

2011년07월10일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	④	①	④	①	③	④	②	③	②	①
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	②	①	②	③	③	②	④	③	④	②
【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	②	④	③	②	①	③	①	③	②
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	②	④	③	②	③	④	④	④	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 컴퓨터의 구성에서 중앙 처리 장치(CPU)의 구성요소로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스터
- ② 연산 장치
- ③ 제어 장치
- ④ 하드디스크

2. 다음 중 인터넷 사이트를 방문했을 때 사용자 기본 설정 등의 정보를 사용자 컴퓨터에 저장할 수 있도록 해당 사이트에서 만든 파일을 이르는 용어로 옳은 것은?

- ① 쿠키(Cookie)
- ② 프록시(Proxy)
- ③ 캐싱(Caching)
- ④ 도메인(Domain)

3. 다음 중 한글 Windows XP에서 인터넷과 관련하여 자주 접속하는 사이트 주소의 목록을 이용하여 접속할 때마다 주소를 입력하는 번거로움을 줄일 수 있는 웹 브라우저 기능으로 옳은 것은?

- ① 목록보기
- ② 검색
- ③ 새로고침
- ④ 즐겨찾기

4. 다음 중 한글 Windows XP의 폴더 창에서 비연속적인 위치에 있는 파일이나 폴더를 마우스로 선택하고자 할 때 동시에 사용하는 키로 옳은 것은?

- ① <Ctrl>
- ② <Alt>
- ③ <Space Bar>
- ④ <Shift>

5. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드 디스크의 여유 공간이 부족할 때 취해야 할 조치로 옳지 않은 것은?

- ① 휴지통을 비운다.
- ② 확장자가 bak나 tmp인 파일을 삭제한다.
- ③ 백업 프로그램을 실행하여 하드 디스크를 백업한다.
- ④ 잘 사용하지 않는 프로그램이나 윈도우즈 구성 요소를 제거한다.

6. 다음 중 컴퓨터 프로그래밍 언어에서 C 언어의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 이식성이 높다.
- ② 컴파일러(Compiler) 언어이다.
- ③ 구조화 프로그래밍(Structured Programming) 언어로 개발이 용이하다.
- ④ 전문적인 사무처리용 언어이다.

7. 다음 중 컴퓨터와 관련하여 기억장치와 입출력장치 사이의 동작속도 차이를 극복하기 위해 필요한 것으로 옳은 것은?

- ① 모뎀(modem)
- ② 버퍼(buffer)
- ③ 로더(loader)
- ④ 플래시 메모리(Flash Memory)

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕화면의 바로가기 메뉴에 있는 [속성] 항목을 선택하였을 때 표시되는 창으로 옳은 것은?

- ① [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성]
- ② [네트워크 연결]
- ③ [디스플레이 등록 정보]
- ④ [시스템 등록 정보]

9. 다음 중 한글 Windows XP의 작업 표시줄에 표시하거나 숨기기를 할 수 있는 도구 모음으로 옳지 않은 것은?

- ① 빠른 실행
- ② 알림 영역
- ③ 주소
- ④ 바탕 화면

10. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스크 조각 모음]의 기능에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디스크의 접근 속도를 향상시켜 준다.
- ② 디스크 공간을 최대화할 수 있다.
- ③ 연속적인 위치에 모여 있는 파일들을 디스크 상의 여러 위치에 분산 배치한다.
- ④ 디스크의 여러 파티션을 하나의 파티션으로 통합하여 준다.

11. 다음 중 컴퓨터의 기억 단위인 비트(bit)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 0과 1중 하나를 나타낼 수 있다.
- ② 10진수를 기억하는데 적절하다.
- ③ 컴퓨터에서 정보를 표현하는 가장 작은 단위이다.
- ④ 'Binary Digit'의 약어이다.

12. 다음 중 컴퓨터 통신과 관련하여 외부로부터 허가받지 않은 불법적인 접근이나 해커의 공격으로부터 내부의 네트워크를 효과적으로 보호해주는 역할을 하는 시스템으로 옳은 것은?

