

2004년05월02일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	④	③	④	②	①	②	①	③	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	①	②	①	②	④	③	④	②	③	③
【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	②	④	③	②	①	①	④	④	①	③
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	①	②	③	③	②	③	①	④	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. 한글 Windows 98에서 윈도우 구성 요소 중 하나인 <녹음기>를 설치하고자 하는 경우에 이용하는 항목으로 가장 적절한 것은?
 ① 프로그램 추가/제거의 'Windows 설치'
 ② 프로그램 추가/제거의 '시동 디스크'
 ③ 프로그램 추가/제거의 '설치/제거'
 ④ 시스템 등록정보의 '장치관리자'
2. 한글 Windows 98에서 파일을 휴지통에 넣지 않고 직접 삭제하는 방법은 ?
 ① Shift + F4 키
 ② Alt + Del 키
 ③ Ctrl + Del 키
 ④ Shift + Del 키
3. WWW이나 다른 인터넷 서비스에서 이용되는 인터넷 자원의 위치를 지정하는 표준 주소체계를 의미하는 것은 다음 중 어느 것인가?
 ① HTML
 ② HTTP
 ③ URL
 ④ Client/Server
4. 다음 중 처리방식에 따른 컴퓨터의 분류가 아닌 것은?
 ① 디지털컴퓨터
 ② 아날로그컴퓨터
 ③ 하이브리드컴퓨터
 ④ 범용컴퓨터
5. 웹 브라우저를 통하여 여러 웹사이트를 검색하다가 다음에 다시 방문하고 싶은 사이트를 발견하면 그 주소를 등록해 두었다가 다음에 쉽게 다시 연결 할 수 있도록 하는 기능을 무엇이라 하는가?
 ① 기록(History)
 ② 즐겨찾기(Bookmark)
 ③ 캐싱(Caching)
 ④ 쿠키(Cookie)

6. 한글 Windows 98의 그림판에서 편집할 수 있는 파일 형식으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① PSD
 ② BMP
 ③ GIF
 ④ JPG
7. 바탕화면에 여러 화면이 펼쳐있을 때 그 중에서 활성화된 창만 캡처(Capture)하려고 한다. 사용 단축키는 무엇인가?
 ① Ctrl + C 키
 ② Alt + Print Screen 키
 ③ Shift + Print Screen 키
 ④ Ctrl + Print Screen 키
8. 시스템 구분 없이 주변기기를 최대 7개까지 연결할 수 있는 컨트롤러 자체에 프로세서가 장착되어 있는 인터페이스의 종류는 ?
 ① SCSI
 ② IDE
 ③ EIDE
 ④ VESA
9. 한글 Windows 98의 탐색기에서 연속적으로 위치하는 여러 개의 파일을 한번에 선택하려고 한다. 이때 마우스와 함께 사용되는 키는 무엇인가?
 ① Alt 키
 ② Ctrl 키
 ③ Shift 키
 ④ Esc 키
10. 다음 중 이름과 IP 주소를 매핑하여 주는 거대한 분산 네이밍 시스템으로 도메인 이름을 IP 주소로 바꾸어 주는 역할을 하는 서버는?
 ① IP 컨버터(Converter)
 ② 프록시 서버(Proxy Server)
 ③ 인터넷 네이밍 시스템(Internet Naming System)
 ④ DNS(Domain Name System)

11. 다음 중 한글 Windows 98의 탐색기에 나타난 목록을 최신정보로 새로 고쳐주는 단축키는?

① F5 키
② Shift + F5 키
③ F7 키
④ F8 키

12. 다음 글의 괄호 안에 가장 적합한 것은?

한글 Windows 98의 ()은 현재 사용중인 프로그램이나 열려있는 창을 표시해 주며, 다른 프로그램이나 창으로 작업을 전환시키는 목적으로 사용한다.

① 상태 표시줄
② 작업 표시줄
③ 메뉴 표시줄
④ 제목 표시줄

13. 다음 중 한글 Windows 98 보조프로그램의 시스템 도구 중 임시 인터넷 파일, 휴지통에 있는 파일, 임시 파일을 삭제 할 수 있는 것은?

