

2007년10월07일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

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. 압축 프로그램은 컴퓨터에서 디스크 공간의 효율성을 높이고 전송 속도를 빠르게 하는 유틸리티로 기본적인 프로그램이 되었다. 다음 중 압축 프로그램이 아닌 것은?

① WINZIP

② RAR

③ GUI

④ ARJ

2. 다음 중 한글 Windows XP에서 프로그램이나 파일 삭제에 대한 내용 중 옳지 않은 것은?

① 로컬 디스크상의 파일을 아무 옵션 없이 삭제하면 ‘휴지통’으로 이동한다.

② ‘휴지통’에 보관된 파일은 ‘휴지통’ 내에서 삭제되지 않는 한 원래 상태로 복구할 수 있다.

③ ‘프로그램 추가/제거’를 이용하여 삭제된 프로그램을 다시 복구하려면 ‘휴지통’에서 해당 프로그램의 폴더를 복구하면 된다.

④ 프로그램은 제어판의 ‘프로그램 추가/제거’ 메뉴를 이용하여 삭제한다.

3. 다음 중 컴퓨터의 처리 속도 단위를 빠른 순서부터 나열한 것은?

① ms - μ s - ns - ps② ps - ns - μ s - ms③ μ s - ps - ms - ns④ ns - ms - ps - μ s

4. 다음 중 인터넷 주소에 대한 설명으로 틀린 것은?

① go는 비영리기관, 기타 기관에 부여한다.

② IP 주소는 인터넷에 연결된 컴퓨터를 다른 컴퓨터와 구분하기 위해 각 컴퓨터마다 고유하게 부여하는 번호이다.

③ 도메인 이름을 관리하고 IP 주소로 변환하는 시스템을 DNS라 한다.

④ co는 기업이나 회사 등 상업적 목적의 기관에 부여한다.

5. 한글 Windows XP의 탐색기에서 파일의 이름, 크기, 종류, 수정한 날짜 등이 파일 영역에 표시되도록 하기 위한 보기 메뉴의 선택으로 알맞은 것은?

① 큰 아이콘

② 아이콘

③ 간단히

④ 자세히

6. 다음 중 플래시 메모리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 다른 디스크 드라이브 장치들보다 적은 소비 전력을 사용한다.

② 약한 충격에도 쉽게 고장 나므로 데이터의 안정성이 떨어진다.

③ 비휘발성 메모리로서 전원이 공급되지 않아도 작성된 내용이 지워지지 않는다.

④ MP3 플레이어, 개인용 정보 단말기, 휴대전화, 디지털 카메라 등에 사용되며 플래시 램(Flash RAM) 이라고도 한다.

7. 여러 개의 디스크를 연결하여 마치 하나의 커다란 디스크처럼 동작하게 하는 저장 시스템은?

① 플로피 디스크

② RAID

③ CD 드라이브

④ DAS

8. 다음 중 송수신 시스템간의 원활한 통신을 위해 사용하는 약속된 규율은 무엇인가?

① 프로토콜

② 브리지

③ 게이트웨이

④ 허브

9. 다음 중 플러그 앤 플레이(plug and play)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

컴퓨터에 주변기기를 추가할 때 별도의 물리적인 설정을
① 하지 않아도 설치만 하면 그대로 사용할 수 있도록 하는 기능이다.

플러그 앤 플레이 기능을 사용하기 위해서는 운영체제,
② 주변기기, 바이오스 프로그램 등에서 모두 지원할 수 있어야 한다.

사용자는 주변기기의 플러그 앤 플레이 지원 유무를 마이
③ 크로소프트사의 홈페이지에서 하드웨어 목록을 보고 확인할 수 있다.

컴퓨터에 사운드 카드 등과 같은 주변장치는 인터럽트
④ 입/출력 주소 등을 자동적으로 조절하기 위해서 별도의 물리적인 설정을 한다.

10. 다음 중 텔레비전이나 전송사진 등에서 화면을 구성하고 있는 최소 단위를 의미하는 용어로 알맞은 것은?

