

## 2011년10월16일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

|                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 【1과목 : 20문제】<br>컴퓨터 일반    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|                           | ④  | ②  | ①  | ④  | ③  | ③  | ①  | ④  | ④  | ①  |
|                           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                           | ③  | ①  | ③  | ④  | ①  | ③  | ①  | ①  | ①  | ②  |
| 【2과목 : 20문제】<br>스프레드시트 일반 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|                           | ④  | ②  | ②  | ③  | ①  | ①  | ③  | ③  | ②  | ③  |
|                           | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|                           | ①  | ②  | ①  | ①  | ③  | ③  | ①  | ④  | ②  | 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 컴퓨터의 중앙처리장치(CPU)에 포함된 구성 요소로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스터(Register)
- ② 산술장치(Arithmetic Units)
- ③ 논리장치(Logic Units)
- ④ 모뎀(Modem)

2. 다음 중 운영체제에서 관리하는 가상 메모리가 위치하는 장치로 옳은 것은?

- ① 주기억 장치
- ② 하드디스크 장치
- ③ 캐시 기억장치
- ④ 레지스터 장치

3. 다음 중 인터넷에서 사용하는 IP 주소를 사람이 이해하기 쉬운 문자 형태로 표현한 것으로 옳은 것은?

- ① 도메인 네임
- ② URL
- ③ 프로토콜
- ④ 클래스

4. 다음 중 한글 Windows XP에서 마우스만으로 가능한 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 바로 가기 메뉴 열기
- ② 폴더 및 파일 열기
- ③ 파일을 새로운 위치로 끌어서 이동하기

- ④ 연속된 위치에 분산되어 있는 여러 개의 파일 및 폴더를 동시에 선택하기

5. 다음 중 컴퓨터가 취급하는 자료의 형태에 따라 분류한 것으로 분류 체계가 옳지 않은 것은?

- ① 아날로그 컴퓨터
- ② 하이브리드 컴퓨터
- ③ 전용 컴퓨터
- ④ 디지털 컴퓨터

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 선택된 폴더나 파일을 삭제하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 선택한 파일이나 폴더의 바로 가기 메뉴에서 [삭제]를 선택한다.
- ② 삭제하려는 폴더 또는 파일을 선택한 후에 [Delete] 키를 누른다.
- ③ 삭제하려는 폴더 또는 파일을 선택한 후에 [Ctrl] + [X]를 누른다.
- ④ 선택한 파일이나 폴더를 바탕 화면의 휴지통 위로 끌어놓기를 한다.

7. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 응용 소프트웨어의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① Windows XP
- ② Excel
- ③ Photoshop
- ④ Word Processor

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 실행 중인 프로그램과 프로세스에 대한 정보를 제공 받을 수 있는 창으로 옳은 것은?

- ① [명령 프롬프트]창
- ② [시스템 정보] 창
- ③ [시스템 등록정보] 창

- ④ [Windows 작업 관리자] 창

9. 다음 중 한글 Windows XP의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 초보자도 쉽게 사용할 수 있는 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 제공한다.
- ② 선점형 멀티태스킹(Preemptive Multitasking) 방식으로 안정적으로 작업을 지원한다.
- 플러그앤플레이(Plug& Play) 방식으로 하드웨어가 새로 설치되면 필요한 시스템 환경을 운영체제가 자동으로 구성해 준다.

- ④ 파일 이름은 영문자와 숫자만으로 254자까지 지정할 수 있다.

10. 다음 중 한글 Windows XP의 시작 메뉴에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시작 메뉴를 표시하는 바로가기 키는 [Shift] +[Esc] 키이다.
- ② 시작 메뉴의 모양을 이전 버전의 Windows 모양으로 변경할 수 있다.
- ③ 자주 사용하는 프로그램을 시작 메뉴에 추가하여 빠르게 선택하여 실행할 수 있다.
- ④ 시작 메뉴에 있는 특정 프로그램의 메뉴 항목을 삭제할 수 있다.

11. 다음 중 INTERNIC에서 부여하는 도메인 네임의 구성 문자 중 국제 조약에 의해 설립된 기관에 부여하는 소속 기관 분류 문자로 옳은 것은?

