



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공 시리즈

기출문제 & 정답 2025년 컴퓨터활용능력 2급 상시 06



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 컴퓨터에서 사용되는 바이트(Byte)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 1바이트는 8비트로 구성된다.
- ② 일반적으로 영문자나 숫자는 1Byte로 한 글자를 표현하고, 한글 및 한자는 2Byte로 한 글자를 표현한다.
- ③ 1바이트는 컴퓨터에서 각종 명령을 처리하는 기본 단위이다.
- ④ 1바이트로는 256가지의 정보를 표현할 수 있다.

2. 다음 중 한글 Windows 10의 '작업 관리자' 대화상자에서 수행할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터를 이용하는 사용자 계정의 추가와 삭제를 수행할 수 있다.
- ② 현재 실행 중인 앱을 강제로 종료시킬 수 있다.
- ③ 시스템의 CPU 사용 내용이나 할당된 메모리의 크기를 파악할 수 있다.
- ④ 현재 네트워크 상태를 보고 네트워크 처리량을 확인할 수 있다.

3. 다음 중 인터넷을 이용한 자체 검색 기능은 가지고 있지 않으나, 한 번의 검색어 입력으로 다른 검색 엔진에 검색을 의뢰해 그 결과만 보여주는 검색 엔진은?

- ① 하이브리드 검색 엔진 ② 메타 검색 엔진
- ③ 주제별 검색 엔진 ④ 키워드 검색 엔진

4. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [접근성]에서 설정할 수 없는 기능은?

- ① 다중 디스플레이를 설정하여 두 대의 모니터에 화면을 확장하여 표시할 수 있다.
- ② 돋보기를 사용하여 화면에서 원하는 영역을 확대하여 크게 표시할 수 있다.
- ③ 내레이터를 사용하여 화면의 모든 텍스트를 소리내어 읽어 주도록 설정할 수 있다.
- ④ 키보드가 없어도 입력 가능한 화상 키보드를 표시할 수 있다.

5. 다음 중 컴퓨터 바이러스에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 사용자가 인지하지 못한 사이 자가복제를 통해 다른 정상적인 프로그램을 감염시켜 해당 프로그램이나 다른 데이터 파일 등을 파괴한다.
- ② 보통 소프트웨어 형태로 감염되나 메일이나 첨부 파일은 감염의 확률이 매우 적다.
- ③ 인터넷의 공개 자료실에 있는 파일을 다운로드하여 설치할

때 감염될 수 있다.

- ④ 온라인 채팅이나 인스턴트 메신저 프로그램을 통해서 전파되기도 한다.

6. 다음 중 한글 Windows 10에서 '컴퓨터 이름'을 변경하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [제어판] - [장치 관리자]에서 '시스템 설정'을 더블클릭
- ② [제어판] - [사용자 계정]에서 '계정 관리'를 더블클릭
- ③ [제어판] - [시스템 및 보안] - [시스템]을 클릭
- ④ [제어판] - [시스템 및 보안] - [관리 도구]를 클릭

7. 다음 중 한글 Windows 10에서 하드디스크를 포맷하기 위한 [포맷] 창에서 설정 가능한 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 볼륨 레이블 입력 ② 파티션 제거
- ③ 파일 시스템 선택 ④ 빠른 포맷 선택

8. 한글 Windows 10의 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [휴지통 비우기]를 실행한 파일은 [휴지통]에서 다시 복구할 수 있다.
- ② [휴지통]에 있는 파일의 아이콘을 정렬하여 표시할 수 있다.
- ③ [휴지통]에 있는 파일을 바탕 화면 또는 다른 폴더에 끌어놓기를 하여 파일을 복구할 수 있다.
- ④ [휴지통]에 있는 파일을 더블클릭하면 '속성' 창이 표시된다.

9. 다음 중 라디오와 같이 한 쪽은 송신만, 다른 한 쪽은 수신만 가능한 정보 전송 방식은?

- ① 단방향 통신 ② 반이중 통신
- ③ 전이중 통신 ④ 양방향 통신

10. 다음 중 의류, 시계, 안경 등 사람이 몸에 착용하고 다닐 수 있는 컴퓨터를 의미하는 것은?