① Bit

② Byte

③ Vector

④ Pixel

11. 한글 Windows XP의 [탐색기]에서 드라이브 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [속성]을 선택할 경우 [등록 정보] 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [일반] 탭에서 드라이브의 이름을 변경할 수 있다.

② [일반] 탭에서 디스크의 여유 공간을 확인할 수 있고 디스크 정리를 실행할 수 있다.

③ [공유] 탭에서 현재 드라이브의 공유 여부를 설정할 수 있다.

[도구] 탭에서 드라이브의 백업 및 디스크 조각 모음, 오
④ 류 검사뿐만 아니라 디스크 드라이브 이름을 변경할 수도 있다.

12. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 할 수 없는 것은?

① 디스플레이 등록 정보 보기

② 아이콘 정렬

③ 공유

④ 새로 만들기

13. 자신의 컴퓨터 실력을 타인의 시스템 파괴와 정보를 절취하는 등 악의적으로 사용하는 사람을 지칭하는 용어는?

① 스토키

② 스니퍼

③ 크래커

④ 스푸핑

14. 다음 중 기억 용량의 단위가 작은 것부터 큰 순서대로 올바르게 표시된 것은?

① PB-TB-GB-MB-KB

② KB-MB-GB-TB-PB

③ TB-MB-GB-KB-PB

④ KB-GB-MB-TB-PB

15. 다음 중 원격지에 있는 컴퓨터에 접속하여 자신의 컴퓨터처럼 사용할 수 있도록 해주는 인터넷 서비스로 옳은 것은?

① Telnet

② Usenet

③ FTP

④ WWW

16. 사운드 카드를 구입하고 보니 제품 포장에 32 POLY라고 쓰여 있다. 다음 중 32 POLY가 의미하는 것은?

① 32개의 미디어 포맷을 재생할 수 있다.

② 32개의 음을 동시에 재생할 수 있다.

③ 32비트 단위로 음원 파일을 처리한다.

④ 녹음 시 32 Hz로 샘플링한다.

17. 다음 중 아래의 설명과 관련된 용어는 어느 것인가?

특정한 웹 사이트에 접속했던 기록을 보관하고 있는 일종의 텍스트 파일로 사용자가 해당 웹 사이트에 다시 접속하면 웹 서버에서 이를 자동으로 호출하여 사용한다. 또한 사용자가 사이트에 몇 번 접속했는지, 아이디와 비밀번호는 어떻게 되는지 등을 알 수 있기 때문에 개인정보에 대한 유출 가능성이 있다는 것이 단점이다.

① 쿠키(Cookie)

② 즐겨찾기

③ 고퍼(Gopher)

④ 텔넷(TelNet)

18. 다음 중 순서도(FlowChart)를 작성하는 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 논리적인 체계를 쉽게 이해할 수 있다.
- ② 프로그램의 흐름에 대한 수정을 용이하게 한다.
- ③ 컴퓨터 내부 조작 과정을 쉽게 파악할 수 있다.
- ④ 문제 처리 과정을 논리적으로 도식한다.

19. 전체화면 모드에서 작업하던 중 제목 표시줄을 더블클릭하였을 때 다음 중 어떤 기능을 수행한 것과 동일한 결과가 발생하는가?

- ① 창 이동
- ② 닫기
- ③ 최대화

④ 아이콘에서 화면 복원

20. 한글 Windows XP에서 저장되어 있는 test.txt란 파일을 찾고자 할 때 파일 검색창에 입력할 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① tes?..
- ② tes?.txt
- ③ tes*.*
- ④ tes*.txt

[2과목] 스프레드시트 일반 (20문제)