- ① ac
- ② go
- ③ int
- ④ ne

12. 다음 중 컴퓨터와 관련된 보조기억장치의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주기억장치에 비해 속도가 빠르다.
- ② 저장된 자료는 전원 공급이 끊기더라도 유지된다.
- ③ 일반적으로 주기억장치에 비해 대용량을 갖는다.
- ④ 대표적인 보조기억장치로는 하드디스크가 있다.

13. 다음 중 인터넷에서 웹 브라우저의 하이퍼링크를 사용하여 텍스트, 그림, 소리, 동영상 등의 멀티미디어 자료를 검색하기 위한 서비스로 옳은 것은?

- ① FTP
- ② SMTP
- ③ WWW
- ④ TELNET

14. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 주변기기로 옳지 않은 것은?

- ① 사운드 카드
- ② 그래픽 카드
- ③ 모뎀
- ④ 메인메모리

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 프린터 설치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 응용 프로그램별로 사용할 프린터를 별도로 설치하여야 한다.
- ② 프린터를 공유하면 다른 컴퓨터에서 공유된 프린터로 인쇄할 수 있다.
- ③ 프린터마다 개별적으로 이름을 설정하여 설치할 수 있다.
- ④ 여러 대의 프린터를 설치하는 경우, 하나의 프린터를 기본 프린터로 설정해야 한다.

16. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]-[사용자 계정]에서 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 계정 변경
- ② 새 계정 만들기
- ③ 계정 유형 만들기
- ④ 사용자 로그인 방법 변경

17. 다음 중 프로그램 내장 방식의 전자식 계산기가 아닌 것은?

- ① ENIAC
- ② EDSAC
- ③ EDVAC
- ④ UNIVAC-I

18. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 비밀번호(Password)를 다른 사람에게 누출되지 않도록 하기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 비밀번호를 이용하여 여러 사이트의 비밀번호로 사용한다.
- ② 영문자와 숫자 그리고 특수 문자를 섞어 비밀번호를 만든다.
- ③ 자주 비밀번호를 바꾼다.
- ④ 자신의 생년월일과 같은 신상에 관련된 데이터는 비밀번호로 사용하지 않는다.

19. 다음 중 인터넷과 관련하여 인터넷 사용자의 특정 웹사이트의 접속 정보를 저장하는 파일로 옳은 것은?

- ① 쿠키
- ② 플러그 인
- ③ 북마크
- ④ 캐싱

20. 다음 중 컴퓨터의 CPU에 있는 레지스터(Register)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 비휘발성의 특징을 가지고 있어 반영구적으로 자료를 저장할 수 있다.
- ② 중앙 처리 장치 내부의 임시 기억 장소로서 연산에 필요한 자료나 연산의 결과를 저장한다.
- ③ CPU의 실수 연산 능력을 보조하기 위해 사용한 보조프로세서이다.
- ④ 중앙처리장치와 주기억장치 사이에 위치하여 두 장치 간 속도 차이를 줄이는 역할을 한다.

### 【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 데이터 계열을 선택한 후 차트를 변경하면 해당 계열만 차트 종류가 변경되어 혼합형 차트가 작성된다.
- ② 일정 기간의 데이터 변화 추세를 '꺾은선형 차트'가 적합하다.
- ③ 원본 데이터의 일부 항목을 숨기기로 설정하면 차트도 해당 항목의 데이터가 숨겨져서 나타난다.
- ④ 방사형 차트에 추세선을 추가할 수 있다.

22. 아래 그림은 [A6] 셀을 복사한 후 [B2:C4] 셀에서 선택하여 붙여넣기를 실행한 것이다. 현재 설정된 옵션대로 붙여넣기를 했을 때 [B4] 셀에 입력되는 값으로 옳은 것은?

