

2011년03월20일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

- ① 웹(Web) 상에서 볼 수 있는 문서를 만들기 위한 표준 언어이다.
- ② SGML이라는 국제 전자문서 표준을 기반으로 만들어진 언어이다.
- ③ 기존의 언어와는 달리 태그(Tag)를 사용하지 않는다.
- ④ 파일 확장자로 htm이나 html을 갖는다.



전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)



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

2. 다음 중 압축 파일을 사용하는 이유로 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램의 실행속도가 빨라진다.
- ② 파일 전송에 유리하다.
- ③ 보조기억장치의 용량을 효율적으로 사용할 수 있다.
- ④ 파일의 복사, 백업 시 속도가 빠르다.

3. 다음 중 한글 Windows XP가 시작할 때 자동 실행되는 프로그램을 수정할 수 있는 대화상자로 옳은 것은?

- ① [시스템 구성 유틸리티] 대화상자
- ② [디스플레이 등록 정보] 대화상자
- ③ [시스템 등록 정보] 대화상자
- ④ [레지스트리 편집기] 대화상자

4. 다음 중 인터넷 서비스가 아닌 것은?

- ① WWW
- ② Telnet
- ③ FTP
- ④ URL

5. 다음 중 한글 Windows XP에서 문제가 발생하여 안전모드로 재부팅하려고 할 경우에 재부팅 초기에 [부팅 메뉴]를 호출하는 키로 옳은 것은?

- ① <Esc>
- ② <Alt> + <F4>
- ③ <Alt> + <Tab>
- ④ <F8>

6. 다음 중 휴대용 컴퓨터의 종류가 아닌 것은?

- ① 팜톱(Palmtop)
- ② 워크스테이션(Workstation)
- ③ 노트북(Notebook)
- ④ 태블릿 PC(Tablet PC)

7. 다음 중 안전 모드로 부팅할 때 적용되는 모니터의 해상도는 어느 것인가?

- ① 1024×768
- ② 640×480
- ③ 1280×1024
- ④ 800×600

8. 다음 중 컴퓨터의 특징을 나타내는 것과 거리가 먼 것은?

- ① 정확성
- ② 대량성
- ③ 범용성
- ④ 창조성

9. 다음 주변장치 중에서 성격이 다른 것은?

- ① 마우스
- ② 디지털카메라
- ③ 모니터
- ④ 스캐너

10. 다음 중 인터넷을 이용하여 컴퓨터 통신을 하려고 할 때 전송할 데이터를 일정한 길이로 묶어서 분할한 데이터의 단위를 의미하는 것으로 옳은 것은?

- ① 스팸(Spam)
- ② 프로토콜(Protocol)
- ③ 패킷(Packet)
- ④ 셀(Cell)

11. 다음 중 RAM(Random Access Memory)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① DRAM과 SRAM으로 분류된다.
- ② 전원이 꺼지면 기억된 내용이 모두 사라지는 휘발성 메모리이다.
- ③ 현재 사용 중인 프로그램이나 데이터가 저장되어 있다.

- ④ 주로 입출력 시스템(BIOS), 글자 폰트, 자가 진단 프로그램 등이 저장되어 있다.

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

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

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

③ 전원을 켜 상태에서 새로운 장치를 추가할 수 있는 기능을 핫 플러그라 한다.

시스템에 업데이트가 필요할 경우 자동으로 업데이트 파일
④ 일을 다운로드한 후 업데이트할 것인지 물어보는 기능이 있다.

13. 다음 중 운영체제의 역할로 옳지 않은 것은?

① 중앙처리장치 관리

② 기억장치 관리

③ 입출력장치 관리

④ 응용 프로그램 작성

14. 다음 중 한글 Windows XP에서 파일이나 폴더의 이름 바꾸기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① ?c / * ? " 같은 문자를 이름으로 사용할 수 있다.

② 다른 아이콘과는 달리 '휴지통'에 대해서는 일반적으로 '이름 바꾸기'를 실행할 수 없다.

③ Windows 탐색기에서 이름을 바꾸고자 하는 폴더를 선택한 후 [파일]-[이름 바꾸기]를 실행한다.

④ 이름을 바꾸고자 하는 폴더를 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 [이름 바꾸기]를 실행한다.

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 Windows 탐색기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터 파일과 폴더를 계층 구조로 표시한다.

② 폴더 이름 좌측의 '+' 표시는 하위 폴더까지 표시된 상태를 의미이다.

③ 상태 표시줄에는 폴더 내의 총 개체수, 디스크 여유 공간, 선택된 파일 크기 등이 나타난다.

④ 폴더 영역과 파일 영역 크기를 변경하려면 두 영역을 분리하는 막대를 좌우로 드래그하면 된다.