- ① 슈퍼 컴퓨터 ② 미니 컴퓨터
- ③ 웨어러블 컴퓨터 ④ 메인 프레임

11. 다음 중 사용자의 기본 설정을 사이트가 인식하도록 하거나, 사용자가 웹 사이트로 이동할 때마다 로그인해야 하는 번거로움을 생략할 수 있도록 사용자 환경을 향상시키는 것은?

- ① 쿠키(Cookie) ② 즐겨찾기(Favorites)
- ③ 히스토리(History) ④ 웹 서비스(Web Service)

12. 다음 중 전자우편과 관련하여 스팸(SPAM)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 바이러스를 유포시키는 행위이다.
- ② 수신인이 원하지 않는 메시지나 정보를 일방적으로 보내는 행위이다.
- ③ 다른 사용자의 개인 정보를 허락없이 가져가는 행위이다.
- ④ 고의로 컴퓨터 파일상의 데이터를 파괴시키는 행위이다.

13. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 레이저 프린터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 회전하는 드럼에 토너를 묻혀서 인쇄하는 방식이다.
- ② 인쇄 해상도가 높으며 복사기와 같은 원리를 사용한다.
- ③ 비충격식이라 비교적 인쇄 소음이 적고 인쇄 속도가 빠르다.
- ④ 인쇄 방식에는 드럼식, 체인식, 밴드식 등이 있다.

14. 다음 중 모든 사물을 네트워크로 연결하여 인간과 사물, 사물과 사물 간에 언제 어디서나 서로 소통할 수 있게 하는 새로운 정보 통신 환경을 의미하는 것은?

- ① 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing)
- ② RSS(Rich Site Summary)
- ③ IoT(Internet of Things)
- ④ 빅 데이터(Big Data)

15. 다음 중 하이퍼텍스트(Hypertext)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하이퍼텍스트는 텍스트가 링크로 연결되어 있는 문서이다.
- ② 동영상, 그래픽 등의 정보를 연결해 놓은 멀티미디어 형식이다.
- ③ 사용자가 하이퍼링크(Hyperlink)를 클릭함으로써 원하는 데이터를 찾을 수 있다.
- ④ 하이퍼텍스트는 사용자의 의도에 따라 문서를 읽는 순서가 결정되는 비선형 구조이다.

16. 다음 중 Windows에서 실행중인 프로그램 사이의 작업 전환을 위한 바로 가기 키는?

- ① [Alt]+ [Enter] ② [Alt]+ [F4]
- ③ [Alt]+ [Tab] ④ [Alt]+ [Delete]

17. 다음 중 비트맵 이미지를 확대하였을 때 이미지의 경계선이 매끄럽지 않고 계단 형태로 나타나는 현상을 의미하는 용어는?

- ① 디터링(dithering) ② 엘리어싱(aliasing)
- ③ 모델링(modeling) ④ 렌더링(rendering)

18. 다음 중 디지털 컴퓨터와 아날로그 컴퓨터의 차이점에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디지털 컴퓨터는 전류, 전압, 온도 등 다양한 입력 값을 처리하며, 아날로그 컴퓨터는 숫자 데이터만을 처리한다.
- ② 디지털 컴퓨터는 증폭 회로로 구성되며, 아날로그 컴퓨터는 논리 회로로 구성된다.
- ③ 아날로그 컴퓨터는 미분이나 적분 연산을 주로 하며, 디지털 컴퓨터는 산술이나 논리 연산을 주로 한다.
- ④ 아날로그 컴퓨터는 범용이며, 디지털 컴퓨터는 특수 목적용으로 많이 사용된다.

