
 ① ROM
 ② CD-ROM
 ③ 테이프(Tape)
 ④ 버퍼(Buffer)
- 다음 중 한글 Windows XP의 [연결 프로그램]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 확장자에 대한 연결 프로그램 설정을 바꾸어 줄 수 있다.
 ② 파일 확장자를 사용자가 임의로 이름 바꾸기로 변경해도 이전 파일 확장자에 연결된 프로그램이 자동 실행된다.
 ③ 파일 확장자에 따라 연결 프로그램이 결정된다.
 ④ 확장자가 다르다 하더라도 같은 연결 프로그램을 사용할 수 있다.
- 1Bit는 두 가지 상태를 표현할 수 있다.그렇다면 10Bits는 최대 몇 가지의 상태를 표현할 수 있나?
 ① 10
 ② 256
 ③ 512
 ④ 1024
- 다음 중 버퍼메모리(Buffer Memory)의 설명으로 가장 옳은 것은?
 ① 비휘발성이다.
 ② 사용자가 한 번만 쓰기가 가능하다.
 ③ 보조기억장치의 일부를 주기억장치처럼 사용한다.
 ④ 두 장치간의 속도 차이를 해결하기 위한 임시 기억 공간이다.
- 다음 중 다양한 서식을 부분적으로 적용할 수 있고 날짜와 시간 및 OLE 개체를 삽입할 수 있는 한글 Windows XP의 문서 작성용 보조 프로그램으로 옳은 것은?
 ① 메모장
 ② 그림판
 ③ 워드패드
 ④ 계산기

- 여러 개의 디스크를 연결하여 마치 하나의 커다란 디스크처럼 동작하게 하는 저장 시스템은?
 ① 플로피 디스크
 ② RAID
 ③ CD 드라이브
 ④ DAS
- 탐색기에서 어떤 폴더에 300개의 파일이 있다고 할 때, 이 파일들 중에서 확장자가 hwp인 파일목록을 쉽게 보기 위해 필요한 정렬기능은?
 ① 이름순
 ② 날짜순
 ③ 종류별
 ④ 크기순
- 다음 중 인터넷 서비스를 제공하는 서버로서 가장 적절하지 않은 것은?
 ① 웹 서버(Web Server)
 ② 뉴스 서버(News Server)
 ③ 프린터 서버(Printer Server)
 ④ FTP 서버(FTP Server)
- 다음 중 웹 브라우저인 익스플로러의 즐겨 찾기 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 즐겨찾기 목록을 같은 컴퓨터 또는 다른 컴퓨터의 즐겨찾기로 내보내기를 할 수 없다.
 ② 즐겨찾기에 등록된 사이트 주소를 등록하거나 변경 할 수 있다.
 ③ 오프라인 즐겨찾기 마법사에 의해 오프라인에서 사용할 콘텐츠를 결정할 수 있다.
 ④ '즐거찾기 구성'에서 폴더를 만들고 '즐거찾기에 추가' 메뉴를 이용하여 목록에 추가할 수 있다.
- 다음 중 프로그램 내장방식(Stored program)의 컴퓨터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 프로그램을 컴퓨터의 기억장치에 저장시켜 명령을 순서대로 해독하면서 실행하는 방식이다.
 ② 폰노이만(J.Von Neumman)에 의해 제안되었다.
 ③ 새로운 프로그램을 실행할 때마다 새로운 하드 디스크를 교체하여 실행하는 방식이다.
 ④ 일반적으로 사용하는 컴퓨터는 프로그램 내장방식의 컴퓨터이다.

11. 다음 중 휴지통 비우기에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 임시 보관하였다가 재활용하기 위해서
- ② 파일을 변경하기 위해서
- ③ 저장장치에서 완전히 삭제하여 저장 공간을 확보하기 위해서
- ④ 파일을 다른 곳으로 전송하기 위해서

12. 다음은 근거리 통신망의 연결 형태에 대한 설명이다. 다음 중 설명이 잘못된 것은?