- ① 방화벽(Firewall)
- ② 라우터(Router)
- ③ 게이트웨이(Gateway)
- ④ 스위치(Switch)

13. 다음 중 인터넷을 이용하는 WWW 서비스에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하이퍼링크(hyper-link) 기반의 문서 서비스를 제공한다.
- ② 주로 텍스트(text) 위주의 문서 서비스만을 제공한다.
- ③ 브라우저(browser)를 이용하여 FTP, Gopher 등의 다른 인터넷 서비스들도 제공한다.
- ④ URL을 이용하여 데이터를 하나의 문서 형태로 통합하여 제공한다.

14. 다음 중 한글 Windows XP에서 임의의 폴더 안에 있는 모든 파일과 폴더를 선택하기 위한 바로 가기 키로 옳은 것은?

- ① <Alt> + <V>
- ② <Shift> + <Z>
- ③ <Ctrl> + <A>
- ④ <Ctrl> + <Alt> + <Delete>

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 [시작] 단추의 바로 가기 메뉴에서 포함되는 선택 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 열기
- ② 탐색
- ③ 실행
- ④ 검색

16. 다음 중 컴퓨터의 처리속도 단위를 빠른 순서부터 나열한 것으로 옳은 것은?

- ① ms-μs-ns-ps
- ② ps-ns-μs-ms
- ③ μs-ps-ms-ns
- ④ ns-ms-ps-μs

17. 다음 중 한글 Windows XP에서 시작메뉴를 표시하기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① <윈도 로고> 키를 누른다.
- ② <Ctrl> + <Esc> 키를 누른다.
- ③ [시작] 단추를 마우스로 클릭한다.
- ④ [시작] 단추의 바로가기 메뉴에서 [시작]을 선택한다.

18. 다음 중 한글 Windows XP를 종료하기 위한 [시스템 종료]창에서 선택할 수 있는 메뉴로 옳지 않은 것은?

- ① 대기 모드
- ② 끄기
- ③ 로그오프
- ④ 다시 시작

19. 다음 중 데이터 코드와 관련하여 패리티 비트(Parity bit)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 에러 검출용으로 사용된다.
- ② ASCII 코드에 1비트 추가되어 사용되기도 한다.
- ③ 홀수 방식과 짝수 방식이 있다.
- ④ 여러 비트에서 발생한 에러를 정정할 수 있다.

20. 다음 중 운영체제에서 관리하는 가상 메모리가 위치하는 장치로 옳은 것은?

- ① 주기억 장치
- ② 하드디스크 장치
- ③ 캐시 기억장치
- ④ 레지스터 장치

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 메모와 워드삽입에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 입력된 메모는 마우스 포인터가 해당 셀에 위치할 때만 메모 내용이 표시된다.
- ② 메모가 입력된 셀에는 빨간 메모 표시가 나타난다.
- ③ 워드는 셀에 대한 주석을 설정하는 것으로 문자열 데이터가 입력되어 있는 셀에만 표시할 수 있다.
- ④ 워드를 표시할 경우 워드가 표시 되는 만큼 행의 높이가 자동으로 조절된다.

22. 작업지의 내용이 많아 셀 포인터를 아래나 오른쪽으로 이동시키면 행레이블이나 열레이블이 보이지 않아 불편을 겪게 된다. 행레이블이나 열레이블은 고정시키고 작업지의 내용만 이동하게 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [보기]-[확대/축소]에서 배율조정
- ② [창]-[틀 고정]을 활용
- ③ [창]-[배열]에서 문서 배열
- ④ [도구]-[옵션]에서 화면 표시 탭의 설정을 활용

23. 다음 중 엑셀의 주소 참조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수식에 셀 주소를 입력할 때 단순히 셀의 주소만 입력하면 상대 참조로 사용된다.
- ② 셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사해도 참조하고 있는 셀의 주소가 항상 고정되는 형태의 셀 참조를 절대 참조라고 한다.
- ③ 셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사했을 때 참조하고 있는 셀의 주소가 복사된 거리만큼 자동으로 변경되는 형태의 셀 참조를 상대 참조라고 한다.
- ④ \$A1과 같이 입력되었을 경우 다른 셀로 복사했을 때 행 주소는 변하지 않고 열 주소만 변경된다.

