

2006년02월19일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	④	③	③	②	②	④	③	③	①	①
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	③	②	④	②	①	②	①	④	①	④
【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	③	④	④	②	①	①	③	②	③	④
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	①	②	③	①	②	④	①	④	③	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. 한글 Windows에서 탐색기의 [보기]-[이동]에서 제공되지 않는 기능은?

- ① 뒤로
② 앞으로
③ 한 수준 위로
④ 한 수준 아래로

2. 다음 중 한글 Windows의 인쇄기능에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 기본 프린터는 인쇄 명령 시 특정 프린터를 지정하지 않은 경우 자동적으로 선택되는 프린터이다.
② 기본 프린터는 사용자가 임의로 변경할 수 있다.
③ 한글 Windows에서 기본 프린터는 여러 대 지정할 수 있다.
④ 데이터 파일의 아이콘을 프린터 아이콘에 마우스로 드래그하면 인쇄된다.

3. 중앙처리 장치의 구성 요소 중 기억 공간의 역할을 담당하는 요소는 어떤 것인가?

- ① 부호기(Encoder)
② 보수기(Complementary)
③ 레지스터(Register)
④ 디코더(Decoder)

4. 인터넷 뱅킹거래를 위해서 은행 홈페이지에 접속해서 은행에서 제공하는 소프트웨어를 내 컴퓨터로 가지고 왔다. 다음 중 이러한 행위를 지칭하는 단어는?

- ① 업로드(Upload)
② 다운로드(Download)
③ 로밍(Roaming)
④ 프리프로세서(Preprocessor)

5. 다음 중 휴지통 비우기를 하는 이유는?

- ① 임시 보관하였다가 재활용하기 위하여
② 저장장치에서 완전히 삭제하여 저장 공간을 확보하기 위하여
③ 파일을 변경하기 위하여
④ 파일을 다른 곳으로 전송하기 위하여

6. 한글 Windows의 파일 관리 도구인 탐색기는 다양한 방법으로 실행 할 수 있다. 다음 중 탐색기를 실행할 수 있는 방법이 아닌 것은?

- ① 마우스로 작업 표시줄 왼쪽 끝에 있는 시작 버튼을 클릭하고, [프로그램]에 [Windows 탐색기]가 있는 경우 선택하고, 없는 경우 [보조프로그램]을 선택하고 [Windows 탐색기]를 선택한다.
② [내 컴퓨터] 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 누르고 단축메뉴에서 [탐색]을 선택한다.
③ 바탕화면에 탐색기 단축 아이콘을 만들어 두고, 이를 마우스로 더블클릭 한다.
④ [제어판]을 열고 마우스를 이용하여 [탐색기] 아이콘을 더블클릭 한다.

7. 한글 Windows에서의 디스플레이 등록 정보에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 바탕화면의 등록정보(또는 속성)를 선택하면 디스플레이 등록 정보를 확인할 수 있다.
② 디스플레이 등록 정보에서는 화면 배색 및 배경 화면을 고칠 수 있다.
③ 디스플레이 등록 정보에서는 마우스 포인터나 커서 모양을 고칠 수 있다.
④ 디스플레이 등록 정보의 설정에서는 색 품질 및 해상도를 조정할 수 있다.

8. 다음의 인터넷에 대한 설명 중 가장 적절치 않은 것은?

- ① 다양한 정보를 분산, 공유하는 정보의 바다이다.
② TCP/IP 프로토콜을 기반으로 하는 개방형 구조이다.
③ 주소할당을 임의로 자유롭게 할 수 있으며 중앙 통제기구가 없다.
④ 숫자로 이루어진 IP주소와 문자로 이루어진 도메인 네임을 사용한다.

9. 다음 중 데이터를 외부로부터 컴퓨터의 내부로 읽어 들여, 주기억장치에 기억시키는 기능을 가진 입력 장치가 아닌 것은?

- ① 레지스터
② 스캐너
③ 마우스
④ 키보드

10. 인터넷에 관한 설명중 거리가 먼 것은?

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

11. 메인보드 상에 존재하는 메모리가 아닌 것은?

