

2009년02월15일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

**전자문제집 CBT**

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 다음 중 컴퓨터의 기억 단위인 비트(Bit)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 0과 1 중 하나를 나타낼 수 있다.
 - ② 10진수를 기억하는데 적절하다.
 - ③ 컴퓨터에서 정보를 표현하는 가장 작은 단위이다.
 - ④ “Binary Digit”의 약어이다.
2. 다음 중 컴퓨터, 전자수첩, 이동통신 등의 기능을 포함하고 개인이 휴대하면서 비서 기능을 할 수 있는 장치는?
- ① OCR
 - ② PDA
 - ③ AVR
 - ④ UPS
3. 다음 중 인터넷 상에서 존재하는 자원의 위치를 나타내는 표준 주소 체제인 URL(Uniform Resource Locater)의 구성 요소로 옳지 않은 것은?
- ① 프로토콜
 - ② 서버의 주소
 - ③ 포트 번호
 - ④ 보안 등급
4. 다음 중 컴퓨터 분류와 관련하여 디지털 컴퓨터에 관한 설명으로 가장 적합하지 않은 것은?
- ① 입력 형태는 숫자와 문자이다.
 - ② 주요 회로는 증폭 회로를 사용한다.
 - ③ 아날로그 컴퓨터에 비해 연산 속도가 느리다.
 - ④ 처리 대상은 범용으로 사무계산 등에 주로 사용한다.
5. 다음 중 한글 Windows XP의 인터넷 익스플로러에서 자주 사용하는 주소들을 등록해 놓고 필요시에 등록된 리스트에서 쉽게 바로 찾아 갈 수 있도록 하는 기능은?
- ① 홈
 - ② 즐겨찾기
 - ③ 히스토리
 - ④ 검색

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 연결 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 파일 확장자에 따라 연결 프로그램이 결정된다.
 - ② 파일 확장자에 대한 연결 프로그램의 설정을 바꾸어 줄 수 있다.
 - ③ 연결된 문서 파일을 삭제하면 연결 프로그램도 같이 삭제된다.
 - ④ 확장자가 다르다 하더라도 같은 연결 프로그램을 사용할 수 있다.
7. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 메모리와 관련하여 RAM(Random Access Memory)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① RAM은 읽고 쓰기가 가능한 메모리로 휘발성(Volatile) 메모리이다.
 - ② RAM은 보조기억장치의 대표적인 매체로서 전원 공급이 없는 상태에서도 정보가 유지된다.
 - ③ RAM은 기억 공간 내에서 자료가 저장된 위치를 주소로 표시한다.
 - ④ RAM은 내부 구조에 따라 SRAM과 DRAM으로 구분할 수 있다.
8. 다음 중 인터넷과 관련하여 수신지가 원하지 않는 전자메일을 의미하여 주로 불특정 다수에게 광고를 위하여 전송 되어지는 메일은?
- ① 멀티미디어 메일
 - ② 스팸 메일
 - ③ 동호회 메일
 - ④ 인터넷 메일
9. 다음 중 ADSL 서비스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① ADSL은 전화국과 각 가정의 1:1로 연결된다.
 - ② 전화국에서 사용자까지 내려가는 하향이나 그 반대인 상향이 모두 같은 속도로 통신한다.
 - ③ 최대 장점은 전화선이나 전화를 그대로 사용하면서도 고속 데이터 통신이 가능하다는 점이다.
 - ④ 단점은 쌍방향 서비스로 이루어지는 원격진료나 원격 교육 같은 서비스에서는 효율이 떨어진다는 점이다.

10. 한글 Windows XP의 프린터를 사용하여 문서를 인쇄할 때의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄 대기 중인 문서의 목록을 확인 할 수 있으며, 인쇄를 취소할 수도 있다.
- ② 문서를 인쇄하는 동안 작업 표시줄에 프린터 아이콘이 표시되며, 인쇄가 끝나면 이 아이콘이 없어진다.

③ 기본 프린터는 여러 대에 지정할 수 있고, 아이콘 모양의 체크 표시가 되어 있다.