24. 다음 중 함수식에 대한 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =RIGHT("상공대학", 2) : 대학
- ② =MID("상공대학", 3, 2) : 대학
- ③ =ROUNDUP(21.374, 2) : 21.37
- ④ =ROUNDDOWN(21.374, 2) : 21.37

25. 다음 중 인쇄 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 ?

- ① [인쇄 미리 보기]-[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 인쇄할 수 있다.
- ③ 모든 페이지의 상단이나 하단에 동일한 내용을 인쇄하려면 [페이지 설정] 대화상자의 [머리글/바닥글] 탭을 이용하여 인쇄할 내용을 편집할 수 있다.
- ④ 인쇄 시 페이지 번호는 [페이지 설정]-[페이지]에서 [시작 페이지]를 이용하여 '1'이 아닌 다른 번호로 시작할 수 있다.

26. 다음과 같이 [A7]셀에 "=COUNT(A1:A6)" 수식을 입력했을 때

	A
1	학번
2	20051011
3	
4	TRUE
5	2006-01-03
6	95
7	=COUNT(A1:A6)

결과로 옳은 것은?

- ① 3
- ② 2
- ③ 4
- ④ 5

27. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트는 크게 2차원 차트와 3차원 차트로 구분할 수 있다.
- ② 차트만 별도로 표시할 수 있는 차트 시트를 만들 수 있다.
- ③ 워크시트의 내용이 변해도 차트의 내용은 변하지 않는다.
- ④ 워크시트의 데이터를 막대, 선, 도형 등을 사용하여 시각적으로 표현한 것이다.

28. 다음 중 엑셀의 표준 도구 모음에 관한 설명으로 옳은 것은?



- ① (ㄱ)새로 만들기 (ㄴ)열기 (ㄷ)인쇄 미리 보기 (ㄹ)맞춤법 검사
- ② (ㄱ)새 시트 추가 (ㄴ)열기 (ㄷ)인쇄 미리 보기 (ㄹ)맞춤법 검사
- ③ (ㄱ)새로 만들기 (ㄴ)열기 (ㄷ)인쇄 미리 보기 (ㄹ)실행 취소
- ④ (ㄱ)새 시트 추가 (ㄴ)열기 (ㄷ)인쇄 미리 보기 (ㄹ)실행 취소

29. 다음 중 각 항목의 값을 전체에 대한 백분율로 전환하여 차트를 그려주며 각 항목의 구성 비율이나 기여도를 살펴보고자 할 때 사용하는 차트로 가장 적당한 것은 어느것인가?

- ① 세로 막대형 차트
- ② 영역형 차트
- ③ 원형 차트
- ④ 방사형 차트

30. 다음 중 차트 마법사의 1단계에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 차트를 작성할 데이터 범위를 설정한다.
- ② 차트의 종류를 선택한다.
- ③ 눈금선의 표시 여부를 선택한다.
- ④ 차트 제목, X축 제목, Y축 제목을 입력한다.



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)

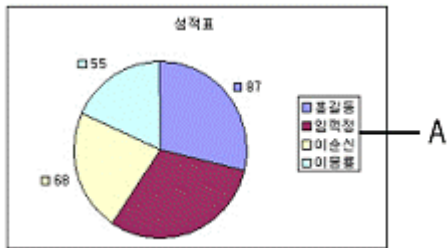


전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

31. 다음 중 선택한 열의 열 너비가 가장 긴 길이의 자료에 맞도록 자동 조정하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 한 번 클릭한다.
- ② 선택한 열의 열 머리글 우측을 마우스 왼쪽 버튼으로 더블 클릭한다.
- ③ 선택한 열을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 팝업 메뉴에서 선택한다.
- ④ 열의 너비를 자동 조정할 수 없다.

32. 다음 차트에서 A 부분을 무엇이라 하는가?