① 디스크 정리
② 디스크 검사
③ 디스크 공간 늘림
④ 디스크 조각모음

14. 가상사회에서 자신의 분신을 뜻하는 말로, 사이버 게임이나 인터넷 채팅에서 자신을 나타내는 애니메이션 인물을 무엇이라 하는가?

① 캐릭터
② 아바타
③ 렌더링
④ 라우터

15. 인터넷 익스플로러의 [도구]-[인터넷 옵션]에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 여러 웹사이트를 방문하면서 기록된 웹 주소들을 모두 지울 수 있다.
② 웹 영역에 보안 수준을 설정할 수 있다.
③ 현재 디스플레이된 HTML 문서를 편집하기 위해 HTML 편집기를 지정할 수 있다.
④ 인터넷 보안을 위해 보안 인증서를 발급할 수 있다.

16. 컴퓨터 바이러스와 백신 프로그램에 대한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?

① 백신 프로그램은 가장 최신 것을 사용하는 것이 좋다.
② 바이러스로부터 정보를 보호하기 위해 주기적으로 백업을 한다.
③ 바이러스에 감염된 파일은 특정 폴더에 따로 모아 보관한다.
④ 통신으로 다운로드받은 프로그램은 백신 프로그램으로 검사 후에 사용한다.



전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)



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

17. 다음 중 연산장치의 구성 요소가 아닌 것은?

① 누산기(Accumulator)
② 보수기(Complementer)
③ 가산기(Adder)
④ 명령해독기(Instruction Decoder)

18. 인터넷상에서 웹 서버와 클라이언트 브라우저간의 문서를 전송하기 위해 사용되는 프로토콜은 ?

① FTP
② HTTP
③ SMTP
④ TCP/IP

19. 전원이 끊어져도 저장 데이터는 그대로 보관되는 반도체 메모리로 디지털 카메라, MP3 플레이어, 개인용 정보단말기, 휴대전화 등에 널리 사용되는 메모리는?

① 캐시 메모리(Cache Memory)
② 가상 메모리(Virtual Memory)
③ 플래시 메모리(Flash Memory)
④ 다이내믹 메모리(Dynamic Memory)

20. 다음 중 가상 메모리(virtual memory)에 설명으로 옳바르지 않은 것은?

① RAM을 흉내내기 위해 디스크 저장 장치를 사용하는 기술이다.
② 가상 메모리를 이용하면 한 번에 여러 개의 프로그램을 수행시킬 수 있다.
③ 가상 메모리의 데이터는 RAM과 달리 전원이 꺼져도 소실되지 않는다.
④ 가상 메모리는 RAM만큼 빠르지는 않다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 그림과 같이 [E2] 셀에 =SUM(B\$2:D\$2)로 수식을 입력한 후 채우기 핸들을 이용하여 [E4] 셀까지 끌었을 때, [E4] 셀에 표시되는 결과 값으로 올바른 것은?

	E2				
	A	B	C	D	E
1	이름	국어	영어	수학	합계
2	홍길동	70	80	90	240
3	김은미	90	60	80	
4	노은희	80	80	90	

- ① 220
② 240
③ 250
④ 260

22. 다음 중 [파일]-[페이지 설정] 대화상자에 표시되는 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① [여백]
② [머리글/바닥글]
③ [시트]
④ [페이지 나누기 보기]

23. 다음 중 워크시트에서 특정 단어를 찾아서 다른 단어나 문자로 변환하는 작업을 하기 위한 기능으로 옳은 것은?

- ① [도구]-[목표값 찾기]
② [편집]-[이동]
③ [편집]-[바꾸기]
④ [편집]-[선택하여 붙여넣기]

24. 다음 중 차트 작성에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 범례를 표시할 것인지에 대한 여부를 설정할 수 있다.
② 원본 데이터 값을 변경시켜도 차트에는 자동으로 반영되지 않는다.
③ 차트 완성 후에 차트 종류를 다른 것으로 변경할 수 있다.
④ 차트 제목은 차트가 완성된 후에도 수정이 가능하다.

