

2005년10월09일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

디스크는 () (이)라고 하는 여러 개의 원으로
구분되고, () (이)라는 구분으로 다시 나누어
정보를 저장한다.

- ① 섹터 트랙
- ② 섹터 블록
- ③ 트랙 섹터
- ④ 트랙 블록

2. 아래 <보기>에는 Windows에서 “복사”해서 “붙여 넣기”하는 절차가 적혀있다. (가)와 (나)의 빈칸에 해당하는 단축키는 어느 것인가?

<보기>

* 복사할 파일을 선택한다.
* 그 파일을 클릭하고 (가)를 누른다.
* 붙여 넣기 할 위치(폴더)로 이동한 후 (나)
를 누른다.

- ① (가) [Ctrl]+[C] (나) [Ctrl]+[V]
- ② (가) [Ctrl]+[O] (나) [Ctrl]+[Y]
- ③ (가) [Ctrl]+[C] (나) [Ctrl]+[P]
- ④ (가) [Ctrl]+[Z] (나) [Ctrl]+[V]

3. 특정 서비스를 제공하는 통신망(network)으로, 일반적인 공공 네트워크에서는 쉽게 찾을 수 없는 정보나 서비스를 유료로 제공하는 통신망은?

- ① ISDN
- ② LAN
- ③ WAN
- ④ VAN

4. 다음 중 컴퓨터의 기억용량 단위를 작은 것에서 큰 순서로 바르게 나열한 것은?

- ① KB - MB - GB - TB - PB
- ② KB - MB - TB - PB - GB
- ③ KB - MB - PB - GB - TB
- ④ KB - MB - GB - PB - TB

5. 사이버 주식거래를 위해서 증권사 홈페이지에 접속해서 증권사에서 제공하는 홈트레이딩 소프트웨어를 내 컴퓨터로 가지고 왔다. 다음 중 이러한 행위를 지칭하는 단어는?

- ① 다운로드(Download)
- ② 업로드(Upload)
- ③ 해킹(Hacking)
- ④ 컴파일(Compile)

6. 한글 Windows에서 많은 작업이 동시에 수행될 수 있다. 이 때 열려진 창(작업 프로그램)을 전환할 수 있도록 목록을 보여주는 단축키는 무엇인가?

- ① [Alt]+[F4]
- ② [Alt]+[Tab]
- ③ [Ctrl]+[F4]
- ④ [Ctrl]+[Tab]

7. 다음 중 컴퓨터 바이러스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한번 감염된 파일을 치료시 같은 종류의 바이러스에 다시 감염되지 않는다.
- ② 바이러스의 종류에 따라 나타나는 증상도 다양하다.
- ③ 강력한 바이러스라도 CD-ROM에 수록된 자료는 손상시키지 못한다.
- ④ 전자우편 등 인터넷을 통한 감염도 일어난다.

8. 다음은 한글 Windows에서 파일의 삭제에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 삭제할 파일을 선택한 후 [Delete] 키를 누른다.
- ② 삭제할 파일을 선택한 후 휴지통 아이콘으로 끌어다 놓는다.
- ③ 삭제할 파일을 선택한 후 [Alt]+[Del]을 눌러 삭제할 수 있으며, 이 파일은 복원할 수 없다.
- ④ 삭제할 파일을 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후 [삭제]를 선택한다.

9. 웹 브라우저를 통하여 여러 웹 사이트를 검색하다가 다음에 다시 방문하고 싶은 사이트를 발견하면 그 주소를 등록해 두었다가 다음에 쉽게 다시 연결할 수 있도록 하는 기능을 무엇이라고 하는가?

- ① 기록(History)
- ② 즐겨찾기(Bookmark)
- ③ 캐싱(Caching)
- ④ 쿠키(Cookie)

10. 현재 실행중인 윈도우에 대하여 여러 가지 정보를 알려주는 것은?

- ① 제목줄
- ② 상태표시줄
- ③ 메뉴줄
- ④ 도구줄

11. 한글 Windows에 관한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 왼손잡이를 위해 마우스의 단추 설정을 변경할 수 있다.
- ② 마우스를 사용할 수 없게 되었을 때 키보드로 마우스를 대용할 수 있다.
- ③ [내 컴퓨터]-[프린터]에서 글꼴 및 글꼴의 크기를 설정할 수 있다.
- ④ 마우스의 두 번 누르기 속도를 느리게 하거나 빠르게 조절할 수 있다.

