



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 2025년 컴퓨터활용능력 2급 상시 05



저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나
른 매체에 옮겨 실을 수 없으며, 상업적 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 다음 문제를 읽고 알맞은 것을 골라 답안카드의
답란(①, ②, ③, ④)에 표기하시오.

제1과목 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows 10에서 기본 프린터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [설정] → [장치] → [프린터 및 스캐너]에서 기본 프린터로 지정할 프린터를 선택하고 <관리>를 클릭한 다음 <기본값으로 설정>을 클릭한다.
- ② 현재 기본 프린터를 해제하려면 다른 프린터를 기본 프린터로 설정하면 된다.
- ③ 인쇄 시 특정 프린터를 지정하지 않으면 자동으로 기본 프린터로 인쇄 작업이 전달된다.
- ④ 기본 프린터는 하나 이상 지정이 가능하다.

2. 다음 중 한글 Windows 10의 [디스크 정리]에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디스크에 분산되어 있는 저장 파일들을 연속된 공간에 저장하여 디스크 접근 속도를 향상시킨다.
- ② 디스크의 원본 데이터에 대한 손실에 대비하여 외부 저장장치에 데이터를 저장한다.
- ③ 디스크의 전체 크기와 사용 가능한 공간이 늘어난다.
- ④ 불필요한 파일들을 삭제하여 디스크의 여유 공간을 확보한다.

3. 다음 중 인터넷을 통한 전자우편에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 메일 계정이 있는 사용자 간 편지를 주고받을 수 있는 서비스를 말한다.
- ② MIME은 멀티미디어 등의 다양한 형식의 전자우편을 주고받기 위한 인터넷 메일 규약이다.
- ③ 메일을 주고받을 때는 송신자와 수신자의 컴퓨터가 동시에 켜져 있는 상태로 인터넷에 연결되어 있어야만 가능하다.
- ④ 편지를 보낼 때는 컴퓨터에서 SMTP를 이용하여 메일을 상대방에게 전송한다.

4. 다음의 장치 중에서 자료가 전송될 최적의 길을 찾아주는 역할을 하며, 네트워크 내의 정보가 다른 네트워크에서도 충분히 읽히도록 해주는 장치는?

- ① 반복기(Repeater) ② 허브(Hub)
- ③ 라우터(Router) ④ LAN 카드

5. 프로그램에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램을 작성하기 위해 사용하는 언어를 기계어(Machine Language)라고 한다.
- ② 컴퓨터가 인식하는 명령어를 논리적으로 순서에 맞게 나열하여 모아놓은 것을 프로그램이라 한다.

- ③ 컴퓨터 명령어를 이용하여 프로그램을 작성하는 작업을 프로그래밍(Programming)이라 한다.
- ④ 프로그램을 작성하는 사람을 프로그래머(Programmer)라 한다.

6. 다음 중 운영체제의 운용 방식으로 옳지 않은 것은?

- ① 일괄 처리는 컴퓨터에 입력하는 데이터를 일정량 모았다가 한꺼번에 처리하는 시스템으로, 오프라인으로만 사용한다.
- ② 시분할 시스템은 한 대의 시스템을 여러 사용자가 동시에 사용하는 시스템이다.
- ③ 실시간 처리 시스템은 처리할 데이터가 생겨날 때마다 바로 처리하는 시스템이다.
- ④ 분산 처리 시스템은 지역적으로 분산된 여러 대의 컴퓨터를 연결하여 작업을 분담하여 처리하는 시스템이다.

7. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 일반 하드디스크에 비하여 속도가 빠르고 기계적 지연이나 에러의 확률 및 발열 소음이 적으며, 소형화, 경량화할 수 있는 하드디스크 대체 저장장치는?

- ① DVD ② HDD
- ③ SSD ④ ZIP

8. 다음 중 근거리 통신망(LAN)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비교적 전송 거리가 짧아 에러 발생률이 낮다.
- ② 반이중 방식의 통신을 한다.
- ③ 자원 공유를 목적으로 컴퓨터들을 상호 연결한다.
- ④ 프린터, 보조기억장치 등 주변장치들을 쉽게 공유할 수 있다.