19. 다음은 인터럽트(Interrupt)에 대한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① CPU에게 어떠한 신호를 보내면 처리하고 있던 일을 잠시 보류하고, 신호를 파악하여 정해진 인터럽트 루틴에 따라 처리한다.
- ② 인터럽트에는 외부 인터럽트, 내부 인터럽트, 소프트웨어 인터럽트의 3가지 종류가 있다.
- ③ 일반적으로 소프트웨어 인터럽트를 트랩(Trap)이라고도 부른다.
- ④ 외부 인터럽트는 입·출력장치, 타이밍 장치, 전원 등의 외부적인 요인에 의해 발생한다.

20. 다음 중 인터넷을 수동으로 연결하기 위하여 지정해야 할 TCP/IP 구성 요소로 옳지 않은 것은?

- ① IP 주소 ② 서브넷 마스크
- ③ 어댑터 주소 ④ DNS 서버 주소

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

- ① 날짜 데이터를 입력할 때 연도와 월만 입력하면 일자는 자동으로 해당 월의 1일로 입력된다.
- ② 셀에 '4/9'을 입력하고 [Enter]를 누르면 셀에는 '04월 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.

22. '성적1' 필드와 '성적2' 필드의 값이 모두 90 이상이면 '진급여부' 필드에 "진급"을, 둘 중 하나만 90 이상이면 "대기", 나머지는 공백으로 표시하는 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	이름	성적1	성적2	진급여부
2	보라미	94	95	
3	미라미	80	97	
4	김은혜	85	82	
5	박한솔	90	83	

- ① =IF(COUNTIFS(B2:C2, ">=90")=1, "진급", IF(COUNTIFS(B2:C2, ">=90")=2, "대기", " "))
- ② =IF(COUNTIF(B2:C2, ">=90")=2, "진급", IF(COUNTIF(B2:C2, ">=90")=1, "대기", " "))
- ③ =IF(COUNTIFS(">=90", B2:C2)>=1, "진급", IF(COUNTIFS(">=90", B2:C2)=1, "대기", " "))
- ④ =IF(COUNTIF(B2:C2, ">=90")>=1, "진급", IF(COUNTIF(B2:C2, ">=90")=1, "대기", " "))

23. 다음 중 여러 워크시트를 선택하여 그룹으로 설정한 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 엑셀 창의 맨 위 제목 표시줄에 '그룹'이라고 표시된다.
- ② 그룹 상태에서 도형이나 차트 등의 그래픽 개체는 삽입되지 않는다.
- ③ 그룹 상태에서는 정렬 및 필터 기능을 수행할 수 없다.
- ④ 그룹으로 설정된 상태에서 하나의 시트를 선택하고 [이동/복사]를 수행하면 현재 선택된 시트만 [이동/복사]가 수행된다.

24. 다음 중 매크로 작성에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 엑셀에서 지정되어 있는 바로 가기 키를 지정하면 에러가 발생한다.
- ② 매크로 이름은 문자로 시작해야 하므로 숫자로만 구성된 매크로 이름은 만들 수 없다.
- ③ 매크로 바로 가기 키를 대문자로 지정하면 [Ctrl]이 자동으로 덧붙는다.
- ④ 기록된 매크로를 수정할 수 없으므로 수정하려면 제거 후 다시 만들어야 한다.

25. 다음 중 셀의 이동과 복사에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이동하고자 하는 셀 영역을 선택한 후 잘라내기 바로 가기 키인 [Ctrl]+ [X]를 누르면 선택 영역 주위에 점선이 표시된다.
- ② 클립보드에는 최대 24개 항목이 저장 가능하므로 여러 데이터를 클립보드에 복사해 두었다가 다른 곳에 한 번에 붙여넣을 수 있다.
- ③ 선택된 셀 영역을 이동할 위치로 드래그하는 동안에는 선택된 셀 영역의 테두리만 표시된다.
- ④ [Shift]를 누른 채 선택 영역의 테두리를 클릭하여 원하는 위

치로 드래그하면 선택 영역이 복사된다.

