2006년07월23일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	③	①	③	②	①	④	①	①	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	①	③	④	②	④	②	①	③	②	④

【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	④	③	③	④	①	①	③	②	①	②
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	②	①	①	①	④	②	②	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.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 다음 중 보조기억장치의 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 주기억장치에 비해 속도가 빠르다.
② 한번 저장된 자료는 전원 공급이 끊기더라도 유지된다.
③ 일반적으로 주기억장치에 비해 대용량을 갖는다.
④ 주기억장치에 비해 가격이 싸다.

2. 컴퓨터의 5대 기능에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 입력 기능: 외부의 자료를 컴퓨터 내부로 전달하는 기능이다.
② 연산 기능 : 4칙 연산 등을 수행하는 기능이다.
❸ 제어 기능 : 논리 연산을 중심으로 컴퓨터 하드웨어를 조정하고 제어하는 기능이다.
④ 기억 기능 : 입력된 자료, 처리 중인 자료, 처리된 결과 자료를 기억하는 기능이다.

3. 다음 중 한글 Windows XP의 휴지통에서 파일을 복원할 수 있는 경우로 옳은 것은?

❶ Windows 탐색기에서 메뉴를 이용하여 하드디스크에 저장된 파일을 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

4. 다음 중 정전이 발생하여도 전력을 유지하여 주는 장치로 옳지 않은 것은?

① AVR
② Surge 보호기
❸ UPS
④ 항온항습 장치

5. 다음 중 인터럽트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인터럽트란 CPU가 프로그램을 실행하는 도중에 예기치 않은 상황 때문에 그 실행을 일시 중단하고 다른 프로그램을 실행하도록 제어하는 것이다.
❷ 인터럽트에는 주변 장치로부터의 입출력 요구, 키보드 입력, 하드웨어 장애, 전원 이상 등에 의한 내부 인터럽트와 특권 명령의 실행, 연산 결과의 오류, 기억 장치의 패리티 오류 등에 의한 외부 인터럽트가 있다.
③ 인터럽트의 종류에는 프로그램 내에 들어있는 인터럽트 명령에 의해 발생하는 소프트웨어 인터럽트와 하드웨어 인터럽트가 있다.
④ CPU는 인터럽트 처리가 끝나면 원래의 프로그램으로 되돌아가 작업을 계속한다.

6. 한글 Windows XP에서 임시 파일, 인터넷 캐시 파일 및 불필요한 프로그램을 안전하게 삭제하려고 한다. 다음 중 수행할 작업으로 가장 옳은 것은?

❶ 디스크 정리
② 디스크 공간 늘림
③ 디스크 조각 모음
④ 디스크 검사

7. 다음 중 컴퓨터 그래픽 카드로 옳지 않은 것은?

① AGP
② SVGA
③ VGA
❹ DXF

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 <Ctrl>+<Esc>를 눌렀을 때 나타나는 현상으로 옳은 것은?

❶ 시작 메뉴가 나타난다.
② 실행 창이 종료된다.
③ 작업 중인 항목의 바로 가기 메뉴가 나타난다.
④ 창 조절 메뉴가 나타난다.

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

❶ 배경 화면으로는 *.bmp, *.html, *pcx, *.doc 등의 파일 형식을 사용할 수 있다.

② 바탕 화면의 이미지나 무늬는 사용자의 취향에 맞게 변경할 수 있다.

③ 한글 Windows XP에서는 이미 만들어 놓은 무늬를 제공한다.

④ 배경 화면을 바탕 화면에 표시하는 형식은 바둑판식, 가운데, 늘이기가 있다.

10. 다음은 어떤 언어에 대한 설명인가?

```
- 객체 지향 언어이다.
- 네트워크 환경에서 분산 작업이 가능하도록
  설계되었다.
- 바이트 머신 코드를 생성한다.
- 플랫폼에 독립적으로 동작한다.
```

① Ada

② Lisp

③ C

❹ JAVA

11. GUI(Graphic User Interface) 환경에서 프로그램, 파일, 드라이브 등을 그림으로 표시한 것은?

❶ 아이콘(icon)

② 스크롤바(scroll bar)

③ 제어 상자(control box)

④ 내 컴퓨터(my computer)

12. 일반적으로 1Byte는 최대 몇 가지의 종류의 데이터를 표현할 수 있는가?