9. 다음 중 아래에서 설명하는 그래픽 기법은?

컴퓨터 프로그램을 이용하여 3차원 애니메이션을 만드는 과정으로 사물 모형에 명암과 색상을 추가하여 사실감을 더해 주는 작업이다.

- ① 안티앨리어싱(Anti-Aliasing)
- ② 렌더링(Rendering)
- ③ 인터레이싱(Interlacing)
- ④ 메조틴트(Mezzotint)

10. 다음 중 컴퓨터를 이용한 가상 현실(Virtual Reality)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 고화질 영상을 제작하여 텔레비전에 나타내는 기술이다.
- ② 고도의 컴퓨터 그래픽 기술과 3차원 기법을 통하여 현실의 세계처럼 구현하는 기술이다.
- ③ 여러 영상을 통합하여 2차원 그래픽으로 표현하는 기술이다.
- ④ 복잡한 데이터를 단순화시켜 컴퓨터 화면에 나타내는 기술이다.

11. 다음 중 한글 Windows에서 임시 보관 장소로 사용되는 클립보드(Clipboard)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클립보드에 있는 정보를 별도의 파일로 저장할 수도 있다.
- ② 클립보드의 내용은 여러 번 사용이 가능하지만 가장 최근에 저장된 것 하나만 기억한다.

- ③ 클립보드를 사용하면 서로 다른 프로그램 간에 데이터를 쉽게 전달할 수 있다.
- ④ 클립보드에 저장된 데이터는 시스템을 다시 시작하여도 재사용이 가능하다.
12. TCP/IP 프로토콜은 OSI 7계층 중에서 어느 계층에 속하는가?
① 트랜스포트 계층/네트워크 계층
② 네트워크 계층/물리 계층
③ 물리 계층/트랜스포트 계층
④ 세션 계층/프레젠테이션 계층
13. 전원을 켰을 때 화면이 표시되지 않을 경우 확인해야 할 다음 사항 중 가장 거리가 먼 것은?
① 연결된 네트워크 연결장치에 장애가 있는지를 확인한다.
② 키보드의 키 중에 [CrapsLock]이나 [NumLock]을 누를 때 키보드에서 해당되는 표시등이 들어오는지 확인한다.
③ 모니터와 그래픽 카드가 올바르게 연결되어 있는지를 확인한다.
④ 모니터와 본체에 전원이 올바르게 공급되었는지를 확인한다.
14. 라디오 주파수 인식 기술로서 IC 칩과 무선으로 통해 식품, 동물, 사물 등 다양한 개체의 정보를 관리할 수 있는 차세대 인식 기술을 무엇이라 하는가?
① RFID
② 바코드
③ 유비쿼터스
④ DMB
15. 다음 중 [설정] → [마우스]에서 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?
① 왼손잡이와 오른손잡이의 마우스 단추 기능을 설정할 수 있다.
② 활성창/비활성창 구분 없이 마우스 포인터가 가리키는 창이 스크롤 되도록 설정할 수 있다.
③ 휠을 한 번 돌리면 여러 줄(10~50) 또는 한 화면이 스크롤 되도록 설정할 수 있다.
④ 마우스 커서의 속도를 설정할 수 있다.
16. 다음 중 컴퓨터 소프트웨어 배포와 관련하여 셰어웨어(Shareware)에 관한 설명으로 옳은 것은?
① 정상 대가를 지불하고 사용하는 소프트웨어이다.
② 특정 기능이나 사용 기간에 제한을 두고 무료로 배포하는 소프트웨어이다.
③ 개발자가 소스를 공개한 소프트웨어이다.
④ 배포 이전의 테스트 버전의 소프트웨어이다.
17. 다음 중 한글 Windows 10의 작업 표시줄 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 자주 사용하는 앱을 작업 표시줄에 표시할 수 있다.
② 데스크톱 모드에서 작업 표시줄 자동 숨기기를 설정할 수 있다.
③ 화면에서 작업 표시줄의 위치를 왼쪽, 위쪽, 오른쪽, 아래쪽 중에서 설정할 수 있다.
④ 작업 표시줄이 딱 차면 같은 앱은 그룹으로 묶어서 하나의 단추로 표시되도록 할 수 있다.
18. 다음 중 네트워크 주변을 지나다니는 패킷을 엿보면서 계정(ID)과 비밀번호를 알아내는 보안 위협 행위는?
① 스니핑(Sniffing)
② 스푸핑(Spoofing)
③ 백도어(Back Door)
④ 키로거(Key Logger)