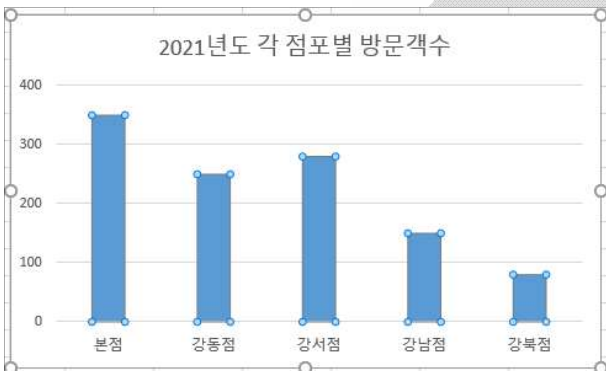
26. 다음 중 채우기 핸들에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 문자와 숫자가 혼합된 셀의 채우기 핸들을 [Ctrl]을 누른 채 드래그하면 동일한 내용으로 복사된다.
- ② 숫자가 입력된 첫 번째 셀과 두 번째 셀을 범위로 설정한 후 채우기 핸들을 드래그하면 두 번째 셀의 값이 복사된다.
- ③ 숫자가 입력된 셀에서 [Ctrl]을 누른 채 채우기 핸들을 오른쪽으로 드래그하면 숫자가 1씩 감소한다.
- ④ 사용자 지정 목록에 지정된 목록 데이터의 첫 번째 항목을 입력하고 [Ctrl]을 누른 채 채우기 핸들을 드래그하면 목록 데이터가 입력된다.

27. 다음 중 시나리오에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 시나리오에 변경 셀을 최대 32개까지 지정할 수 있다.
- ② 요약 보고서나 피벗 테이블 보고서로 시나리오 결과를 작성할 수 있다.
- ③ 시나리오 병합을 통하여 다른 통합 문서나 다른 워크시트에 저장된 시나리오를 가져올 수 있다.
- ④ 입력된 자료들을 그룹별로 분류하고, 해당 그룹별로 원하는 함수를 이용한 계산 결과를 볼 수 있다.

28. 아래 그림을 [데이터 계열 서식] 메뉴를 이용하여 수정하고자 할 때, 다음 중 설명이 옳지 않은 것은?



- ① [계열 겹치기]는 -100%에서 100%까지 조절할 수 있다.
- ② [간격 너비]는 0%에서 500%까지이다.
- ③ [요소마다 다른 색 사용]에 체크 표시를 하면 막대의 색깔이 각각 달라진다.
- ④ [간격 너비]의 숫자를 늘리면 각 막대의 너비가 커진다.

29. 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.

30. 다음 중 '페이지 설정' 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 프린터 목록에서 사용할 프린터를 선택할 수 있다.
- ② 셀 오류의 표시 여부를 지정할 수 있다.
- ③ 페이지의 가로·세로 가운데 맞춤으로 인쇄되도록 설정할 수 있다.
- ④ 셀 구분선이 인쇄되도록 설정할 수 있다.

31. 다음 중 페이지 나누기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 페이지 나누기는 워크시트를 인쇄할 수 있도록 페이지 단위로 나누는 구분선이다.
- ② [페이지 나누기 미리 보기] 상태에서 마우스로 페이지 나누기 구분선을 클릭하여 끌면 페이지를 나눌 위치를 조정할 수 있다.
- ③ 행 높이와 열 너비를 변경해도 자동 페이지 나누기 구분선의 위치는 변경되지 않는다.
- ④ [페이지 나누기 미리 보기] 상태에서 파선은 자동 페이지 나누기를 나타내고 실선은 사용자 지정 페이지 나누기를 나타낸다.

32. 다음 중 하나의 계열만 표시할 수 있는 차트는?

- ① 세로 막대형
- ② 원형
- ③ 방사형
- ④ 영역형

33. 다음 중 매크로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 문자로 지정해야 합니다.
- ② 서로 다른 매크로에 동일한 이름을 부여할 수 없다.
- ③ 현재 셀의 위치를 기준으로 매크로가 실행되도록 하려면 별도의 추가 설정없이 '매크로 기록'을 클릭한 후 매크로를 기록한다.
- ④ 매크로 기록 시 사용자의 마우스 동작은 물론 키보드 작업도 모두 기록된다.