① 64가지

② 128가지

❸ 256가지

④ 512가지

13. 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.

<Atl>+

③ 를 누르고 바로 가기 메뉴에서 [가로 인쇄] 항목을 선택한다.

❹ [파일]-[페이지 설정]-[방향]옵션에서 가로를 선택한다.

14. 정보화 사회로 발전할 수 있도록 뒷받침되어야 할 환경으로 가장 적합한 것은?

① 전기와 전화

❷ 컴퓨터와 통신망

③ 정보와 데이터

④ 정보와 디스크

15. 다음 중 도메인 이름과 IP 주소를 매핑시켜 주는 거대한 분산 네이밍 시스템으로 도메인 이름을 IP 주소로 바꾸어 주는 역할을 하는 서버는?

① IP 컨버터(convertor)

② 프록시 서버(Proxy Server)

③ 인터넷 네이밍 시스템(Internet Naming System)

❹ DNS(Domain Name Server)

16. 웹 브라우저에서 자주 사용하는 주소들을 저장해 놓은 것에 대한 의미로 옳은 것은?

① 홈

❷ 즐겨찾기

③ 도구모음

④ 검색

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

17. 다음 중 한글 Windows XP의 파일 관리에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

❶ 같은 폴더 내에 이름이 같은 여러 개의 파일을 만들 수 있다.

② 폴더 내에 여러 개의 하위 폴더를 만들 수 있다.

③ 특정 파일을 클릭하면 이에 연결된 프로그램이 실행된다.

④ 네트워크를 통해 다른 컴퓨터와의 파일을 공유할 수 있다.

18. 데이터 침해 형태 중에서 송신 데이터가 수신지까지 전달되는 도중에 몰래 보거나 도청하여 정보를 유출하는 행위를 무엇이라 하는가?

① 가로막기(Interruption)

② 수정(Modification)

❸ 가로채기(Interception)

④ 위조(Fabrication)

19. 다음 중 파일의 종류, 시간, 크기 등의 정보를 이용하여 폴더 또는 하드디스크 전체를 대상으로 파일의 위치를 확인하기 위한 작업 메뉴로 옳은 것은?

① [설정] 메뉴

❷ [검색] 메뉴

③ [문서] 메뉴

④ [프로그램] 메뉴

20. 다음 중 인터넷 웹 서비스를 지원하는 웹 브라우저로 옳지 않은 것은?

① 인터넷 익스플로러(MS Internet Explorer)

② 모자

③ 넷스케이프(Netscape)

❹ SLIP/PPP

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 셀 범위를 선택하거나 해제하는 설명으로 옳지 않은 것은?

① 떨어져 있는 셀을 범위로 선택할 때는 마우스로 첫 번째 셀 범위를 지정한 후, 두 번째 범위부터 <Ctrl>을 누른 상태에서 마우스를 클릭하거나 드래그하면 범위가 선택된다.

② 연속된 셀을 범위로 선택할 때는 첫 번째 셀을 지정하고 <Shift>를 누른 채 마지막 셀을 지정하면 첫 번째 셀과 마지막 셀을 대각선으로 하는 연속적인 범위가 선택된다.

③ 시트 전체를 선택하려면 행 머리글과 열 머리글이 교차하는 부분에 있는 <모두 선택> 단추를 클릭한다.

❹ 선택된 범위의 해제는 <Shift>+<Space Bar>를 눌러준다.

22. 다음 중 원본 데이터의 사용자 정의 서식에 따른 결과 값으로 옳지 않은 것은?

① 원본데이터 : 87서 식 : 000결과값 : 087

② 원본데이터 : 컴퓨터서 식 : @“활용능력”결과값 : 컴퓨터활용능력

❸ 원본 데이터 : 2005-11-17서 식 : mmmm dd, yyyy결과값 : Nov 17, 2005

④ 원본데이터 : 780000서 식 : 0,000,000결과값 : 0,780,000

23. 다음 중 열에 대한설명으로 옳지 않은 것은?