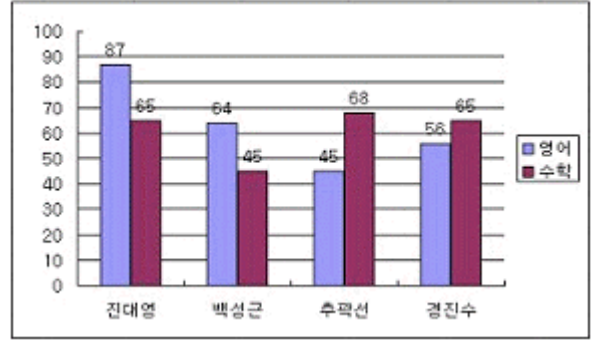
21. 다음 중 서식과 관련된 항목들에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동 서식 - 표 형식의 서식을 미리 만들어 놓은 서식모음으로 원하는 유형을 선택하여 적용한다.
- ② 조건부 서식 - 특정 조건에 맞는 셀에 서식을 적용하며 5개까지의 다중 조건이 가능하다.
- ③ 서식 복사 - 특정 서식을 복사하여 다른 곳에 적용한다.
- ④ 스타일 - 동일한 서식을 일관성 있게 적용할 수 있도록 한다.

22. 다음 중 엑셀 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트의 내용을 수정하면 차트를 다시 작성해야 된다.
- ② 엑셀의 기본 차트 종류는 세로 막대형 차트이다.
- ③ 엑셀에서는 2차원 차트와 3차원 차트가 제공된다.
- ④ 데이터 테이블은 가로 막대형, 세로 막대형, 영역형, 꺾은선형 차트에 나타낼 수 있다.

23. 다음의 그림에서와 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]

24. 다음 중 수식 '=INT(12.5*3)'의 결과 값으로 옳은 것은?

- ① 37
- ② 37.5
- ③ 38
- ④ 38.5

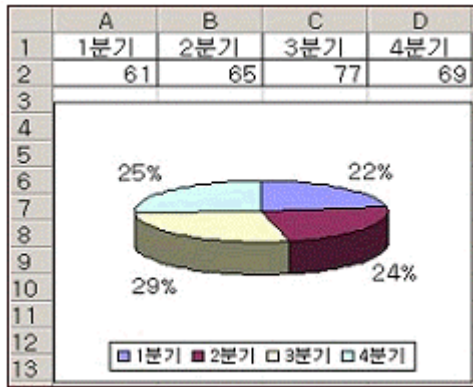
25. 인쇄 시 특정 열이나 행을 매 쪽마다 반복적으로 인쇄하고자 할 때 설정해야 하는 방법으로 옳은 것은?

- 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]-[화면 표시] 탭에서 윤곽 기호를 선택한다.

26. 다음 중 수식의 값이 TRUE가 되는 것은?

- ① =(5>5)
- ② =(5<>5)
- ③ =(5<=5)
- ④ =(5<5)

27. 다음 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 3차원이므로 Z축이 있다.

② 데이터 계열이 한 개다.

③ 데이터 레이블은 전체 값에 대한 각 데이터 계열 요소의 백분율로 표시할 수 있다.

④ 데이터 레이블은 실제 값으로 표시할 수 있다.

28. 다음 중 엑셀에서 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 각 셀에 데이터를 입력하면 수식 입력 줄에 입력하는 내용이 표시된다.

② TODAY() 함수를 이용하여 오늘 날짜를 입력할 수 있다.

③ 한 셀에 두 줄 이상의 문자열을 입력할 때는 [Alt]+[Enter]를 사용한다.

④ 문자 데이터는 입력 후 오른쪽으로 자동 정렬되고, 숫자 데이터는 왼쪽으로 자동 정렬된다.

29. 다음과 같이 데이터를 [A1] 셀에 입력한 후 채우기 핸들을 이용하여 [A5] 셀까지 드래그 하였을 때 [A5] 셀의 결과 값으로 옳은 것은?

	A
1	2007년 제 59회 야구대회
2	
3	

① 2007년 제 59회 야구대회

② 2011년 제 59회 야구대회

③ 2007년 제 63회 야구대회

④ 2011년 제 63회 야구대회

30. 다음 중 함수의 사용 규칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인수는 반드시 소괄호 안에 기입해야 하며 함수의 인수로 다른 함수를 사용할 수도 있다.

② 문자열을 인수로 사용할 때는 문자열을 “ ” 안에 기입해야 한다.

③ 인수를 여러 개 입력해야 할 경우에는 각 인수를 콤마(,)로 구분한다.