네트워크 프린터를 설치하고 나면 다른 컴퓨터에 연결된
④ 프린터를 내 컴퓨터에 연결된 프린터처럼 사용할 수 있다.

11. 다음 중 한글 Windows XP에서 마우스의 드래그 앤 드롭 기능의 결과로 옳지 않은 것은?

- ① 바탕 화면에 있는 아이콘의 이동
- ② 활성화된 창의 크기 조정
- ③ [탐색기] 창에서 연속적인 위치에 있는 파일들의 선택

④ [탐색기] 창에서 응용 프로그램의 실행

12. 다음 중 컴퓨터 소프트웨어와 관련하여 일정 기간 동안 무료로 사용할 수 있지만 기간이 만료된 후에도 사용을 계속하려면 정식으로 구입해야 하는 소프트웨어는?

- ① 프리웨어(Freeware)
- ② 셰어웨어(Shareware)
- ③ 펌웨어(Firmware)
- ④ 그룹웨어(Groupware)

13. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕화면의 바로가기 메뉴에 있는 [속성] 항목을 선택하였을 때 표시되는 창으로 옳은 것은?

- ① [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성]
- ② [네트워크 연결]
- ③ [디스플레이 등록 정보]
- ④ [시스템 등록 정보]

14. 다음 중 컴퓨터의 구조와 관련하여 중앙처리장치(CPU)를 구성하는 것으로 옳은 것은?

- ① 산술논리연산장치, 제어장치, 주기억장치
- ② 데이터 입력장치, 산술논리연산장치, 주기억장치
- ③ 데이터 입력장치, 출력장치, 주기억장치
- ④ 제어장치, 전용단말기, 주기억장치

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

15. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [마우스]를 이용하여 설정할 수작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 오른쪽 단추와 왼쪽 단추의 기능 바꾸기를 설정할 수 있다.
- ② 마우스 포인터의 모양은 변경할 수 있다.
- ③ 마우스의 두 번 클릭 속도를 느리게 하거나 빠르게 조절할 수 있다.
- ④ 숫자 키패드를 이용하여 마우스 포인터를 움직이도록 설정할 수 있다.

16. 다음 중 모니터의 크기를 나타내는 설명으로 가장 올바른 것은?

- ① 화면의 대각선 길이로 나타내며, 단위는 inch이다.
- ② 화면의 둘레 길이로 나타내며, 단위는 m이다.
- ③ 화면의 가로 길이로 나타내며, 단위는 inch이다.
- ④ 화면의 세로 길이로 나타내며, 단위는 cm이다

17. 다음 중 한글 Windows XP의 [휴지통]에서 파일을 복원할 수 있는 경우로 옳은 것은?

- ① [탐색기] 창에서 메뉴를 이용하여 하드디스크에 저장된 파일을 삭제한 경우
- ② 플로피 디스크에서 파일을 삭제한 경우
- ③ 파일이나 폴더를 지울 때 <Shift> 키를 누른 상태로 <Delete>키를 눌러서 삭제한 경우
- ④ [명령 프롬프트] 창에서 파일을 삭제한 경우

18. 다음 중 인터넷 브라우저를 이용하여 인터넷을 접속할 때, 특정 웹사이트의 접속 정보를 저장하여 사용자의 아이디와 비밀번호를 자동으로 입력할 수 있도록 하기 위해 사용하는 파일은?

- ① 쿠키(Cookies)
- ② 레지스트리(Registry)
- ③ 웹 버그(Web Bugs)
- ④ 워 드라이빙(War Driving)

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

- ① <Alt>+<Tab> : 현재 실행중인 프로그램 목록 보기
- ② <Ctrl>+<A> : 모두 선택
- ③ <Ctrl>+<Z> : 실행 취소
- ④ <Alt>+<PrintScreen> : 화면 전체의 내용을 클립보드에 캡처



전자문제집 CBT(App Store) :[\[다운로드\]](#)

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드디스크의 공간 부족을 해결할 수 있는 시스템 도구로 가장 옳은 것은?

- ① [디스크 조각 모음]
- ② [디스크 정리]
- ③ [디스크 검사]
- ④ [디스크 오류 검사]

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 셀에 데이터를 입력하면 셀의 오른쪽으로 정렬되어 표시되는 것은?

