

2009년07월26일년 컴퓨터활용능력 3급(폐지) 필기시험 기출문제 답안

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

- ① 같은 폴더 내에는 이름이 같은 파일을 여러 개 만들 수 있다.
 ② 폴더 내에 여러 개의 하위 폴더를 만들 수 있다.
 ③ 파일의 복사와 이동, 삭제가 가능하다.
 ④ 네트워크를 통해 다른 컴퓨터와 파일을 공유할 수 있다.

2. 다음 중 인터넷에서 웹 브라우저의 하이퍼링크를 사용하여 텍스트, 그림, 소리, 동영상 등의 멀티미디어 자료를 검색하기 위한 서비스로 옳은 것은?

- ① FTP
 ② SMTP
 ③ WWW
 ④ TELNET

3. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성]-[작업 표시줄] 창에서 할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① 작업 표시줄 잠금
 ② 작업 표시줄 자동 숨기기
 ③ 사용하지 않은 아이콘 숨기기
 ④ 날짜 표시

4. 다음 중 한글 Windows XP에서 실행 중인 여러 프로그램의 열려진 창을 전환하는 바로 가기 키로 옳은 것은?

- ① <Alt>+<F4>
 ② <Alt>+<Tab>
 ③ <Ctrl>+<F4>
 ④ <Ctrl>+<Tab>

5. 다음 중 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록 정보] 창에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 모니터의 크기
 ② 바탕화면의 배경 그림
 ③ 화면 배색의 색 구성표
 ④ 화면 해상도

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 [시스템 종료] 대화상자에 표시되는 메뉴로 옳지 않은 것은?

- ① 끄기
 ② 대기 모드
 ③ 사용자 전환
 ④ 다시 시작

7. 다음 중 여러 개의 CPU를 사용하여 프로그램을 동시에 처리함으로써 처리 속도를 높인 컴퓨터로 옳은 것은?

- ① 팜톱 컴퓨터
 ② 랩톱 컴퓨터
 ③ 범용 컴퓨터
 ④ 병렬처리 컴퓨터

8. 다음 중 데이터 송/수신 방식에서 일반 전화기가 사용하는 통신 방식으로 옳은 것은?

- ① 단 방향 방식
 ② 반 이중 방식
 ③ 전 이중 방식
 ④ 병렬 방식

9. 다음 중 한글 Windows XP가 부팅된 이후에 자동으로 실행될 프로그램이 위치해야 하는 폴더로 옳은 것은?

- ① [시작프로그램]
 ② [보조프로그램]
 ③ [Windows]
 ④ [Program Files]

10. 다음 중 컴퓨터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 입력 기능 : 외부의 자료를 컴퓨터 내부로 전달하는 기능이다.
 ② 연산 기능 : 4칙 연산 등을 수행하는 기능이다.
 ③ 기억 기능 : 입력된 자료, 처리 중인 자료, 처리된 결과 자료를 기억하는 기능이다.
 ④ 제어 기능 : 논리연산을 중심으로 컴퓨터 하드웨어를 조정하고 제어하는 기능이다.

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

11. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용할 수 있는 USB 장치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 마우스, 키보드 등 주변장치 연결이 가능하다.
- ② 속도가 빠른 병렬 포트이다.
- ③ 전원이 켜진 상태에서도 장치를 연결할 수 있다.
- ④ 플러그 앤 플레이 설치를 지원하는 외부 버스이다.

12. 다음 중 디지털 컴퓨터에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 연속적인 물리량으로 데이터를 나타낸다.
- ② 사칙 연산과 논리 연산을 한다.
- ③ 논리 회로가 필요하다.
- ④ 기억 기능이 있다.

13. 다음 중 전원 공급이 차단되어도 저장 데이터는 그대로 보관되는 반도체 메모리로 디지털 카메라, MP3 플레이어, 개인용 정보단말기, 휴대 전화 등에 널리 사용되는 메모리는?

- ① 캐시 메모리
- ② 가상 메모리
- ③ 플래시 메모리
- ④ 다이내믹 메모리

14. 다음 중 한글 Windows XP에서 문서의 내용 일부분을 이동하거나 복사하려고 할 때 사용하는 임시기억장소로 옳은 것은?