- 링형(Ring)은 이웃하는 것끼리만 연결시킨 형태이므로
- ① 연결된 컴퓨터 중의 한 대가 다운되어도 전체적인 네트워크 기능 수행하는 아무런 문제가 없다.
- 성형(Star)은 중앙의 허브에 연결되어 있는 스테이션의 통신기능을 담당하는 집중 제어형이다.
- ②
- 버스형(Bus)은 하나의 케이블에 여러 스테이션을 연결하여 구축한 근거리 통신망이다.
- ③
- 망형(Mesh)은 모든 스테이션과 스테이션을 통신회선으로 연결하는 형태의 망이다.
- ④

13. 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 특정 프로그램이나 창을 선택하여 활성화시킬 수 있다.
- ④ 작업표시줄의 크기를 변경하거나 위치를 변경할 수 없다.

14. 다음 중 컴퓨터의 하드웨어를 구성하는 입력장치로 옳지 않은 것은?

- ① 마우스(mouse)
- ② 스캐너(scanner)
- ③ 마이크(microphone)
- ④ 모뎀(modem)

15. 한글 Windows XP의 메모장에서 인쇄용지의 방향을 가로로 설정하려고 한다. 다음 중 설정 방법으로 옳은 것은?

- ① 프린터에 용지를 가로로 넣는다.
- ② [파일]-[인쇄]-[페이지 범위]에서 [가로 인쇄] 항목을 선택한다.
- ③ [Alt]+[P]를 누르고 바로가기 메뉴에서 [가로 인쇄] 항목을 선택한다.
- ④ [파일]-[페이지 설정]-[방향] 옵션에서 가로로 선택한다.

16. 다음 중 컴퓨터바이러스에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 바이러스는 컴퓨터 프로그램의 일종이다.
- ② 바이러스는 스스로 자기 자신을 복제하는 특징이 있다.
- ③ 바이러스는 정상적인 프로그램의 오작동으로 인해 자연 발생적으로 생겨날 수 있다.
- ④ 바이러스는 사용자가 바이러스에 감염된 사실을 인식하지 못하도록 은폐하려는 특징이 있다.

17. 다음 중 윈도우 XP에서 시스템 종료는 [시작]-[컴퓨터 끄기]를 하면 [시스템 종료] 대화상자가 나타나 선택할 수 있다. 다음 중 [시스템 종료] 대화상자에 나타나는 메뉴가 아닌 것은?

- ① 대기 모드(S)
- ② 로그오프(L)
- ③ 끄기(U)
- ④ 다시 시작(R)

18. 컴퓨터에 사용된 논리회로소자의 변천 과정을 바르게 나타낸 것은?

- ① 트랜지스터 → 진공관 → LSI → ULSI → VLSI
- ② 트랜지스터 → 진공관 → ULSI → VLSI → LSI
- ③ 진공관 → 트랜지스터 → LSI → ULSI → VLSI
- ④ 진공관 → 트랜지스터 → LSI → VLSI → ULSI

19. 다음 중 ADSL 서비스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 통신 속도는 상하향이 동일한 대칭형이다.
- ② ADSL은 전화국과 각 가정이 1:1로 연결된다.
- ③ 최대 장점은 전화선이나 전화기를 그대로 사용하면서도 고속 데이터 통신이 가능하다는 점이다.
- ④ 고속 접속 시 다운스트림 속도는 ISDN 보다 훨씬 빠르다.

20. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성]에서 '작업표시줄 자동 숨기기'로 설정되어 있을 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 전체 화면이 표시된 창에서 작업할 때에도 항상 작업 표시줄이 보인다.
- ② 작업표시줄이 숨어 있다가 마우스를 작업표시줄 영역으로 이동하면 나타난다.
- ③ 어떠한 경우에도 화면상에 작업표시줄이 나타나지 않는다.
- ④ 작업표시줄이 항상 화면 위에 표시된다.



전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)

전자문제집 CBT(Google Play) : [\[다운로드\]](#)

21. 다음 중 수식의 결과 값이 다르게 표시되는 것은 어느 것인가?