- ① 엑셀
- ② Excel
- ③ 240+57
- ④ 80%

22. 엑셀의 차트에서 각각의 데이터 계열이 어떤 무늬나 색상으로 표시되는지를 알려주는 것을 무엇이라 하는가?

- ① 데이터 레이블
- ② 축
- ③ 범례
- ④ 보조선

23. 다음 그림과 같이 1999년 대비 2000년도의 증감율(%) [D2:D4]을 계산하고자 한다. 다음 중 [D2]셀에 입력하는 수식으로 옳은 것은? (단, [D2] 셀에 입력된 계산식은 채우기 핸들을 이용하여 [D4]까지 계산함)

	A	B	C	D
1	구분(개)	1999년	2000년	증감율(%)
2	생산량	2,000	3,000	50.0
3	판매량	1,852	2,984	61.1
4	재고량	148	16	

- ① $=($C$4-$B$4)/C2$
- ② $=C2-B2/C2*100$
- ③ $=C4-B4/B2$
- ④ $=(C2-B2)/B2*100$

24. 다음 중 셀 포인터의 이동에 관계없이 화면을 스크롤하는 중에 행 레이블과 열 레이블은 그대로 표시되게 하고 싶을 때 사용하는 기능으로 옳은 것은?

- ① 창 정렬
- ② 창 숨기기
- ③ 창 나누기
- ④ 틀 고정

25. 다음 중 워크시트 삽입에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트 탭에서 마우스 오른쪽 단추를 눌러 표시되는 바로 가기 메뉴 중에서 [삽입]메뉴를 클릭한다.
- ② <Shift>+<F11>을 누르면 현재 시트의 앞에 새로운 시트를 바로 삽입할 수 있다.
- 여러 개의 시트를 선택한 상태에서 워크시트를 삽입하면
- ③ 선택한 시트에 해당하는 개수만큼의 시트를 삽입할 수 있다.
- <Ctrl> 키를 이용하여 여러 개의 시트를 선택한 상태에서
- ④ 워크시트를 삽입하면 각각의 시트 사이사이마다 시트를 삽입할 수 있다.

26. 다음 중 셀에 날짜와 시간을 입력하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜 및 시간 데이터는 자동으로 오른쪽을 기준으로 정렬된다.
- ② <Ctrl>+<,>키를 누르면 현재 시스템에 설정된 날짜가 입력된다.
- ③ <Ctrl>+<Shift>+<,> 키를 동시에 누르면 현재 시스템에 설정된 시간이 입력된다.
- ④ 날짜를 입력할 때 년도와 월만 입력하면 오늘 날짜에 해당하는 일이 자동으로 입력된다.

27. 다음 중 엑셀의 수식사용에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 수식은 같은 통합 문서의 다른 시트에 있는 셀은 참조할 수 있으나, 다른 통합 문서의 시트에 있는 셀은 참조할 수 없다.
- ① 셀 범위를 이름으로 지정할 때 이름 중간에 공백을 사용할 수 있다.
- 수식을 입력한 셀에는 수식의 결과가, 수식 입력 줄에는 입력한 수식과 결과가 동시에 표시된다.
- ③ 수식에 사용되는 문자열 데이터에는 이중 따옴표(“”)로 묶어 준다.

28. 다음 중 인쇄 미리보기 화면에서 조정할 수 없는 것은?

- ① 상하좌우의 여백
- ② 머리글과 바닥글의 여백
- ③ 행 높이
- ④ 열 높이

29. 가로막대형 차트에서 세로 막대형 차트로 변경하려고 한다. 아래의 그림에서 어떤 아이콘을 선택해야 하는가?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라

30. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조건부 서식은 셀 값과 수식의 조건에 따라 서식을 변경하는 기능이다.
- ② 조건에 맞지 않은 셀은 기존의 셀 서식에 따른다.
- ③ 조건부 서식은 복사하여 다른 셀(영역)에서 사용할 수 없다.
- ④ 조건부 서식은 기존의 셀 서식에 우선한다.