12. 컴퓨터의 특징을 나타내는 다음 용어들 중 “다른 컴퓨터나 매체에서 작성한 자료를 공유하여 처리할 수 있다”는 의미로 가장 적절하게 사용될 수 있는 것은?

- ① 고속성(High speed)
- ② 정확성(Accuracy)
- ③ 신뢰성(Reliability)
- ④ 호환성(Compatibility)

13. 한글 Windows의 윈도우 탐색기를 실행 시키는 방법에 해당하지 않는 것은?(단, 한글 Windows는 C:\Windows에 설치된 것으로 가정한다)

- ① 빠른실행 도구모음에 Windows 탐색기의 아이콘이 있으면 아이콘을 클릭한다.
- [시작]-[실행]을 선택한 다음 실행 대화 창에서 C:\Windows\explorer.exe를 입력하고 확인 버튼을 누른다.
- ③ 바탕화면에 Windows 탐색기의 바로가기 아이콘이 있으면 아이콘을 더블 클릭한다.
- ④ 바탕화면의 빈 부분에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 나타난 단축메뉴에서 Windows 탐색기를 선택한다.

14. 인터넷에 관한 설명 중 거리가 먼 것은?

- ① 세계의 컴퓨터 통신망들을 상호연결한 통신망이다
- ② 1969년 미국 국방성에서 군사용으로 만든 ARPANET이 시초이다.
- 인터넷에 접속된 모든 컴퓨터는 자기 자신만의 고유한 주소
- ③ 소를 가지며 접속시마다 개인이 자유롭게 지정할 수 있다.
- ④ 하이퍼텍스트를 기반으로 멀티미디어 데이터를 사용할 수 있도록 한 서비스를 WWW라고 한다.

15. 한글 Windows에서 한번에 하나 이상의 파일을 복사, 이동, 삭제하기 위하여 파일들을 선택하는 방법으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 선택하려는 파일들이 같은 폴더 안에 있으면 폴더 자체를 끌어다 다른 폴더나 드라이브에 놓으면 된다.
- 같은 폴더 안에서 연속된 여러 개의 파일들을 선택하려
- ② 면, 첫번째 파일을 클릭하고 [Shift] 키를 누른 채 마지막 파일을 클릭하면 그 사이의 모든 파일이 선택된다.
- 같은 폴더 안에서 연속된 파일들을 선택하려면, 마우스를
- ③ 선택하고자 하는 파일들 주변을 둘러서 끈다. 마우스를 끄는 동안 그 사이의 모든 파일들이 선택된다.
- ④ 연속되어 있지 않은 여러 개의 파일들을 선택하려면 [Alt] 키를 누른 채 각 파일들을 누른다.

16. 정보통신의 발달로 인해 정보사용에 있어 시간과 공간의 장벽이 무너지고 세계가 하나로 되어 가고 있다. 따라서 정보 제공과 활용에 있어 서로의 인권을 존중하고 정보질서를 잘 준수해야 하는데, 다음 중 반 윤리적이며 범죄 행위에 해당되지 않은 것은?

- ① 음란, 폭력물 홍보 및 판매
- ② 정보검색 및 공개 소프트웨어 파일 다운로드
- ③ 상용프로그램의 업로드
- ④ 컴퓨터 바이러스 개발 및 유포

17. 다음 용어 설명 중 틀린 것은 ?

- Energy Star : 환경오염을 줄이고 모든 자원을 아껴야 한다는 의식에서 컴퓨터 본체와 모니터의 소비 전력이 30W 이하인 절전형 제품에 대해 미국환경보호국(EPA)이 인증하는 표시
- ①
- UPS(Uninterruptible Power Supply) : 정전이 발생했을 경우 전원 공급을 일정시간 동안 유지시켜서 사용자가 작업 중인 데이터를 손실하지 않도록 해 주는 장치
- ②
- CD-ROM : 사용자가 내용을 지우거나 다시 기록할 수 없는 읽기 전용의 CD(Compact DISK)
- ③
- IDE(Intelligent Drive Electronics) : 하드디스크를 최대 4개까지 연결할 수 있는 방식
- ④

18. 다음 중 기억 장치의 설명으로 올바른 것은?

- ① RAM : 주기억 장치로 비휘발성이며 읽기 쓰기가 가능하다.
- ② ROM : 주기억장치로 휘발성이며 펌웨어를 저장하는데 사용한다.
- ③ 캐시메모리 : CPU와 주기억 장치 사이에서 데이터의 접근 속도를 빠르게 하기 위한 기억장치
- ④ 자기 디스크 : 주기억 장치로 데이터를 반영구적으로 기억한다.