- ① =ROUNDUP(3.54, 1)
- ② =ROUND(3.54, 1)
- ③ =ROUNDDOWN(3.54, 1)
- ④ =INT(3.54)+0.5

22. 매출액이 입력되어 있는 다음 셀들에 대하여 계산식을 이용하여 그림과 같이 누적값이 표시되도록 하려고 한다. 누적값 계산을 위한 계산식 입력 방법으로 옳은 것은?

	A	B	C
1		매출액	누적값
2	1월	3	3
3	2월	5	8
4	3월	2	10
5	4월	5	15

- ① C2셀에 '=SUM(B2:B2)'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.
- ② C2셀에 '=SUM(B\$2:B2)'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.
- ③ C2셀에 '=B\$2:B2'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.
- ④ C2셀에 3을 입력하고, C3 셀에 '=C\$2+B3'를 입력한 후 C4부터 C5까지 복사한다.

23. 다음 중 워크시트 관리에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?(문제오류로 실제 시험장에서는 1,2번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

- ① 삭제된 시트는 삭제 취소 명령으로 되살리기를 할 수 있다.
- ② 시트 이름에 공백으로 설정할 수 없다.
- ③ 떨어진 여러 시트를 선택할 때는 Ctrl를 사용한다.
- ④ 시트 이름을 변경하려면 시트를 더블클릭한다.

24. 인쇄 시 특정 열이나 행을 매 쪽마다 반복적으로 인쇄하고자 할 때 설정해야 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [미리 보기 옵션]에서 반복 인쇄할 열을 입력한다.
- ② [페이지 설정]-[시트]-[인쇄 제목]에서 반복할 행이나 열을 입력한다.
- ③ 인쇄 옵션에서 인쇄 영역을 선택 영역으로 정한다.
- ④ [도구]-[옵션]-[화면표시] 탭에서 윤곽 기호를 선택한다.

25. 다음 중 연속된 영역의 셀들을 선택할 때와 불연속적인 영역의 셀들을 선택할 때, 마우스와 함께 사용되는 키보드의 연결이 옳은 것은?

- ① 연속 : [Alt], 불연속 : [Ctrl]
- ② 연속 : [Alt], 불연속 : [Shift]
- ③ 연속 : [Shift], 불연속 : [Ctrl]
- ④ 연속 : [Ctrl], 불연속 : [Shift]

26. 완성된 차트에서 범례 배경색을 변경하고자 할 때 선택하는 메뉴로 옳은 것은?

- ① 데이터 계열 서식
- ② 범례 서식
- ③ 차트 종류
- ④ 차트 영역 서식

27. 다음 중 자동 서식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 표 유형의 서식을 미리 만들어 놓은 서식 모음으로 사용자가 원하는 유형을 선택하여 편리하게 적용할 수 있다.
- ② 조건을 만족하는 셀에만 셀 자동 서식을 적용하는 기능이다.
- ③ 자동 서식을 적용한 서식에서는 글꼴의 크기를 변경할 수 없다.
- ④ 자동 서식을 설정하려면 [서식]-[스타일]-[자동 서식]에 설정한다.

28. 아래의 워크시트에서 평균이 60점 이상이면 "합격" 그렇지 않으면 "불합격"으로 처리 했다.알맞은 수식은 무엇인가?

	A	B	C	D	E	F
1	성명	국어	영어	수학	평균	합격유무
2	홍길동	50	80	60	63	합격
3	김길동	70	60	90	73	합격
4	정길동	80	90	90	87	합격
5						

- ① =IF(E2>=60, "합격", "불합격")
- ② =IF(E2=>60, "합격", "불합격")
- ③ =IF(E2>=60, "불합격", "불합격")
- ④ =IF(E2>=60, "합격", E2<=60, "불합격")

29. 다음의 한글 자음 중 특수문자 “#”, “&”, “@”, “★”, “☞”, “☛”들을 입력 할 수 있는 것은?