- ① 스푼
- ② 휴지통
- ③ 클립보드
- ④ 디스크

15. 다음 중 디지털 데이터를 아날로그 신호로 변환하는 변조과정과 아날로그 신호를 디지털 데이터로 변환하는 복조과정을 수행하는 신호변환 장치로 옳은 것은?

- ① 코덱(CODEC)
- ② DSU(Distal Service Unit)
- ③ Telephone
- ④ 모뎀(MODEM)

16. 데이터 침해 형태 중에서 송신 데이터가 수신지까지 전달되는 도중에 몰래 보거나 도청하여 정보를 유출하는 행위를 무엇이라 하는가?

- ① 가로막기(Interruption)
- ② 수정(Modification)
- ③ 가로채기(Interception)
- ④ 위조(Fabrication)

17. 다음의 보기 예와 같이 인터넷 웹 브라우저에 표시된 URL을 통하여 유추할 수 있는 정보의 유형으로 옳지 않은 것은?

보기 `http://www.kor.ac.kr`

- ① 프로토콜 이름
- ② 통신망의 종류
- ③ 도메인 이름
- ④ 소속기관의 종류

18. 다음 중 중앙처리장치의 구성요소에서 기억공간의 역할을 담당하는 것으로 옳은 것은?

- ① 하드디스크
- ② 스푼 큐(Spool Queue)
- ③ 레지스터(Register)
- ④ 해독기(Decoder)

19. 다음 중 한글 Windows XP에서 [작업 표시줄]에 포함할 수 있는 구성요소로 옳지 않은 것은?

- ① 휴지통
- ② 알림 영역
- ③ 시작 단추
- ④ 빠른 실행 도구모음

20. 다음 중 한글 Windows XP의 [보조프로그램]-[그림판]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 그림을 만들거나, 스캔한 사진을 보고 편집할 수 있다.
- ② 그림판으로 만든 파일의 기본적인 저장 형식은 비트 맵 방식이다.
- ③ 레이어 기능을 이용하여 그림 편집을 할 수 있다.
- ④ 그림을 저장할 때 BMP나 GIF 또는 JPEG 형식으로 저장할 수 있다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 [셀 서식]-[맞춤]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '텍스트 줄 바꿈'은 셀의 내용이 한 줄로 모두 표시되지 않는 경우 여러 줄로 나누어 표시한다.
- ② 가로 '텍스트 맞춤'에서는 '선택 영역의 가운데로'를 지정할 수 있다.
- ③ '셀에 맞춤'은 '텍스트 줄 바꿈'을 선택하면 선택할 수 없다.
- ④ '셀 병합'은 병합을 잘못된 경우 설정을 해제하면 병합된 셀의 내용이 병합되기 전의 상태로 돌아간다.

22. 다음 중 '선택하여 붙여넣기'에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 셀 전체를 붙여넣기 하지 않고 메모, 수식, 값 등 셀에서 필요한 특정 내용만을 붙여넣기 할 때 사용하는 기능이다.
- ② 잘라 내기한 경우에도 선택하여 붙여넣기를 사용할 수 있다.
- ③ 복사한 부분에 빈 셀이 있을 때는 선택하여 붙여넣기 할 수 없다.
- ④ 행/열에 위치를 바꾸어 선택하여 붙여 넣기를 할 수 없다.

23. 다음 중 1/2과 같이 분수를 표시하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 '01/2'를 입력한다.
- ② 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한 뒤 1/2이라 입력한다.
- ③ 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한 뒤 =1/2이라 입력한다.
- ④ =1/2이라 입력한 뒤 셀 서식의 [분수]에서 [한 자릿수 분모]를 지정한다.

24. 다음 중 셀에 입력된 날짜 '2009-07-26'에서 연도만 추출하기 위해 사용하는 함수로 옳은 것은?