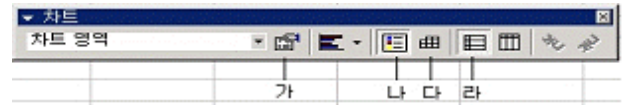
19. 다음 중 처리방식에 따른 컴퓨터의 분류가 아닌 것은?

- ① 범용컴퓨터
- ② 아날로그컴퓨터
- ③ 하이브리드컴퓨터
- ④ 디지털컴퓨터

20. 컴퓨터 통신망에서 파일을 전송할 때 파일 크기를 줄이는 방법으로 압축 기술을 사용한다. 파일 압축에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 압축 기술의 원리는 반복되는 자료를 약속된 기호로 줄여 표기하는 것이다.
- ② JPG와 같은 모든 그림 파일을 압축 유틸리티를 이용하면 파일 크기가 40% 이하로 줄어든다.
- ③ 파일을 압축하려면 압축 프로그램이 있어야 한다.
- ④ 압축 파일의 종류로는 zip, rar, arj 등이 있으며 이들은 각자 고유

21. 아래의 차트 도구 모음의 단추 중 차트의 차트 영역을 선택했을 때와 그림 영역을 선택했을 때 그 기능이 달라지는 것은?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라

22. 작성된 통합문서 파일의 보호를 위하여 암호 설정/해제 기능을 포함하고 있는 파일 메뉴는?

- ① 다른 이름으로 저장
- ② 작업 상태 저장
- ③ 쪽 설정
- ④ 등록 정보

23. 다음은 단축키에 대한 부분이다. 틀린 것은?

- ① [Ctrl]+[Home] : 워크시트의 시작(A1 셀)부분으로 이동하고자 할 때
- ② [Ctrl]+[X] : 데이터를 잘라내고자 할 때
- ③ [Ctrl]+[V] : 데이터를 붙이고자 할 때
- ④ [Ctrl]+[P] : 데이터를 복사하고자 할 때

24. 다음 중 숫자 데이터의 입력 형태에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 숫자를 괄호로 둘러싸면(예: (3)) 음수로 인식한다.
- ② 숫자 앞에 - 기호를 입력하면 음수로 인식한다.
- ③ 분수는 날짜 서식과 구분하기 위해 혼합형(예: 0 1/2)으로 입력한다.
- ④ 숫자에 2,324와 같이 콤마를 입력하면 안 된다.

25. 셀 데이터의 정렬은 특정 셀 서식을 지정하지 않은 상태에서 가로(수평) 방향은 기본적으로 표준으로 문자열 맞춤이 설정되어 있다. 이때 세로(수직) 방향은 기본적으로 다음 어느 방향을 기준으로 문자열 맞춤이 설정되어 있는가?

- ① 위쪽
- ② 가운데
- ③ 아래쪽
- ④ 양쪽 맞춤

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

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

26. 다음 중 =ROUNDUP(10/6,6)의 결과 값은 어느 것인가?

- ① 1.66666
- ② 1.66667
- ③ 1.666666
- ④ 1.666667

27. 다음 시트에서 D1 셀에 수식 '=SUM(\$A\$1:C1)'을 입력한 다음 D2 셀에 복사를 하였다 D2 셀에 나타난 값은 무엇인가?

	D1		=	=SUM(\$A\$1:C1)
	A	B	C	D
1	50	30	20	100
2	40	30	50	
3	60	70	30	
4				

- ① 120
- ② 220
- ③ 180
- ④ 150

28. [도구]→[보호]→[통합문서 보호]에서 보호할 대상을 구조와 창을 설정하였을 경우 틀린 것은?

- ① 보호가 설정되면 설정된 통합문서는 불러올 수 없다.
- ② [창]→[틀고정]을 설정할 수 없다.
- ③ 시트를 삽입하거나 삭제할 수 없다.
- ④ [창]→[나누기]를 설정할 수 없다.

29. 차트에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 3차원으로도 표시할 수 있다.
- ② 차트에서 표시되는 범례는 위치를 이동할 수 있다.
- ③ 차트를 작성한 후 다른 유형의 차트로 변경할 수 있다.
- ④ 차트마법사는 총 5단계이다.

30. 아래와 같은 수식의 결과 값으로 올바른 것은?

= ROUND(87995,-3) + ROUNDUP(32.7,0)

- ① 88033
- ② 88032.7
- ③ 88032
- ④ 87033

31. 다음 중 열의 너비와 행의 높이를 조절하는 방법의 설명으로 틀린 것은?