- ① RAM
- ② ROM
- ③ 가상 메모리
- ④ Cache 메모리

12. 컴퓨터의 기본 기능을 담당하는 5대 장치는?

- ① 입력 장치, 출력 장치, 통신 장치, 연산 장치, 제어 장치
- ② 입력 장치, 출력 장치, 주기억장치, 연산 장치, 제어 장치
- ③ 입력 장치, 출력 장치, 호환 장치, 연산 장치, 제어 장치
- ④ 입력 장치, 출력 장치, 주기억장치, 연산 장치, 응용 장치

13. 컴퓨터에 사용된 논리 회로 소자의 변천 과정을 올바르게 나타낸 것은?

- ① 트랜지스터 → 진공관 → LSI → IC → VLSI
- ② 트랜지스터 → 진공관 → IC → LSI → VLSI
- ③ 진공관 → 트랜지스터 → LSI → IC → VLSI
- ④ 진공관 → 트랜지스터 → IC → LSI → VLSI

14. 한글 Windows에서 탐색기의 아이콘 보기형식에서 [자세히]를 선택했을 때 표시되지 않는 것은?

- ① 파일 이름
- ② 파일 소유자
- ③ 수정한(바뀐) 날짜
- ④ 파일과 폴더의 크기

15. 다음에 나열된 컴퓨터 중 휴대용 컴퓨터가 아닌 것은?

- ① 데스크톱(DeskTop)컴퓨터
- ② 노트북(Notebook)컴퓨터
- ③ 랩톱(LapTop)컴퓨터
- ④ 팜톱(PalmTop)컴퓨터

16. 다음 중 인터넷 서비스를 제공하는 서버로서 적절하지 않은 것은?

- ① 웹 서버(Web Server)
- ② 프린터 서버(Printer Server)
- ③ 뉴스 서버(News Server)
- ④ FTP 서버(FTP Server)

17. 다음 중 시스템 및 정보의 보안을 위해 기본적으로 충족해야 하는 요건과 관련이 없는 것은?

- ① 방화벽(Firewall)
- ② 기밀성(Confidentiality)
- ③ 인증(Authentication)
- ④ 부인방지(Non-Repudiation)

18. 한글 Windows에서 마우스만으로 할 수 있는 작업으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 단축메뉴(팝업메뉴) 열기
- ② 폴더 및 파일 열기
- ③ 파일을 새로운 위치로 끌어서 이동하기
- ④ 분산되어 있는 여러 파일 및 폴더를 동시 선택하기

19. 다음 중 한글 Windows의 탐색기에 나타난 목록을 최신정보로 새로 고쳐주는 단축키는?

- ① [F5]
- ② [F2]
- ③ [Alt] + [F4]
- ④ [F10]

20. 한글 Windows의 [그림판]에서 읽어 들일 수 있는 파일 형식으로 바른 것은?

- ① .hwp 형식의 파일
- ② .avi 형식의 파일
- ③ .xls 형식의 파일
- ④ .bmp 형식의 파일

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음은 "창 나누기"와 "틀 고정"에 대한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① 창 나누기는 워크시트를 여러 개의 창으로 분리하는 기능으로 최대 4개로 분할할 수 있다.
- ② 메뉴 [창]-[나누기]를 선택하여 창 나누기를 한다.
- ③ **틀 고정선은 마우스로 끌어서 위치를 변경할 수 있다.**
- ④ 메뉴 [창]-[틀고정]을 선택하면 현재 셀 포인터의 왼쪽, 위쪽위치에 틀 고정선이 나타난다.

22. 셀 서식에 특정서식을 지정하지 않은 경우 =ROUNDUP(10/9,3)의 결과 값은 어느 것인가?

- ① 1.11
- ② 1.12
- ③ 1.111
- ④ **1.112**

23. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 조건을 만족하는 셀에만 설정된 서식을 적용한다.
- ② 조건을 3개까지 설정할 수 있다.
- ③ 조건을 적용하는 기준은 셀 값과 수식 중 하나를 선택한다.
- ④ **두 가지 이상의 조건을 설정하는 경우 각 조건은 "그리고" 혹은 "또는"으로 연결된다.**

24. 다음 중 아래 시트의 데이터를 블록으로 지정하고,[Ctrl] 키를 누르고 채우기 핸들을 드래그 했을 때 [A10]셀에 입력되는 값

	A1	B	C	D	E
1	5				
2	10				
3					
4					
5					
6					
7					
8					

은?