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

25. [A1] 셀에 '1558.45'가 입력되어 있다. 다음 수식을 실행하여 [A2] 셀에 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

=ROUND(A1, -2)

- ① 1558
- ② 1600
- ③ 1500
- ④ 1559

26. A1셀에 사용자 지정 서식이 '#,000,'로 설정되어 있을 때, [A1] 셀에 '26000'을 입력했을 때 셀에 표시되는 값은?

- ① 26,000
- ② 26
- ③ 026
- ④ 026,000

27. 아래 워크시트의 [A2] 셀과 같은 머리글을 만들기 위한 작업순서로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1				
2	월별	1월	2월	3월
3	품목			
4	모니터			
5	하드디스크			
6	랜카드			
7	CPU			

- ㉠ 셀 [A2]를 선택
- ㉡ 셀 [A2]에서 마우스 오른쪽 버튼 클릭→[셀 서식]→[테두리]→오른쪽대각선 선택→[확인] 클릭
- ㉢ '품목' 입력
- ㉣ <ALT>+<ENTER> 키 누름
- ㉤ 스페이스 바를 6번 누른 후 '월별' 입력

- ① (㉠)→(㉡)→(㉢)→(㉣)→(㉤)
- ② (㉠)→(㉣)→(㉡)→(㉢)→(㉤)
- ③ (㉠)→(㉤)→(㉣)→(㉢)→(㉡)
- ④ (㉤)→(㉠)→(㉡)→(㉢)→(㉣)

28. 아래 그림에서 [4행]의 높이가 다른 행과 다르다. 다음 중 [4행]의 높이를 다른 행과 똑같이 만드는 방법으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	매출표			
2				
3	코드	단가	수량	금액(₩)
4	A001	150	30	4,500
5	B014	120	50	6,000
6	C054	550	15	8,250
7	D601	750	45	33,750
8	E104	900	33	29,700

- ① [4행]의 행 머리글을 클릭하고 [서식]-[행]-[자동 맞춤]을 선택한다.
- ② [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[행]-[숨기기]를 선택한다.
- ③ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[열]-[선택한 열에 맞게]를 선택한다.
- ④ [4행]의 한 셀을 클릭하고 [서식]-[셀]-[자동]을 선택한다.

29. 다음 중 [창]-[숨기기]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 통합 문서 창을 숨기려면 [창]-[숨기기]를 클릭하면 된다.
- ② 창을 숨기기 위해서는 창이 바둑판식으로 정렬되어 있어야만 한다.
- ③ 숨겨진 창을 다시 표시할 때는 [창]-[숨기기 취소]를 클릭한 후 다시 나타낼 통합 문서를 선택하고 [확인]을 클릭한다.
- ④ 통합 문서 창이 숨겨진 상태로 엑셀을 종료해도 다음에 파일을 열었을 때 숨겨진 창에 대해 [창]-[숨기기 취소]를 할 수 있다.

30. [F2]셀에 RANK 함수를 이용하여 평균에 대한 순위를 그림과 같이 구하고 [F5] 셀까지 채우기 핸들을 이용하여 채우려고 한다. 다음 중 [F2]셀에 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	이름	VB	C++	엑셀	평균	순위
2	김명진	78	81	83	81	3
3	원미현	89	88	87	88	2
4	정주은	67	69	68	68	4
5	강현진	97	92	96	95	1

- ① =RANK(E2,E2:E5,1)
- ② =RANK(E2,E2:E5,0)
- ③ =RANK(E2,\$E\$2:\$E\$5,0)
- ④ =RANK(E2,\$E\$2:\$E\$5,1)

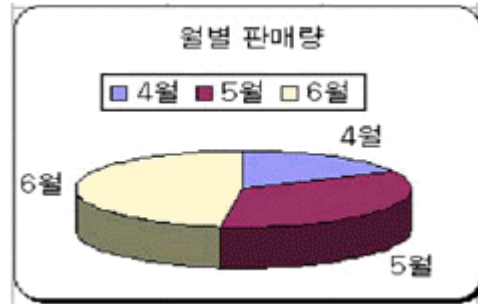
31. 다음 중 [페이지 설정]-[머리글/바닥글]-[바닥글 편집]에서 자동으로 입력할 수 있는 항목이 아닌 것은?

- ① 페이지 번호
- ② 날짜
- ③ 전체 페이지 수
- ④ 용지 크기

32. 다음 중 차트에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다른 데이터로 범위를 지정하여 차트를 변경할 수 있다.
- ② 차트를 사용자가 원하는 위치로 이동할 수 있다.
- ③ 차트를 만든 후에 다른 종류의 차트로 변경할 수 있다.
- ④ 차트에서 선택된 계열의 데이터 요소 서식에서 값을 직접 입력하여 원본 데이터의 값을 변경할 수 있다.

33. 다음 차트에서 설정되지 않은 항목으로 옳은 것은?