- ① □
- ② ○
- ③ L
- ④ C

30. 다음 중 작업 영역 저장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일 메뉴의 열기 명령으로 작업 상태 파일을 열면 작업 상태 파일로 저장된 통합 문서가 모두 열린다.
- ② 여러 통합 문서를 작업 상태 파일로 저장하면 한 번에 열 수 있다.
- ③ 열려 있는 모든 통합 문서의 위치, 창, 크기, 화면 위치 등의 정보가 작업 상태 파일에 저장된다.
- ④ 작업 상태 파일에 통합 문서 전체가 저장되므로 각 통합 문서의 변경 내용을 통합해서 저장해야 한다.

31. [페이지 설정]에서 머리글/바닥글 설정시 페이지의 바닥글로 "1 / 5"와 같이 "페이지 번호/전체 페이지 번호"가 표시되도록 하기 위해 "/"의 앞뒤에 선택해야 할 단추의 순서가 올바르게



나열된 것은?

- ① 가, 나
- ② 다, 라
- ③ 나, 가
- ④ 라, 다

32. 다음 중 통합 문서를 보호 할 때 통합 문서 보호 대화상자에서 설정 가능한 기능에 해당하지 않는 것은?

- ① 보호할 대상-구조
- ② 보호할 대상-파일명
- ③ 보호할 대상-창
- ④ 암호(옵션)

33. [A1] 셀이 1이 입력된 상태에서 [A5] 셀까지 연속데이터, (1, 2, 3, 4, 5)를 표시하고자 할 때 옳은 방법은?

- ① [A1] 셀을 선택한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그 한다.
- ② [A1:A5] 셀까지 범위를 설정한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그 한다.
- ③ [A1] 셀을 선택한 뒤, [Ctrl]키를 누른 채 채우기 핸들로 [A5]셀까지 드래그 한다.
- ④ [A1:A5]셀까지 범위를 설정한 뒤, [편집]-[채우기]-[아래 쪽]을 선택한다.

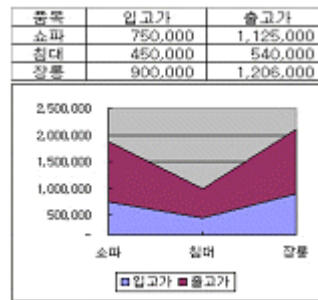
34. 여러 페이지 분량의 시트를 인쇄하려고 한다. 이때 각 페이지 상단에 작성자의 이름을 넣으려고 지정하는 옵션으로 옳은 것은?

- ① 시트이름
- ② 머리글
- ③ 페이지 이름
- ④ 바닥글

35. 다음 중 사용자 정의 자동 필터 대화 상자에 나타나는 연산자의 설명으로 틀린 것은?

- ① <>: ~와 다르다.
- ② >=: ~이상
- ③ ==: ~와 같다.
- ④ <: 미만

36. 다음 중 아래 그림과 같은 차트의 종류로 옳은 것은?



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

37. 다음 그래프 표시형식만 다를 뿐 용도가 같은 것끼리 묶여 있는 항목은?



38. 기본적으로 하나의 데이터 계열만 가지며 값 축 및 항목 축을 가지지 않은 차트는?

- ① 꺾은선형 차트
- ② 거품형 차트
- ③ 방사형 차트
- ④ 원형 차트

39. 아래의 그림은 [B1:D1] 셀을 하나의 셀로 합친 것이다. 다음 중 셀 병합을 해제하기 위한 방법으로 가장 옳은 것은?(문제오류로 여기서는 2번을 정답처리 합니다.)

- ① [셀 서식]-[맞춤]의 '셀에 맞춤'을 취소한다.
- ② [셀 서식]-[맞춤]의 '셀 병합'을 취소한다.
- ③ [셀 서식]-[보호]의 '잠금'을 취소한다.
- ④ [셀 서식]-[보호]의 '숨김'을 취소한다.

40. 오류 값 '#REF!'에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 수식이나 함수 사용에서 숫자 관련 문제 발생 시 발생한다.
- ② 인식할 수 없는 문자열이 입력된 경우 발생한다.
- ③ 수식에서 셀 참조가 유효하지 않았을 때 발생한다.
- ④ 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때 발생한다.