- 여러 개의 열을 동시에 동일한 크기로 조절하려면, 해당
 - ① 하는 열의 머리글을 모두 선택한 뒤 어느 한 열 머리글의 오른쪽 경계선에서 왼쪽 마우스를 눌러서 끌면 된다.
 - ② 데이터의 크기만큼 열의 너비를 자동으로 조절하려면 열 머리글의 오른쪽 경계선에서 더블 클릭하면 된다.
- 여러 개의 행이나 열의 너비를 가.과 같은 방법으로 조절
 - ③ 할 때 숨기기가 되어 있는 행이나 열이 포함되어 있으면 숨겨진 행이나 열의 너비는 변하지 않는다.
 - ④ 가.과 같은 방법으로 여러 개의 열을 조절할 때 그 속에 병합된 셀이 포함되어 있더라도 정상적으로 조절이 된다.

32. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 특정한 조건을 만족하는 경우에만 서식이 적용되도록 하는 기능이다
- ② 조건부 서식이 적용된 후 셀 값이 바뀌어 조건과 일치하지 않아도 셀 서식 설정은 해제되지 않는다.
- ③ 조건은 3개까지 지정할 수 있다
- ④ 위의 조건에 각각 다른 서식을 부여할 수 있다

33. 다음 중 엑셀에서 주어지는 '셀 구분선' 포함하여 워크시트를 인쇄하고자 할 때의 설정 사항으로 올바른 것은?

- ① [도구]-[옵션]을 실행하여 [화면 표시] 탭에서 '구분선'을 설정한다.
- ② [도구]-[옵션]을 실행하여 [화면 표시] 탭에서 '눈금선'을 설정한다.
- ③ [파일]-[페이지 설정]을 실행하여 [시트] 탭에서 '눈금선'을 설정한다.
- ④ [서식]-[시트]에서 '구분선'을 설정한다.

34. 완성된 차트에서 제목이나 범례 항목을 변경하고자 할 때 선택하는 단축메뉴는 어느 것인가?

- ① 항목서식
- ② 차트옵션
- ③ 차트종류
- ④ 차트영역

35. 워크시트를 인쇄하는데, 매 페이지마다 맨 위에 '컴퓨터활용능력시험'이라는 말을 넣고자 한다. 이를 설정하는 쪽설정 옵션은?

- ① 쪽
- ② 머리글/바닥글
- ③ 여백
- ④ 시트

36. 다음 단축키와 설명이 맞지 않는 것은?

- ① [Ctrl]+[Z] : 찾기
- ② [Ctrl]+[H] : 바꾸기
- ③ [Ctrl]+[X] : 잘라내기
- ④ [Ctrl]+[V] : 붙여넣기

37. 다음 오류 값의 설명이 틀린 것은?(문제오류로 실제 시험장에서는 2,3번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 2번을 정답 처리합니다.)

- ① ##### : 숫자 데이터의 길이가 셀 보다 큰 경우
- ② #DIV/! : 수식에서 값을 "0"으로 나누는 경우
- ③ #NAME? : 배열식을 포함하는 범위와 행이나 열 수가 다른 배열식의 인수를 사용할 때
- ④ #REF! : 셀 참조가 유효하지 않을 경우

38. 다음은 '원형' 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① Y값(축)을 가질 수 없다.
- ② 범례표시를 그림(원) 안쪽으로는 이동할 수 있다.
- ③ [데이터 레이블] 값 표시를 지정(체크표시)하면 자동으로 백분율이 표시된다.
- ④ 그래프를 구성하고 있는 조각을 1개씩 떼어낼 수도 있다.

39. 다음의 표에서 A열과 1행을 틀 고정하기 위한 명령을 실행할 때의 셀 선택으로 알맞은 것은?

	A	B	C	D	E
1		테스트1	테스트2	테스트3	테스트4
2	1조	9	8	8	7
3	2조	8	10	9	10
4	3조	9	10	10	10
5	4조	9	7	10	10
6	5조	9	8	10	10
7	6조	8	7	9	10
8	7조	9	10	10	7
9	8조	8	10	10	8
10	9조	8	10	10	7
11	10조	8	10	10	10
12	11조	9	10	10	10

- ① A1
- ② B2
- ③ A1:B2
- ④ 1행

40. 다음 아래의 시트에서 채우기 핸들을 끌었을 때 A3 셀에 입력되는 값으로 올바른 것은?

	A1	B	C	D
1	월요일			
2	목요일			
3				
4				
5				
6				

- ① 화요일
- ② 수요일
- ③ 토요일
- ④ 일요일