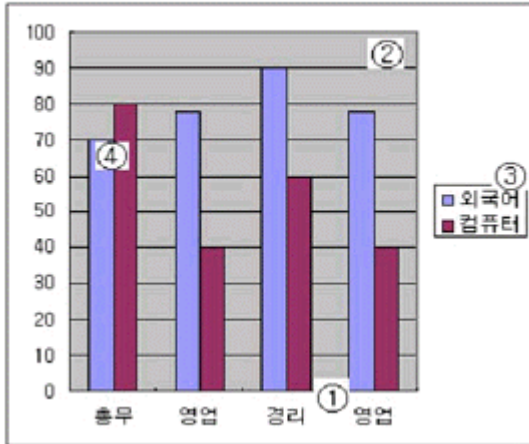
- ① 범례
- ② 차트 제목
- ③ 값 표시
- ④ 레이블 표시

34. 다음 중 날짜/시간 데이터의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜 데이터는 하이픈(-)이나 슬래시(/)로 구분한다.
- ② 날짜 데이터는 엑셀 내부에서 숫자로 처리되며, 이때 정수로만 날짜와 시간이 저장된다.
- ③ 시간 데이터는 콜론(:)을 이용하여 시, 분, 초를 구분한다.
- ④ <Ctrl>+<Shift>+<,>를 누르면 현재 시간이 입력된다.

35. 다음 중 차트의 구성요소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 항목축 ② 차트 영역 ③ 범례 ④ 데이터계열



- ① 항목 축 : 데이터 항목을 나타내고 일반적으로 X축이라고 한다.
- ② 차트 영역 : 선이나 면 등으로 구성된 영역(X축과 Y축)으로 회색 영역을 말한다.
- ③ 범례 : 데이터 계열의 항목별 이름을 나타내는 것으로 무늬 및 색으로 계열을 구분한다.
- ④ 데이터 계열 : 데이터 크기를 나타내는 막대나 선 등으로 각 계열마다 다른 색이나 무늬를 가진다.

36. 다음 중 추세선을 사용할 수 없는 차트는 어느 것인가?

- ① 가로막대형
- ② 꺾은 선형
- ③ 3차원
- ④ 거품형

37. 다음 중 저장 옵션에서 암호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 열기, 쓰기, 암호 모두 영문 대/소문자를 구별한다.
- ② 쓰기 암호를 지정하면 파일 내용을 변경한 후 암호를 모르면 저장할 수 없다.
- ③ '백업 파일 항상 만들기'를 체크하면 이전 파일 내용을 백업 파일로 함께 지정하도록 한다.
- ④ '읽기 전용 권장' 항목은 문서를 읽기 전용으로 열 것인지 물어볼 때 사용한다.

38. 아래의 시트와 같이 주당 수업 시간별로 가중치를 계산하려고 한다. 다음 중 [B3] 셀에 수식을 입력한 후 [E3] 셀 까지 채우기 핸들을 이용하려고 한다. 다음 중 [B3] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	과목	국어	국사	수학	합계
2	수업시간	5	6	4	15
3	가중치(%)	33.3	40.0	26.7	100

- ① $= (B2/E2) * 100$
- ② $= (B2/ \$E\$2) * 100$
- ③ $= (\$B\$2/E2) * 100$
- ④ $= (\$B\$2/ \$E\$2) * 100$

39. 다음 중 수식의 결과 값으로 틀린 것은?

- ① 수식 : $= \text{ROUND}(3.14159, 3)$, 결과 : 3.142
- ② 수식 : $= \text{ROUND}(3.14159, 0)$, 결과 : 3
- ③ 수식 : $= \text{ROUNDDOWN}(3.14159, 3)$, 결과 : 3.141
- ④ 수식 : $= \text{ROUNDDOWN}(-3.14159, 1)$, 결과 : -3.2

40. 워크시트에 입력된 데이터양이 너무 많아 워크시트를 왼쪽, 오른쪽, 위, 아래로 이동시킬 경우, 행이나 열 제목 표시줄도 같이 움직여서 데이터 항목을 구분하기 힘들게 된다. 이와 같이 문제를 해결할 수 있는 설정으로 가장 적당한 것은?

- ① 창 고정
- ② 틀 정렬
- ③ 창 정렬
- ④ 틀 고정