① 여러 열의 전체 영역을 지정한 후 한 개의 열 폭을 변경 하면 선택된 모든 열의 폭은 자동으로 변경된다.

② 열 번호를 선택한 후 해당 열 번호의 경계선을 좌우 방향으로 마우스로 끌어 열의 폭을 변경할 수 있다.

❸ 단일 셀의 폭만 크게 하거나 작게 할 수 있다.

④ 글자 수에 따라 셀의 폭이 자동으로 변하지 않는다.

24. 다음 중 차트 구성 요소인 오차 막대에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 계열의 오차 양을 표시한다.

② 표준편차, 표준오차 등을 설정할 수 있다.

③ 자료의 신뢰수준을 시각적으로 나타낸다.

❹ 모든 형식의 차트에서 사용할 수 있다.

25. 다음 그림과 같이 [C]열에 매출액에 대한 순위를 결정하려고 한다. [C]열의 각 셀에 입력된 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1		매출액	순위
2	메모리	4,500	1
3	마우스	3,500	3
4	키보드	2,544	4
5	모니터	3,980	2

❶ C2 셀 : =RANK(B2,B$2:B$5,0)

② C3 셀 : =RANK(B3,B%2:B%5,1)

③ C4 셀 : =STDEV(B4,B$2:B$5,0)

④ C5 셀 : =STDEV(B5,B$2:B45,1)

26. 다음 중 도구모음의 종류가 아닌 것은?

❶ 하이퍼링크 도구모음

② 서식 도구모음

③ 웹 도구모음

④ 그림 도구모음

27. 작업 중인 문서를 화면에서 숨기기 위한 기능을 포함하는 주 메뉴로 옳은 것은?

① 파일

② 편집

❸ 창

④ 도구

28. 다음은 차트를 만들었을 때 나타나는 차트 도구모음 창이다. 화살표가 가리키는 버튼의 기능으로 옳은 것은?

① 그림영역에 대한 무늬, 글꼴, 속성 등 차트영역 서식을 지정하는 메뉴

❷ 차트의 종류를 바꾸는 메뉴

③ 차트에 표의 데이터 테이블을 추가하는 메뉴

④ 문자열을 아래로 회전하는 메뉴

29. 차트 작성 후에 차트의 크기를 변경하면 차트를 구성하는 글꼴의 크기가 자동으로 커지거나 작아진다. 다음 중 차트의 크기를 변경하여도 글꼴의 크기가 변경되지 않게 하는 방법으로 옳은 것은?

❶ 차트 영역 서식의 글꼴 탭에서 '자동 크기 조정' 항목을 해제한다.

② [도구]-[옵션] 메뉴의 [화면 표시] 탭에서 '자동 크기 조정' 항목을 해제한다.

③ 차트 옵션 메뉴에서 '자동 크기 조정' 항목을 해제한다.

④ 그림 영역 서식에서 '자동 크기 조정' 항목을 해제한다.

30. 작업지의 내용이 많아 셀 포인터를 아래나 오른쪽으로 이동 시키면 제목이 보이지 않아 불편을 겪게 된다. 제목은 고정 시키고 작업지의 내용만 이동하게 하는 방법으로 가장 적절한 것은?

① [보기]-[확대/축소]에서 배율조정

❷ [창]-[틀 고정]을 활용

③ [창]-[배열]에서 문서 배열

④ [도구]-[옵션]에서 화면 표시 탭의 설정을 활용

31. 다음 중 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 정렬 이전의 상태로 되돌리려면 정렬 명령을 수행하고 난 후 [편집]-[정렬 취소]를 선택한다.

❷ 데이터를 정렬할 때 정렬방식은 오름차순으로만 정렬이 수행된다.

③ 가나다순으로 정렬하지 않고 월별, 요일별 또는 사용자가 직접 정렬 순서를 정의할 수 있다.

④ 정렬 기준이 되는 열의 셀을 선택하고 정렬도구를 누르면 현재 열이 첫 째 기준으로 자동 정렬된다.