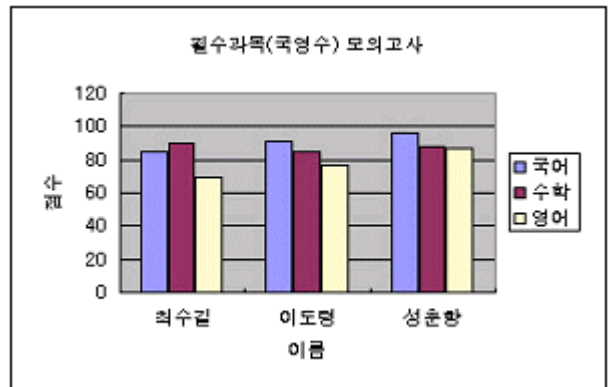
- ① 5
- ② **10**
- ③ 50
- ④ 100

25. 아래의 시트에서 [A2] 셀의 자료에서 앞의 두 자리인 출생년도를 추출하여 [E2] 셀에 나타낼 때 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	생년월일	성명	중간	기말	출생년도
2	840123	성연진	90	95	
3	830718	이태수	88	92	
4	851202	정은수	92	90	
5	840529	전윤창	78	96	
6	830919	기성진	85	88	

- ① **=LEFT(A2,2)**
- ② =MATCH(A2,2)
- ③ =RIGHT(A2,2)
- ④ =VLOOKUP(A2,2)

26. 다음 차트에서 구성 요소에 대한 설명으로 틀린 것은?



- ① **값 축 : 이름**
- ② 범례 : 국어수학영어
- ③ 항목 축 제목 : 이름
- ④ 차트 제목 : 필수과목(국영수) 모의고사

27. 아래의 시트에서 [D4] 셀에 단가(\)와 수량을 곱하여 총액(\)을 구하고, [E4] 셀에 총액(\)을 [E2] 셀의 기준 환율로 나누어 총액(\\$)을 구하는 수식을 입력한 후, 채우기 핸들을 이용하여 나머지 셀들의 값을 계산하려고 한다. 이때 [D4] 셀과 [E4] 셀에 들어갈 수식으로 올바르게 짝지어진 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	₩800,000	50	₩45,000,000	\$37,500

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

28. 아래 그림과 같이 [A1] 셀에 두 줄로 자료를 입력하기 위해서 사용하는 키의 조합으로 옳은 것은?

	A1	=	컴퓨터입문
	A	B	엑셀
1	컴퓨터입문		
2	엑셀		

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

29. 아래의 시트에서 [C3] 셀을 선택한 다음 [편집]-[삭제]메뉴를 선택하면 [삭제] 옵션이 나타난다. 각 옵션에 대한 설명중 틀린 것은?

	A	B	C	D
1	이름	국어	수학	과학
2	김수범	100	95	99
3	박철수	95	99	100
4	김수환	92	99	98

- ① "셀을 왼쪽으로 밀기"를 선택하고 확인버튼을 누르면 [C3] 셀의 값이 100이 된다.
 ② "셀을 위로 밀기"를 선택하고 확인버튼을 누르면 [C3] 셀의 값이 99가 된다.
 ③ "행전체"를 선택하고 확인버튼을 누르면 [C3] 셀의 값이 95가 된다.
 ④ "열전체"를 선택하고 확인버튼을 누르면 [C3] 셀의 값이 100이 된다.

30. 다음 엑셀 통합문서에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 일정한 형식이나 스타일 적용을 위한 서식 파일(*.xlt)을 만들 수 있다.
 ② "보내기" 기능을 이용하여 전자메일로 다른 사람에게 통합문서를 보낼 수 있다.
 ③ 통합 문서 내의 특정 워크시트의 내용을 변경할 수 없도록 보호할 수 있다.
 ④ 공유된 통합 문서는 변경 권한을 가진 한 사람만이 문서 내용을 변경할 수 있다.