|    | A   | B   | C   | D | E | F |
|----|-----|-----|-----|---|---|---|
| 1  | 성명  | 중간  | 기말  |   |   |   |
| 2  | 김원래 | 80  | 90  |   |   |   |
| 3  | 한소영 | 90  | 100 |   |   |   |
| 4  | 백지연 | 100 | 90  |   |   |   |
| 5  |     |     |     |   |   |   |
| 6  | 0.5 |     |     |   |   |   |
| 7  |     |     |     |   |   |   |
| 8  |     |     |     |   |   |   |
| 9  |     |     |     |   |   |   |
| 10 |     |     |     |   |   |   |
| 11 |     |     |     |   |   |   |
| 12 |     |     |     |   |   |   |
| 13 |     |     |     |   |   |   |
| 14 |     |     |     |   |   |   |
| 15 |     |     |     |   |   |   |
| 16 |     |     |     |   |   |   |
| 17 |     |     |     |   |   |   |
| 18 |     |     |     |   |   |   |

- ① 0.5
- ② 50
- ③ 100
- ④ 105

23. 다음 중 함수식의 결과 값이 다른 하나는?

- ① =ROUNDUP(3.2, 0)
- ② =ROUND(3.4, 0)
- ③ =INT(4.8)
- ④ =ABS(4)

24. 다음 중 [인쇄 미리 보기] 메뉴를 선택한 상태에서 조절할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 머리글/바닥글 영역 조절
- ② 확대/축소 보기
- ③ 행 높이 조절
- ④ 왼쪽/오른쪽 여백 조절

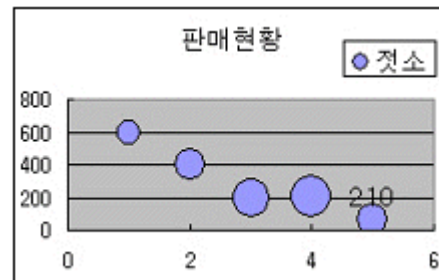


전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)



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

25. 다음 차트의 종류로 옳은 것은?



- ① 거품형
- ② 분산형
- ③ 방사형
- ④ 주식형

26. 다음 중 시트에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트를 복사하면 셀의 내용은 복사되지만 셀에 적용된 조건부 서식은 복사되지 않는다.
- ② 시트 탭의 이름을 변경하려면 시트 탭을 더블 클릭하고 새 이름을 입력한다.
- ③ 시트 탭을 드래그하여 다른 시트 옆으로 잡아끌면 이동이 된다.
- ④ 시트 탭의 색을 변경할 수 있다.

27. 다음 중 수식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수식에 사용되는 문자열 데이터에는 이중 따옴표(“”)로 묶어 준다.
- ② 수식은 연산자, 함수, 상수, 셀 참조 등으로 구성된다.
- ③ 셀 범위를 이름으로 지정할 때 이름 중간에 공백을 사용할 수 있다.
- ④ 수식이 입력된 셀에는 결과값이 표시되며, 입력된 수식은 수식 입력 줄에 표시된다.

28. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 화면의 '확대/축소' 배율은 인쇄할 때 적용되지 않는다.
- ② 틀 고정 = 화면상의 모습에만 영향을 주고 인쇄문서에는 적용되지 않는다.
- ③ 틀 고정은 마우스로 끌어서 위치를 변경할 수 있다.
- ④ 고정된 틀을 제거하려면 창 메뉴에서 틀 고정 취소를 클릭한다.

29. 워크시트 내의 데이터 목록 중에서 특정한 조건에 맞는 레코드들만 표시하고 나머지는 숨기려고 할 때 사용하는 기능으로 옳은 것은?

- ① 정렬
- ② 필터
- ③ 조건부 서식
- ④ 유효성 검사

30. 다음 중 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특수 문자를 입력하려면 한글의 자음을 입력한 후 [한자] 키를 이용하여 입력할 수 있다.
- ② 현재 시스템에 설정되어 있는 오늘 날짜를 입력하려면 [Ctrl] + [;]를 누르면 된다.
- ③ 숫자 데이터 569를 문자 데이터로 입력하기 위해서는 숫자 데이터 앞에 ["]를 입력한다.
- ④ 문자 데이터를 한 셀에 두 줄 이상의 문자 데이터를 입력하고자 할 때는 [Alt] + [Enter]를 누른다.

31. 다음 중 작업 중인 워크시트의 셀 구분선을 보이지 않게 선택하기 위한 메뉴로 옳은 것은?