25. 다음 중 숫자 데이터를 입력한 후, 셀에 #####로 표시되는 현상에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 입력한 숫자의 길이보다 셀의 열 너비가 좁았을 경우
② 표시 형식에 맞지 않았을 경우
③ 숫자데이터 입력 중 문자데이터가 입력된 경우
④ 수식데이터 값이 잘못 입력된 경우

26. 다음 중 연속으로 위치한 5개의 워크시트를 한꺼번에 선택할 때 사용하는 키로 옳은 것은?

- ① Shift 키
② Ctrl 키
③ Alt 키
④ Tab 키

27. 다음 중 워크시트의 [B11] 셀에 입력된 '학기말시험기간' 중에서 '시험'을 한자로 변환하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① [B11] 셀에 입력된 내용 중 '시험'을 블록으로 설정한 후 F1 키를 누른다.
② [B11] 셀에 입력된 첫 글자에 커서를 갖다 놓고 한/영 키를 누른다.
③ [B11] 셀에 입력된 첫 글자에 커서를 갖다 놓고 F1 키를 누른다.
④ [B11] 셀에 입력된 내용 중 '시험'을 블록으로 설정한 후 한자 키를 누른다.

28. 아래의 시트에서 [D4] 셀에 단가(\)와 수량을 곱하여 총액(\)을 구하고, [E4] 셀에 총액(\)을 기준환율[E2]로 나누어 총액(\$)을 구하는 수식을 입력한 후 채우기 핸들을 이용하여 나머지 셀들의 값을 계산하고자 할 때의 수식으로 옳게 짠지어진 것은?

	A	B	C	D	E
1	매출표				
2					\$1,200
3	품목	단가(₩)	수량	총액(₩)	총액(\$)
4	A 상품	₩150,000	30	₩4,500,000	\$3,750
5	B 상품	₩120,000	50	₩6,000,000	\$5,000
6	C 상품	₩550,000	100	₩55,000,000	\$45,833
7	D 상품	₩750,000	45	₩33,750,000	\$28,125
8	E 상품	₩300,000	50	₩45,000,000	\$37,500

- ① =B4*C4, =D4/E2
② =B4*C4, =D\$4/\$E\$2
③ =B\$4*C\$4, =D4/\$E\$2
④ =B4*C4, =D4/\$E\$2

29. 다음 중 차트 마법사의 3단계에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트 삽입위치 설정
② 범례의 표시 여부
③ 데이터 이름표 표시
④ 차트의 제목

30. 다음 중 [A1] 셀을 채우기 핸들을 이용하여 [A4] 셀까지 드래그했을 때 [A4] 셀의 결과로 옳은 것은?

	A
1	월드컵2002
2	
3	
4	
5	

- ① 월드컵2002
- ② 월드컵5335
- ③ 월드컵2005
- ④ 월드컵2004

31. 다음 중 데이터의 양이 많아서 한 화면에 표시할 수 없는 경우, 워크시트의 앞부분과 끝 부분을 한 화면에서 보면서 작업할 수 있도록 화면 분할을 설정하는 기능으로 옳은 것은?

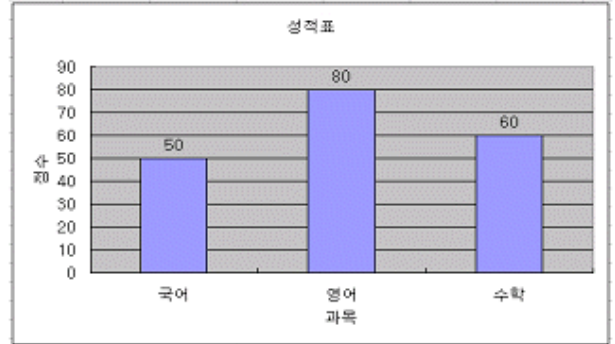
- ① [창]-[나누기]
- ② [창]-[틀 고정]
- ③ [창]-[정렬]-[바둑판식]
- ④ [창]-[정렬]-[현재 문서의 창]

32. 다음 그림과 같이 값의 크기에 차이가 많이 나는 관광객 수와 구성비를 대상으로 하나의 차트에 값을 제대로 표시할 수 있는 차트의 종류로 적합한 것은?