34. 다음 중 원본 데이터에 사용자 지정 서식을 적용하였을 때의 표시 결과가 옳은 것은?

- ① 원본 데이터 : 6000000
사용자 지정 서식 : #,###,“백만원”
표시 데이터 : 6백만원
- ② 원본 데이터 : kim
사용자 지정 서식 : @“daehan.go.kr”
표시 데이터 : kim@daehan.go.kr
- ③ 원본 데이터 : 2021/03/29
사용자 지정 서식 : dddd, mmm dd yyyy
표시 데이터 : Monday, Mar 29 2021
- ④ 원본 데이터 : 16:08:15
사용자 지정 서식 : h:m:s AM/PM
표시 데이터 : 4:08:15 PM

35. 아래 워크시트에서 [B2:D6] 영역을 참조하여 [C8] 셀에 표시된 바코드에 대한 단가를 [C9] 셀에 표시하였다. 다음 중 [C9] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1		바코드	상품명	단가
2		351	CD	1,000
3		352	칫솔	1,500
4		353	치약	2,500
5		354	종이쪽	800
6		355	케이스	1,100
7				
8		바코드	352	
9		단가	1,500	

- ① =VLOOKUP(C8, \$B\$2:\$D\$6, 3, 0)
- ② =HLOOKUP(C8, \$B\$2:\$D\$6, 3, 0)
- ③ =VLOOKUP(\$B\$1:\$D\$6, C8, 3, 1)
- ④ =HLOOKUP(\$B\$1:\$D\$6, C8, 3, 1)

36. 다음 중 '셀 항목 자동 완성' 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자 또는 날짜만으로 구성된 내용에는 적용되지 않는다.
- ② [파일] → [옵션] → [고급] 탭의 '편집 옵션' 항목에서 '셀 내용을 자동 완성'이 설정되어 있어야 실행된다.

- ③ 나머지 글자가 자동으로 채워진 항목을 그대로 입력하려면 [Enter]를 입력한다.
- ④ 한글이나 영어로만 구성된 항목에 적용되는 기능이다.

37. 다음 중 입력한 수식에서 발생한 오류 메시지와 그 발생 원인으로 옳지 않은 것은?

- ① #VALUE! : 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때
- ② #DIV/0! : 특정 값(셀)을 0 또는 빈 셀로 나누었을 때
- ③ #NAME? : 함수 이름을 잘못 입력하거나 인식할 수 없는 텍스트를 수식에 사용했을 때
- ④ #REF! : 숫자 인수가 필요한 함수에 다른 인수를 지정했을 때

38. 다음 중 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표면형 차트는 두 개의 데이터 집합에서 최적의 조합을 찾을 때 사용한다.
- ② 방사형 차트는 분산형 차트의 한 종류로 데이터 계열 간의 항목 비교에 사용된다.
- ③ 분산형 차트는 데이터의 불규칙한 간격이나 묶음을 보여주는 것으로 주로 과학이나 공학용 데이터 분석에 사용된다.
- ④ 이중 축 차트는 특정 데이터 계열의 값이 다른 데이터 계열의 값과 현저하게 차이가 나거나 데이터의 단위가 다른 경우 주로 사용한다.

39. 다음 중 워크시트 작업 및 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시트 삭제 작업은 실행을 취소할 수 없다.
- ② 열 너비를 기본값으로 되돌리려면 열 머리글 경계선을 마우스로 더블클릭한다.
- ③ 그룹화된 시트에서 데이터 입력 및 편집 등의 작업을 실행하면 그룹 내 시트에 동일한 작업이 실행된다.
- ④ 연속된 시트의 선택은 [Shift]를 사용하면 편리하다.

40. 다음 중 자동 필터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동 필터에서 여러 필드에 조건을 지정하는 경우 각 조건들은 AND 조건으로 설정된다.
- ② 정렬 시 영문 대·소문자를 구분한다.
- ③ 자동 필터된 데이터만 선택하여 복사할 수 있다.
- ④ 필터링된 데이터 그대로 복사, 찾기, 편집, 인쇄 등의 작업을 수행할 수 있다.

정답

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

|