31. 다음 그림과 같이 값의 차이가 많이 나거나 서로 다른 단위의 데이터를 사용하고 있을 때 이것을 하나의 차트에 나타내려고 한다. 이 때 사용할 수 있는 차트의 종류로 가장 적합한 것은?

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

- ① 이중 축 혼합형
 ② 세로 막대형
 ③ 꺾은선 형
 ④ 가로 막대형

32. 완성된 차트에서 범례 항목의 배치를 변경하고자 할 때 선택하는 단축 메뉴는 어느 것인가?

- ① 항목 서식
 ② 범례 서식
 ③ 차트 종류
 ④ 차트 영역 서식

33. 다음 오류 값에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① #NUM!: 수식이나 함수에 숫자에 관련된 문제가 있을 경우
 ② #N/A: 함수나 수식에 사용할 수 없는 값을 지정했을 경우
 ③ #NAME?: 교차하지 않는 두 영역의 교점을 지정하였을 경우
 ④ #VALUE!: 잘못된 인수나 피연산자를 사용하거나 수식 자동 고침 기능으로 수식을 고칠 수 없을 경우

34. 인쇄할 때 [페이지 설정]에서 머리글/바닥글 설정 시 페이지의 바닥글로 "1 / 5"와 같이 "페이지 번호 / 전체 페이지 수"가 표시되도록 하기 위해 "/"의 앞뒤에 선택해야 할 아이콘을 순서대로 나열한 것은?



- ① 가, 나
 ② 다, 라
 ③ 나, 가
 ④ 라, 다

35. 다음은 인쇄 기능에 대한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① [인쇄 미리보기]-[여백]에서 열 너비를 마우스로 끌어 열의 너비를 조절할 수 있다.
- ② [페이지 설정]-[페이지]에서 [확대/축소 배율]의 배율은 10%에서 최대 200%까지 설정하여 인쇄 할 수 있다.
- 매 페이지의 상단이나 하단에 동일한 내용을 인쇄하려면
- ③ [페이지 설정] 대화상자의 [머리글/바닥글] 탭을 이용하여 인쇄할 수 있다.
- 인쇄 시 페이지 번호는 [페이지 설정]-[페이지]에서 [시작
- ④ 페이지]를 이용하여 '1'이 아닌 다른 번호로 시작할 수 있다.

36. 다음 중 차트 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 눈금선은 주 눈금선 및 보조 눈금선으로 표시할 수 있다.
- ② 범례 표시는 위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽 등 여러 위치에 표시할 수 있다.
- ③ 데이터 레이블에 값을 표시 할 수 있다.
- ④ 데이터 테이블은 차트의 위쪽이나 아래쪽 위치에 표시할 수 있다.

37. 다른 시트에서 "Sheet1" 시트의 [A1] 셀 영역을 참조하고자 할 때 올바르게 표현한 것은?

- ① =Sheet1!A1
- ② =(Sheet1)!A1
- ③ =[Sheet1]!A1
- ④ =Sheet1![A1]

38. 아래 화면에 대한 사용 방법으로 틀린 것은?

- ① 수직 스크롤바를 사용하여 전, 후 레코드로 이동할 수 있다.
- ② [새로만들기]를 누르면 새로운 레코드를 입력할 수 있다.
- ③ [이전찾기], [다음찾기]를 누르면 전, 후 레코드로 이동할 수 있다.
- ④ <PageDown>, <PageUp> 키를 누르면 전, 후 필드로 이동할 수 있다.

39. 시트의 이름을 변경하는 방법으로 잘못된 것은?

- ① 이름을 변경하고자 하는 시트 탭을 더블 클릭한 후 새로운 이름을 입력한다.
- ② [서식]-[시트]-[이름 바꾸기]를 실행한 후 새로운 이름을 입력한다.
- ③ 시트 이동 단추를 더블 클릭한 후 새로운 이름을 입력한다.
- 이름을 변경하고자 하는 시트 탭을 마우스 오른쪽 단추로
- ④ 클릭한 후 표시된 단축 메뉴에서 [이름 바꾸기]를 실행한다.

40. 다음 그림에서 자동합계 버튼 " Σ "을 사용하여 합계를 구하고자 한다. 설명이 잘못된 것은?

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

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

② [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