	A	B	C
1	산 이름	관광객 수	구성비
2	한라산	150,000	25%
3	북한산	50,000	8%
4	설악산	370,000	63%
5	계룡산	21,000	4%

- ① 세로 막대형
- ② 이중 축 혼합형
- ③ 꺾은선형
- ④ 가로 막대형

33. 다음 그림과 같이 차트에 원본 데이터에 해당하는 수치가 차트에 표시되도록 설정하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① [범례] 표시
- ② [데이터 테이블] 표시
- ③ [데이터 레이블]에서 [값 표시]
- ④ [데이터 레이블]에서 [레이블 표시]

34. 다음 중 데이터 정렬에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기본적으로 위쪽에서 아래쪽 방향으로 정렬한다.
- ② 선택한 범위의 첫 행에 대해서는 머리글인지 아닌지를 설정할 수 있다.
- ③ 오름차순 정렬을 적용했을 때 문자가 숫자보다 먼저 표시된다.
- ④ 데이터를 정렬할 때 기준은 최대 3개까지 지정할 수 있다.

35. 다음 시트에서 사번의 세번째, 네번째 값이 “EC”를 포함하는 경우에는 교육대상자에 “대상자”로 표시하고, 그 외에는 공백으로 표시하기 위해 [C2] 셀에 입력한 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	이름	사번	교육대상자
2	홍길동	97EQ001	
3	김영희	99DR019	
4	이철수	00EC023	대상자
5	김민수	98EQ007	
6	박지현	99EC003	대상자
7	손만복	96DR008	

- ① =IF(MID(B2,3,4)="EC","대상자","")
- ② =IF(MID(B2,3,2)="EC","대상자","")
- ③ =IF(MID(B2,3,4)="EC","대상자")
- ④ =IF(MID(B2,3,2)="EC","대상자")

36. 다음은 엑셀에서 숫자 데이터 입력에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 음수는 음수기호(-)로 시작하여 입력하거나 소괄호로 둘러싸서 입력한다. (예: -123, (123))
- ② 분수는 정수부분의 숫자를 먼저 입력한 후 [Spacebar]를 누르고 분수를 입력하면 된다. (예: 0 1/3)
- ③ 셀의 크기보다 긴 숫자를 입력하면 이웃한 셀이 비어 있으면 옆의 셀까지 이용하여 데이터를 표시한다.
- ④ 표시형식을 표시하는 쉼표스타일(,), 통화 기호(\), 백분율 기호(%) 등과 함께 입력 할 수 있다.

37. 다음 중 [A1] 셀에서 서식 도구모음 중에서 자릿수 줄임(아래참조)을 한 번 클릭 한 후의 실행 결과로 옳은 것은?

자릿수 줄임 ()

A1		=	1234.567	
	A	B	C	D
1	1234.567			

- ① 1234.57
- ② 12345.67
- ③ 1234.5670
- ④ 1234.56

38. 다음 중 [A1] 셀에 입력된 '11:28:25'을 참조하여 시간을 구하고자 할 때의 수식으로 옳바른 것은?

- ① =YEAR(A1)
- ② =SECOND(A1)
- ③ =MINUTE(A1)
- ④ =HOUR(A1)

39. 아래 그림과 같이 [A1] 셀에 두 줄로 자료를 입력하기 위해서 사용하는 단축키로 옳은 것은?

	A1	=	컴퓨터입문
	A	B	엑셀
1	컴퓨터입문		
2	엑셀		

- ① Ctrl + Enter 키
- ② Alt + Enter 키
- ③ Shift + Enter 키
- ④ Alt + Page Down 키

40. 다음 중 도구 아이콘에 대한 기능 설명으로 옳지 않은 것은?

- ①  : 선택한 영역의 셀들을 병합하고, 가로 가운데 맞춤으로 정렬한다.
- ②  : 수치영역을 범위로 설정하여 합계를 쉽게 계산할 수 있다.
- ③  : 셀 내용을 가로의 가운데 맞춤으로 정렬한다.
- ④  : [편집]-[복사]와 같은 기능을 수행한다.