19. 다음 중 플래시 메모리(Flash Memory)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 정보의 입출력이 자유롭고, 전송 속도가 빠르다.
 - ② 비휘발성 기억장치이다.
 - ③ 트랙 단위로 저장된다.
 - ④ 전력 소모가 적다.

20. 다음 중 컴퓨터에서 문자 데이터를 표현하는 방법으로 옳지 않은 것은?
- ① EBCDIC ② Unicode
③ ASCII ④ Hamming Code

제2과목 스프레드시트 일반

21. 다음 중 채우기 핸들을 이용하여 데이터를 입력하는 방법으로 옳지 않은 것은?
- ① 인접한 셀의 내용으로 현재 셀을 빠르게 입력하려면 위쪽 셀의 내용은 [Ctrl]+[D], 왼쪽 셀의 내용은 [Ctrl]+[R]을 누른다.
 - ② 숫자와 문자가 혼합된 문자열이 입력된 셀의 채우기 핸들을 아래쪽으로 끌면 문자는 복사되고 숫자는 1씩 증가한다.
 - ③ 숫자가 입력된 셀의 채우기 핸들을 [Ctrl]을 누른 채 아래쪽으로 끌면 똑같은 내용이 복사되어 입력된다.
 - ④ 날짜가 입력된 셀의 채우기 핸들을 아래쪽으로 끌면 기본적으로 1일 단위로 증가하여 자동 채우기가 된다.

22. 다음 수식의 결과가 나머지와 다른 것은?

- ① =LEFT(123.654, 6)
- ② =ROUND(123.654, 2)
- ③ =ROUNDUP(123.654, 2)
- ④ =ROUNDDOWN(123.654, 2)

23. 다음 중 [페이지 설정] 대화상자의 [시트] 탭에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [행/열 머리글]을 선택하면 틀 고정으로 지정된 영역의 왼쪽 열과 위쪽 행이 페이지마다 반복하여 인쇄된다.
- ② 모든 페이지에 반복 인쇄할 인쇄 제목을 지정할 수 있다.
- ③ 메모 인쇄 위치를 ‘시트 끝’으로 지정하면 가장 마지막 시트 끝에 모아서 인쇄된다.
- ④ 시트에 표시된 셀 눈금선의 인쇄 여부를 지정할 수 있다.

24. 다음 중 데이터 통합에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 통합은 위치를 기준으로 통합할 수도 있고, 영역의 이름을 정의하여 통합할 수도 있다.
- ② '원본 데이터에 연결' 기능은 통합할 데이터가 있는 워크시트와 통합 결과가 작성될 워크시트가 같은 통합 문서에 있는 경우에만 적용할 수 있다.
- ③ 다른 원본 영역의 레이블과 일치하지 않는 레이블이 있는 경우에 통합하면 별도의 행이나 열이 만들어진다.
- ④ 여러 시트에 있는 데이터나 다른 통합 문서에 입력되어 있는 데이터를 통합할 수 있다.

25. 입력된 값이 10,000 이상일 때 ○만○○○○원으로 표시하고자 한다. 올바르게 지정된 셀 서식 형식은?