16. 다음 중 컴퓨터의 처리 속도 단위에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

① ms = 10-3sec

② μs = 10-6sec

③ fs = 10-9sec

④ ps = 10-12sec

17. 다음 중 처리되는 데이터의 종류에 따른 컴퓨터의 분류로 옳은 것은?

① 미니 컴퓨터

② 마이크로 컴퓨터

③ 메인 프레임

④ 하이브리드 컴퓨터

18. 다음 중 컴퓨터의 보조기억장치로 옳지 않은 것은?

① 캐시 메모리

② DVD

③ USB 메모리

④ 자기 테이프

19. 다음 중 전자우편(E-mail)에서 메일을 발송할 때 사용하는 프로토콜로 옳은 것은?

① SMTP

② POP3

③ MIME

④ FTP

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 인쇄 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 기본 프린터란 특정 프린터를 지정하지 않고 인쇄명령을 내릴 경우 자동적으로 작업을 수행하는 프린터를 말한다.

② 기본 프린터는 두 개 이상 지정할 수 있다.

③ 프린터 추가 마법사를 이용하여 새로운 프린터를 설치할 수 있다.

④ 인쇄 대기 중인 문서를 삭제할 수 있다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 수식 입력에서 상대참조를 절대참조로 바꾸기 위하여 사용하는 기능키로 옳은 것은?

- ① <F2> 키
- ② <F3> 키
- ③ <F4> 키
- ④ <F5> 키

22. 일반적으로 차트에서 X축은 항목 축, Y축은 값 축으로 사용되는데 비해 X축을 값 축, Y축을 항목 축으로 사용하는 차트는?

- ① 세로 막대형 차트
- ② 원형 차트
- ③ 가로 막대형 차트
- ④ 꺾은선형 차트

23. 아래의 시트에서 [A5] 셀에 입력된 수식의 결과로 옳은 것은?

	A	B
1	컴활3급	0
2	1	2
3	2010-01-01	TRUE
4	3,14	4
5	=COUNT(A1:B4)	

- ① 5
- ② 6
- ③ 7
- ④ 8

24. 다음 중 엑셀에서 인쇄에 사용되는 바로가기 키로 옳은 것은?

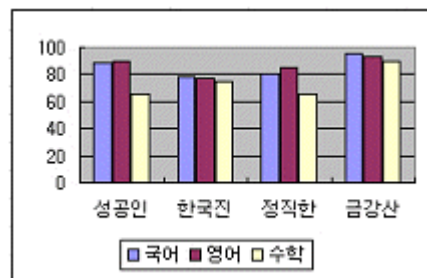
- ① <Ctrl> +
- ② <Ctrl> + <R>
- ③ <Alt> +
- ④ <Alt> + <R>

25. 다음과 같은 데이터가 입력되어있는 시트에서 열 머리글인 A와 B 사이의 셀 구분선에서 마우스를 더블 클릭했을 때의 실행결과로 옳은 것은?

	A	B
1	성명	전공
2	김유신	컴퓨터공학
3	을지문덕장군	
4	왕건	
5		
6		

- ① [A1]셀의 데이터 길이에 맞게 열 너비가 자동으로 조절된다.
- ② [A3]셀과 [B3]셀이 자동으로 합쳐진다.
- ③ [A3]셀의 데이터 길이에 맞게 열 너비가 자동으로 조절된다.
- ④ [B1]셀의 데이터 길이에 맞게 열 너비가 자동으로 조절된다.

26. 아래 차트에서 데이터 계열이나 항목에 할당된 무늬 또는 색을 식별하는 상자의 이름으로 옳은 것은?



- ① 데이터 테이블
- ② 항목 축
- ③ 범례
- ④ 계열 축

27. 다음 시트의 데이터를 이용하여 보기의 수식을 적용했을 때 결과 값이 다르게 나오는 것은?

	A
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7

- ① =SUM(A1:A3,A7)
- ② =SUM(A1,A2,A3,A7)
- ③ =SUM(A1:A7)
- ④ =A1+A2+A3+A7

28. 다음 중 [데이터]-[레코드 관리]에서 실행할 수 없는 작업으로 옳은 것은?

- ① 신규 레코드의 추가
- ② 레코드의 수정 및 삭제
- ③ 레코드 찾기
- ④ 삭제된 레코드의 복원

29. 워크시트 인쇄 시 페이지마다 시트 내에 있는 동일한 제목 행을 출력하기 위한 설정 방법으로 옳은 것은?

- ① [파일]-[페이지 설정]-[페이지]
- ② [파일]-[페이지 설정]-[여백]
- ③ [파일]-[페이지 설정]-[머리글/바닥글]
- ④ [파일]-[페이지 설정]-[시트]

30. [A1]셀의 값이 0보다 크거나 같으면 '양', 0보다 작으면 '음'이라고 나타내는 함수식으로 옳은 것은?