31. 전체 페이지가 3장인 엑셀 문서의 각 페이지의 상단에 작성자 이름을 넣고 인쇄하려고 한다. 다음 중 지정할 페이지 설정 옵션으로 옳은 것은?

- ① 쪽 이름
- ② 머리글
- ③ 시트 이름
- ④ 여백 지정

32. A, B, C의 3사람에 대한 지구력, 순발력, 유연성, 근력, 민첩성의 5가지 체력 측정요소간의 균형 정도를 각각 비교하고자 할 때 가장 적합한 차트유형은 다음 중 어느 것인가?

- ① 가로 막대형
- ② 방사형
- ③ 꺾은선형
- ④ 도넛형

33. 다음 중 행과 열을 숨기는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숨기고자 하는 행의 열 높이 값에 0을 입력한다.
- ② 숨기고자 하는 열의 열 너비 값에 100%를 입력한다.
- ③ 숨기고자 하는 행 번호를 선택한 후, 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하고 [숨기기]를 클릭한다.
- ④ <Ctrl>키를 누르고 연속되지 않는 여러 행을 선택한 후, 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하고 [숨기기]를 클릭한다.

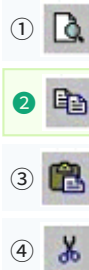
34. 현재 셀 포인터[D5] 셀의 위치에서 [C5] 셀의 데이터를 복사하려고 한다. 다음 중 바로 가기키로 옳은 것은?

- ① <Ctrl>+<*>
- ② <Ctrl>+<R>
- ③ <Ctrl>+<L>
- ④ <Ctrl>+<X>

35. 다음 중 셀 이름에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 수식에 사용된 셀 이름이 틀리면 해당 수식에 오류(#NAME?)가 발생한다.
- ② 셀 이름은 문자나 밑줄 또는 숫자 중 하나로 시작하여야 한다.
- ③ 셀 이름에서는 대소문자를 구분하여 최대 155까지 지정할 수 있다.
- ④ 셀 이름에서는 +, -, ?, *와 같은 특수문자는 포함할 수 없으나 공백은 포함할 수 있다.

36. 다음 도구 모음 아이콘 중에서 복사 명령에 해당되는 아이콘으로 옳은 것은?



37. 다음 중 함수의 결과 값으로 옳은 것은?

=MID("cheonggyechun Project II",10,4)

- ① Cheonggye
- ② Cheon
- ③ chun
- ④ Project

38. 셀 서식에 특정 서식을 지정하지 않은 경우 다음 수식의 결과 값은?

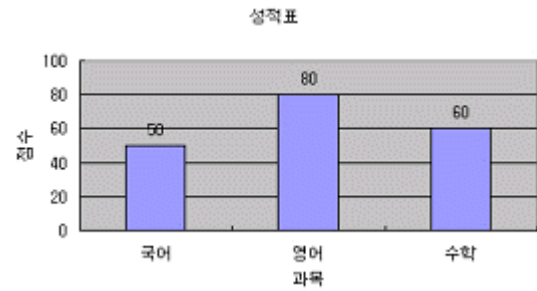
=ROUNDUP(10/9,3)

- ① 1.10
- ② 1.12
- ③ 1.110
- ④ 1.112

39. 고과 점수가 높은 직원에서 고과 점수가 낮은 순으로 정렬하고, 연차가 높은 직원에서 연차가 낮은 직원 순으로 정렬하고, 고과 점수와 연차가 같은 경우에는 직급이 높은 직원에서 직급이 낮은 직원 순으로 정렬하고 싶다. 직급은 숫자가 작을수록 높은 직급이다. 다음 중 정렬 기준과 정렬 방식이 옳게 연결된 것은?

- ① 고과 점수-오름차순, 연차-내림차순, 직급-내림차순
- ② 고과 점수-내림차순, 연차-내림차순, 직급-내림차순
- ③ 고과 점수-오름차순, 연차-내림차순, 직급-오름차순
- ④ 고과 점수-내림차순, 연차-내림차순, 직급-오름차순

40. 다음 차트에서 표시되지 않은 옵션은 무엇인가?



- ① 데이터 레이블 값
- ② 차트 제목
- ③ 축 제목
- ④ 보조 축