표시 예 : 13546 → 1만3456원, 123 → 123원

- ① #“만”#“원”
- ② [≥ 10000]#“만”#“원”;#“원”
- ③ [< 10000]#“만”####“위”;#“위”

④ [≥ 10000]#"만"####"원";#"원"

26. 다음 중 원형 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트의 각 조각을 분리하거나, 첫째 조각의 각을 조정할 수 있다.
- ② 전체 항목의 합에 대한 각 항목의 비율을 표시할 수 있다.
- ③ 여러 개의 데이터 계열을 표현할 수 있다.
- ④ 항목의 값들이 항목 합계의 비율로 표시되므로 중요한 요소를 강조할 때 사용한다.

27. 다음 중 아래와 같이 설정된 [매크로 기록] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름은 Macro1이며, 변경하고자 할 경우 [매크로] 대화상자에서만 변경할 수 있다.
- ② 작성된 'Macro1' 매크로는 'Personal.xlsb'에 저장된다.
- ③ 설명은 일종의 주석으로 반드시 지정해 주지 않아도 된다.
- ④ 작성된 'Macro1' 매크로는 [Ctrl]+[a]를 눌러 실행할 수 있다.

28. 다음과 같이 고급 필터를 수행했을 때 추출되는 이름이 아닌 것은?

	A	B	C
1	이름	직급	근무년수
2	김소리	과장	15
3	박진정	대리	20
4	최향진	부장	25
5	유민정	대리	17
6	성인호	차장	15
7			
8	이름	직급	근무년수
9	김*		
10		대리	≤ 20
11			
12			

- ① 김소리
- ② 박진정
- ③ 유민정
- ④ 성인호

29. 다음 중 날짜 및 시간 데이터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜 데이터를 입력할 때 년도와 월만 입력하면 일자는 자동으로 해당 월의 1일로 입력된다.
- ② 셀에 '4/9'를 입력하고 [Enter]를 누르면 셀에는 '4월 09일'로 표시된다.
- ③ 날짜 및 시간 데이터의 텍스트 맞춤은 기본 왼쪽 맞춤으로 표시된다.
- ④ [Ctrl]+[:]을 누르면 시스템의 오늘 날짜, [Ctrl]+[Shift]+[:]을 누르면 현재 시간이 입력된다.

30. 다음 중 매크로를 실행하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [개발 도구] → [코드] 그룹의 [매크로]를 클릭한 후 매크로를 선택하여 실행한다.
- ② 셀의 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 클릭하여 셀에 매크로를 연결한 후 실행한다.
- ③ 매크로를 기록할 때 지정한 바로 가기 키를 눌러 실행한다.
- ④ 빠른 실행 도구 모음에 매크로를 선택하여 아이콘으로 추가한 후 아이콘을 클릭하여 실행한다.

31. 다음 중 정렬에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 최대 24개의 열을 기준으로 정렬할 수 있다.
- ② 글꼴 색을 기준으로 정렬할 수 있다.
- ③ 정렬 대상 범위에 병합된 셀이 포함되어 있어도 정렬할 수 있다.
- ④ 숨겨진 행은 정렬 결과에 포함되나 숨겨진 열은 정렬 결과에 포함되지 않는다.

32. 셀에 데이터를 입력하던 중 [Alt]+[Enter]를 누르면 어떻게 되는가?

- ① 다음 입력할 셀로 이동된다.
- ② 데이터가 삭제된다.
- ③ 같은 셀 내에서 줄 바꿈이 된다.
- ④ 아무 일도 일어나지 않는다.

33. 다음 중 [텍스트 나누기] 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한 셀에 입력되어 있는 데이터를 여러 셀로 분리시킬 수 있다.
- ② 텍스트 나누기 수행 시 데이터 형식의 변환 및 셀 서식 변경이 가능하다.
- ③ 열의 데이터 서식을 '일반'으로 지정하면 숫자 값은 숫자로, 날짜 값은 날짜로, 모든 나머지 값은 텍스트로 변환된다.
- ④ 탭, 세미콜론, 쉼표, 공백 등의 구분 기호가 기본으로 제공되며, 사용자가 원하는 한 가지만 선택할 수 있다.

34. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원본 데이터가 변경되면 피벗 테이블의 데이터도 자동으로 변경된다.
- ② 외부 데이터를 대상으로 피벗 테이블을 작성할 수 있다.
- ③ 피벗 테이블을 작성한 후에 사용자가 새로운 수식을 추가하여 표시할 수 있다.
- ④ 많은 양의 자료를 분석하여 다양한 형태로 요약하여 보여주는 기능이다.

35. 다음 중 항목 레이블이 월, 분기, 연도와 같이 일정한 간격의 값을 나타내는 경우에 적합한 차트로 일정 간격에 따라 데이터의 추세를 표시하는 데 유용한 것은?

- ① 분산형 차트
- ② 원형 차트
- ③ 꺾은선형 차트
- ④ 방사형 차트

36. 아래 워크시트는 수량과 상품코드별 단가를 이용하여 금액을 산출한 것이다. 다음 중 [D2] 셀에 사용된 수식으로 옳은 것은? (단, 금액 = 수량 × 단가)

	A	B	C	D
1	매장명	상품코드	수량	금액
2	강북	AA-10	15	45,000
3	강남	BB-20	25	125,000
4	강서	AA-10	30	90,000
5	강동	CC-30	35	245,000
6				
7		상품코드	단가	
8		AA-10	3000	
9		CC-30	7000	
10		BB-20	5000	

- ① =C2 * VLOOKUP(B2, \$B\$8:\$C\$10, 2)
- ② =C2 * VLOOKUP(\$B\$8:\$C\$10, 2, B2, FALSE)
- ③ =C2 * VLOOKUP(B2, \$B\$8:\$C\$10, 2, FALSE)
- ④ =C2 * VLOOKUP(\$B\$8:\$C\$10, 2, B2)

37. “2020년 매출 실적” 파일의 “상품 재고” 시트 [B2] 셀을 참조하려고 한다. 다음 중 옳은 것은?

- ① “2020년 매출 실적”상품 재고!B2
- ② “[2020년 매출 실적]상품 재고”!B2
- ③ [2020년 매출 실적]상품 재고/B2
- ④ “2020년 매출 실적!상품 재고”B2

38. 상품 가격이 2,500원짜리인 물건에 대하여 총 판매액이 1,500,000원이 되게 하기 위해서는 판매수량이 얼마나 되어야 하는지 알아보기 위해 사용되는 유용한 기능은?

- ① 피벗 테이블 ② 고급 필터
- ③ 목표값 찾기 ④ 시나리오

39. 다음 중 작업 시트의 인쇄와 관련해서 옳지 않은 것은?

- ① 행 머리글을 함께 인쇄할 수 있다.
- ② 페이지마다 인쇄 부수를 다르게 설정할 수 있다.
- ③ 인쇄 페이지마다 똑같은 열 또는 행을 인쇄할 수 있다.
- ④ 셀 구분선을 함께 인쇄할 수 있다.

40. 엑셀에서 사용하는 바로 가기 키와 동일한 키로 매크로의 바로 가기 키를 설정한 후 해당 바로 가기 키를 눌렀을 때의 상황으로 옳은 것은?

- ① 오류 메시지가 표시된 대화상자가 나타난다.
- ② 엑셀의 바로 가기 키가 동작한다.
- ③ 매크로의 바로 가기 키가 동작한다.
- ④ 아무런 동작도 수행되지 않는다.

시나공

정답

1. ④	2. ④	3. ③	4. ③	5. ①	6. ①	7. ③	8. ②	9. ②	10. ②
11. ④	12. ①	13. ①	14. ①	15. ③	16. ②	17. ①	18. ①	19. ③	20. ④
21. ③	22. ③	23. ①	24. ②	25. ④	26. ③	27. ①	28. ④	29. ③	30. ②
31. ②	32. ③	33. ④	34. ①	35. ③	36. ③	37. ②	38. ③	39. ②	40. ③

|