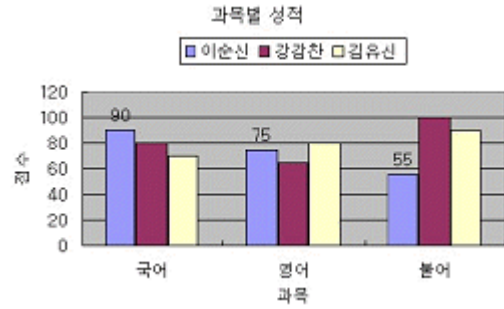
- ① =IF(A1>=0, "양", "음")
- ② =IF(A1>0 THEN "양" ELSE "음")
- ③ =IF(A1>0, "양", "음")
- ④ =IF(A1<=0, "양", "음")

31. 다음과 같이 범위를 설정하고자 할 때 마우스와 함께 이용되는 조합 키로 옳은 것은?

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

- ① [Ctrl]
- ② [Shift]
- ③ [Alt]
- ④ [Tab]

32. 다음 차트에서 설정되어 있지 않은 구성요소는 어느 것인가?



- ① 차트 제목
- ② X(항목) 축 보조 눈금선
- ③ 데이터 레이블
- ④ 범례

33. 시트의 [A1:B3] 영역에 그림과 같이 숫자를 1, 2, 3, 4, 5, 6 순서로 연속하여 입력하고자 할 때 올바른 방법은?

	A	B
1	1	2
2	3	4
3	5	6

- ① [A1:B3]을 선택한 뒤, 숫자 입력 후 [Enter]키 누르기를 반복한다.
- ② [A1:B3]을 선택한 뒤, 숫자 입력 후 [Tab]키 누르기를 반복한다.
- ③ [A1:B3]을 선택한 뒤, 숫자 입력 후 [→]키 누르기를 반복한다.
- ④ [A1:B3]을 선택한 뒤, 숫자 입력 후 [Shift]키 누르기를 반복한다.

34. 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>

35. 다음 중 [인쇄 미리 보기] 메뉴를 선택한 상태에서 조절 할 수 없는 작업은?

- ① 머리글/바닥글 영역 조절
- ② 확대/축소 보기
- ③ 행 크기 조절
- ④ 왼쪽/오른쪽 여백 조절

36. 다음 중 차트 작성 및 변경에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연속되지 않은 영역의 데이터로 차트를 작성하려면 <Ctrl>키를 누른 채 영역을 선택한다.
- ② 워크시트의 데이터로 만들어진 차트는 워크시트의 데이터가 변하면 차트에 곧바로 반영된다.
- ③ 하나의 데이터 원본으로는 하나의 차트만을 작성할 수 있다.
- ④ 차트를 별도의 차트 시트에 삽입하려면 차트 마법사의 4 단계에서 '새로운 시트로'를 선택한다.

37. 다음 함수식의 실행 결과로 옳은 것은?

=ROUNDDOWN(3.14159, 4)

- ① 3.141590
- ② 3.14159
- ③ 3.1415
- ④ 3.1416

38. 다음 중 한자와 특수 문자를 입력하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 한자로 변경할 한글을 입력한 후<한자> 키를 누르면 해당 한자 목록이 나타난다.
- ② 입력한 단어를 한자로 변경할 때는 단어 뒤에 커서를 놓고<F9> 키를 누른다.
- ③ 한글 자음(ㄱ, ㄴ, ㄷ...)에 따라서 화면에 표시되는 특수 문자가 다르다.
- ④ 한글 자음을 입력한 후<한자> 키를 누르면 화면에 특수 문자 목록이 나타난다.

39. 다음 중 오류값 "#NULL!" 에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 교차되지 않는 두 영역의 논리곱을 지정했을 때 발생한다.
- ② 인식할 수 없는 문자열이 입력된 경우 발생한다.
- ③ 수식에서 셀 참조가 유효하지 않았을 때 발생한다.
- ④ 잘못된 인수나 피 연산자를 사용했을 때 발생한다.

40. 다음 중 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자와 문자가 혼합된 데이터를 셀에 입력하면 숫자로 인식된다.
- ② 날짜와 시간을 같은 셀에 입력할 때는 날짜 뒤에 한 칸 띄우고 시간을 입력한다.
- ③ 셀에 데이터를 입력한 후<Shift>+<Enter>를 누르면 셀 포인터가 위쪽으로 이동한다.
- ④ 셀에 날짜를 입력할 때 연도를 입력하지 않으면 자동으로 올해의 연도가 입력된다.