- ① [도구]-[옵션]
- ② [파일]-[페이지 설정]
- ③ [보기]-[머리글/바닥글]
- ④ [보기]-[전체 화면]

32. 다음 중 날짜와 시간 함수의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① YEAR(): 날짜에 해당하는 연도를 표시한다. 연도는 1900에서 9999까지의 정수이다.
- ② MONTH(): 일련번호로 표시된 날짜의 월을 표시한다. 월은 0.1(1월)에서 0.12(12월)까지의 실수로 표시된다.
- ③ MINUTE(): 시간 값의 분을 반환한다. 분은 0부터 59까지의 정수로 표시된다.
- ④ SECOND(): 시간 값의 초를 반환한다. 초는 0부터 59까지의 정수로 표시된다.

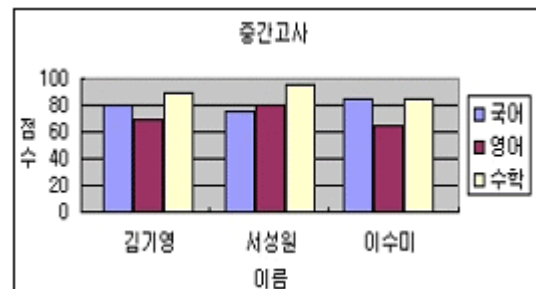
33. 아래의 시트에서 점수에 대한 순위([C2:C5])를 구하려고 할 때, [C2] 셀의 함수식으로 옳은 것은?(단, 점수가 가장 많으면 1위

|   | A   | B   | C  |
|---|-----|-----|----|
| 1 | 설명  | 점수  | 순위 |
| 2 | 김정길 | 100 |    |
| 3 | 홍길동 | 86  |    |
| 4 | 이몽룡 | 70  |    |
| 5 | 안영수 | 90  |    |

임.)

- ① =RANK(B2, \$B\$2:\$B\$5,0)
- ② =RANK(B2, \$B\$2:\$B\$5,1)
- ③ =RANK(\$B\$2:\$B\$5,B2, 0)
- ④ =RANK(\$B\$2:\$B\$5,B2, 1)

34. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① X(항목) 축 제목은 '점수'이다.
- ② 차트에 '범례'가 표시되어 있다.
- ③ Y(값)축의 주 눈금선이 설정되어 있다.
- ④ Y(값)축의 주 눈금선 색깔과 두께를 수정할 수 있다.

35. 다음 중 기능과 바로 가기 키의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 찾기 : Ctrl + F
- ② 바꾸기 : Ctrl + H
- ③ 이동 : Ctrl + R 또는 F4
- ④ 하이퍼링크 입력 : Ctrl + K

36. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

- 행과 열이 교차하면서 생성되는 사각형
- 데이터가 입력되는 기본 단위

- ① 이름 상자
- ② 채우기 핸들
- ③ 셀
- ④ 상태 표시줄

37. 다음 중 데이터 계열이 하나로만 이루어지는 차트로 옳은 것은?

- ① 원형
- ② 꺾은선형
- ③ 도넛형
- ④ 거품형

38. 다음 중 워크시트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 통합문서는 여러 개의 시트를 가질 수 있다.
- ② 여러 워크시트에 동시에 같은 자료를 입력할 수 있다.
- ③ 워크시트에 입력된 자료를 차트로 표현할 수 있다.
- ④ 워크시트에 동일한 이름을 부여할 수 있다.

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

- ① 숨기고자 하는 행의 높이 값에 0을 입력한다.
- ② 숨기고자 하는 열의 너비 값에 -100%를 입력한다.
- ③ 숨기고자 하는 행 번호를 선택한 후, 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하고 [숨기기]를 클릭한다.
- ④ 숨기고자하는 행을 선택한 후, [서식]-[행]-[숨기기]를 클릭한다.

40. 다음 중 메모에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 입력된 데이터에 대한 보충 설명을 하는 곳이다.
- ② 메모 삽입의 바로 가기 키는 [Shift] + [F3]이다.
- 메모를 화면에 항상 표시되게 하려면 메모가 삽입된 셀을
- ③ 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 [메모 표시/숨기기]를 선택한다.
- ④ 메모가 있는 셀에는 우측 상단에 빨간 표시가 나타나며, 메모 상자의 크기 조절이 가능하다.