④ 인수로 사용하는 숫자에 ‘천 단위 구분 기호(,)’를 사용할 수 있다.

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[\[다운로드\]](#)

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

31. 값에 대한 차이가 심한 다른 두 종류의 대해 한 차트에 다른 두 개의 단위로 데이터 값을 모두 나타내려면 어느 차트를 사용해야 하는가?

① 3차원 쪼개진 원형

② 이중 축 꺾은선형

③ 블록 영역형

④ 피라미드형

32. [A1] 셀에 1이 입력된 상태에서 [A5] 셀까지 연속 데이터(1, 2, 3, 4, 5)를 표시하고자 할 때 옳은 방법은?

① [A1] 셀을 선택한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.

② [A1:A2] 셀까지 범위를 설정한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.

③ [A1] 셀을 선택한 뒤, [Ctrl] 키를 누른 채 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.

④ [A1:A5] 셀까지 범위를 설정한 뒤, [편집]-[채우기]-[아래쪽]을 선택한다.

33. 다음 중 셀 참조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사했을 때 참조하고 있

① 는 셀의 주소가 복사된 거리만큼 자동으로 변경되는 형태의 셀을 상대참조라 한다.

셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사해도 참조하고 있는

② 셀의 주소가 절대로 변경되지 않고 항상 고정되는 형태의 셀 참조를 절대참조라 한다.

③ 혼합참조는 행만 절대 참조하거나, 열만 절대 참조한다.

④ 절대참조는 \$A1과 같이 영문자 앞에만 \$문자를 붙인다.

34. 다음 중 시트 이름 바꾸기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트 이름에 공백을 포함하여 입력시킬 수 있다.
- ② 시트 이름을 더블 클릭한 후 새로운 이름을 입력한다.
- ③ 이름에 *, /, ? 등의 문자를 사용할 수 있다.
- ④ [서식]-[시트]-[이름 바꾸기] 메뉴를 선택해 새로운 이름을 입력한다.

35. 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
- ② 131
- ③ 150
- ④ 170

36. 다음 설명 중 틀린 것은?

- ① 셀에 [메모]를 붙일 때는 [삽입] 메뉴의 [메모]를 선택하여 원하는 메모를 입력한다.
- ② 셀 주소는 열 번호 [A~IV]와 행 번호 [1~65536]로 구성된다.
- ③ 하나의 통합문서는 다양한 종류의 시트를 모두 합하여 최대 255까지 포함할 수 있다.
- ④ [Home] 키를 누르면 현재 셀이 위치한 열의 시작 부분으로 이동된다.

37. ○, ☆, ※, △ 등과 같은 특수 문자를 입력하고자 한다. 다음 설명 중 옳은 것은?

- ① [삽입]-[셀]을 사용하여 입력한다.
- ② [F7] 키를 누른 후 특수문자를 선택한다.
- ③ 한글 자음을 입력한 후 [한자]키를 눌러서 입력한다.
- ④ 한글 자음을 입력한 후 [F9]키를 눌러서 입력한다.

38. 다음 중 필터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 필터 기능은 많은 양의 자료에서 설정된 조건에 맞는 자료만을 추출하여 나타내기 위한 기능이다.
- ② 자동 필터는 조건에 맞는 자료를 다른 곳으로 추출할 수 있다.
- ③ 자동 필터 기능은 두 개의 열에 조건이 설정된 경우 AND 조건으로 결합된다.
- ④ 고급 필터를 사용할 때는 먼저 조건을 시트에 입력해 두어야 한다.

39. 다음 중 페이지 설정의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 용지 방향을 가로, 세로로 선택할 수 있다.
- ② 자동 맞춤 기능이 있다.
- ③ 인쇄 품질을 선택할 수 있다.
- ④ 축소는 가능하나 확대 기능은 없다.

40. [파일]-[인쇄] 창에서 인쇄 대상으로 적합하지 않은 것은?

- ① 선택한 메모
- ② 선택 영역
- ③ 선택한 시트
- ④ 전체 통합 문서