32. [C2]셀의 총점이 140점 이상이면 우수, 120점 이상이면 보통, 119점 이하이면 낙제로 나타내고자 할 때의 수식으로 옳지 않은 것은?(문제오류로 실제 시험장에서는 1, 2번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

❶ =IF(C2<120,"낙제",IF(C2>140,"우수","보통"))

② =IF(C2>=140,'우수',IF(C2>=120,'보통','낙제'))

③ =IF(C2<120,"낙제",IF(C2>=140,"우수","보통"))

④ =IF(C2<120,"낙제",IF(C2<140,"보통","우수"))

33. 다음 중 [파일]-[페이지 설정]을 실행하여 설정할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

❶ 워크시트 보호 설정

② 머리글/바닥글 편집

③ 용지 여백 조정

④ 용지 방향 설정

34. 사용자 정의 서식코드의 사용에 있어 원본 데이터가 33.745이고 지정된 서식이 #.#일 경우 나타나는 결과 데이터는?

❶ 33.7

② 3.7

③ 33.745

④ 33

35. [그림 1]의 [A1]셀에 입력된 내용이 편집 후 [그림 2]와 같이 수정되었다. 이 때 적용된 셀 서식은?

[그림 1]

	A	B
1	컴퓨터 활용 능력시험	
2		
3		

[그림 2]

	A	B
1	컴퓨터 활용 능력시험	
2		

① 가운데 맞춤

② 양쪽 맞춤

③ 셀 병합

❹ 균등분할

36. 아래 시트에서 [D2]셀의 수식이 =A$2+$C2로 적혀 있었다. 이를 [D4]셀에 복사했을 때 그 결과로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	70	75	80	
2	80	85	90	170
3	90	80	60	
4	61	85	51	

① 110

❷ 131

③ 150

④ 170

37. 다음 그림에서 자동합계 버튼 "Σ"을 사용하여 합계를 구하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		구분	1월	2월	3월	4월	합 계
3		본사	23	35	12	56	
4		미국지사	12	23	16	34	
5		일본지사	28	12	45	18	
6		합 계					

① [C2:F5]셀을 영역 지정한 뒤 버튼을 누르면 세로합계 전체 [C6:F6]가 계산된다.

❷ [B3:F5]셀을 영역 지정한 뒤 버튼을 누르면 가로합계 전체 [G3:G5]가 계산된다.

③ [B2:F5]셀을 영역 지정한 뒤 버튼을 누르면 세로합계 전체 [C6:F6]가 계산된다.

④ [B2:G6]셀을 영역 지정한 뒤 버튼을 누르면 가로/세로 합계가 모두 계산된다.

38. 다음 중 스프레드시트의 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 매크로 기능 : 반복적이고 규칙적인 다량의 작업을 일괄적으로 자동 처리하는 기능

② 수치 계산 기능 : 수식과 함수를 이용하여 데이터 계산을 쉽게 처리하는 기능

③ 문서 작성 기능 : 입력된 데이터들을 다양한 서식기를 이용하여 문서 편집기를 사용한 것과 같이 문서를 작성하는 기능

❹ 데이터 관리 기능 ; 입력한 데이터를 토대로 다양한 모양의 차트를 작성하는 기능

39. 입사 일이 93년 3월 1일인 사원의 오늘 현재까지의 근속일수를 구하려고 한다. 올바른 함수식은?

① =DAY(93,3,1)-TODAY( )

❷ =TODAY( )-DATE(93,3,1)

③ =DATE(93,3,1)-TODAY( )

④ =TODAY( )-DAY(93,3,1)

40. 데이터 계열이 한 개만 있으므로 하나의 데이터 열만 사용하고 각 항목의 값을 전체에 대한 백분율로 전환하여 차트를 그려 주며 각 항목의 구성 비율이나 기여도를 살펴보고자 할 때 사용하는 차트로 옳은 것은?

① 누적 세로 막대형 차트

❷ 원형 차트

③ 100% 기준 누적 세로 막대형 차트

④ 가로 막대형 차트