- ① 데이터 레이블
- ② 데이터 요소
- ③ 데이터 테이بل
- ④ 범례

33. 다음과 같이 워크시트의 내용을 한 화면에 여러 개의 창으로 표시하기 위한 메뉴로 옳은 것은?

	A	B	C	D	A	B	C	D
1		급여 현황				급여 현황		
2	이름	직위	기본급	근속기간	이름	직위	기본급	근속기간
3	정현나	대리	150000		정현나	대리	150000	4
4	홍여나	과장	230000		홍여나	과장	230000	8
5	이슬비	부장	260000		이슬비	부장	260000	13
6	이나라	과장	220000		이나라	과장	220000	10
7	강미선	부장	270000		강미선	부장	270000	19
8	조미영	과장	230000		조미영	과장	230000	14
9	이슬비	부장	260000		이슬비	부장	260000	13
10	이나라	과장	220000		이나라	과장	220000	10
11	강미선	부장	270000		강미선	부장	270000	19
12	조미영	과장	230000		조미영	과장	230000	14
13	이은주	대리	180000		이은주	대리	180000	7
14	강은진	대리	190000		강은진	대리	190000	9
15	김은수	부장	290000		김은수	부장	290000	18

- ① [창]-[틀 고정]
- ② [보기]-[페이지나누기]
- ③ [창]-[나누기]
- ④ [보기]-[창 분할]

34. 다음 중 셀에 입력된 날짜 데이터 "2010-01-30"에서 월(달)만을 추출하기 위해 사용하는 함수로 옳은 것은?

- ① YEAR()
- ② MONTH()
- ③ HOUR()
- ④ TODAY()

35. 다음 중 [찾기 및 바꾸기] 대화상자에 없는 항목은 무엇인가?

- ① 전자/반자 구분
- ② 찾는 위치
- ③ 한/영자 구분
- ④ 대/소문자 구분

36. [그림 1]의 [A1] 셀에 입력된 내용이 편집 후 [그림 2]와 같이 수정되었다. 이때 적용된 셀 서식으로 옳은 것은?

[그림 1]

	A	B
1	컴퓨터 활용 능력시험	
2		
3		

[그림 2]

	A	B
1	컴퓨터 활용 능력시험	
2		

- ① 가로 가운데 맞춤
- ② 셀에 맞춤
- ③ 셀 병합
- ④ 양쪽 맞춤

37. 워크시트 서식 작업 중 숫자가 입력되어 있던 셀에 '#####' 표시가 나타났다면, 그 이유로 옳은 것은?

- ① 메모가 있는 셀이다.
- ② 암호가 있어야 보이는 셀이다.
- ③ 셀에 숫자가 아닌 문자 데이터가 삽입되었다.
- ④ 내용에 비해 셀의 너비가 좁다.

38. 다음 중 숫자 데이터의 입력 형태에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자를 (3)과 같이 괄호로 둘러싸면 음수로 인식한다.
- ② 숫자 앞에 - 기호를 입력하면 음수로 인식한다.
- ③ 분수 1/2를 입력하기 위해서는 날짜 서식과 구분하기 위해 0 1/2로 입력한다.
- ④ 숫자의 중간에 공백을 입력하면 0으로 채워진 숫자로 표시된다.

39. 다음 중 자동 서식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 미리 만들어 놓은 표 유형의 서식 모음으로 사용자가 원하는 유형을 선택하여 편리하게 적용할 수 있다.
- ② 조건을 만족하는 셀에만 셀 자동 서식을 적용하는 기능이다.
- ③ 자동 서식을 적용한 서식에서는 글꼴의 크기를 변경할 수 없다.
- ④ 자동 서식을 설정하려면 [서식]-[스타일]-[자동 서식]에서 설정한다.

40. [D3] 셀에 '=SUM(\$B\$3:C3)' 수식을 입력하고 [자동 채우기]를 이용하여 [D4] 셀로 이동하였다. 다음 중 [D4] 셀에 표시되는 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	사번	년수		누계
2		근무	경력	
3	20309	5	3	8
4	20210	6	2	
5	20112	7	1	

- ① 16
- ② 18
- ③ 24
- ④ 8