



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 2025년 컴퓨터활용능력 2급 상시 02



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 네트워크 장비인 브리지(Bridge)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 서로 독립적으로 동작하면서 같은 프로토콜을 사용하는 두 LAN을 연결하는 네트워크 장치이다.
- ② 인터넷에 접속할 때 반드시 필요한 장비로, 가장 최적의 경로를 설정하여 전송하는 장치이다.
- ③ 주로 LAN에서 다른 네트워크에 데이터를 보내거나 다른 네트워크로부터 데이터를 받아들이는 출입구 역할을 하는 장치이다.
- ④ 네트워크를 구성할 때 한꺼번에 여러 대의 컴퓨터를 연결하는 장치이다.

2. 다음 중 한글 Windows 10의 [폴더 옵션]에서 설정할 수 있는 작업에 해당되지 않는 것은?

- ① 숨김 파일 및 폴더를 표시할 수 있다.
- ② 색인된 위치에서는 파일 이름 뿐만 아니라 내용도 검색하도록 설정할 수 있다.
- ③ 숨김 파일 및 폴더의 숨김 속성을 일괄 해제할 수 있다.
- ④ 파일이나 폴더를 한 번 클릭해서 열 것인지, 두 번 클릭해서 열 것인지를 설정할 수 있다.

3. 다음 중 한글 Windows 10의 [메모장]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작성한 문서를 저장할 때 확장자는 기본적으로 .txt가 부여된다.
- ② 그림, 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 있다.
- ③ 현재 시간/날짜를 삽입하는 기능이 있다.
- ④ 특정한 문자열을 찾을 수 있는 찾기 기능이 있다.

4. 다음 중 한글 Windows 10에서 외부로부터의 불법적인 해킹 등의 위협 요소로부터 컴퓨터를 보호하는 역할을 하는 것은 무엇인가?

- ① Windows Update
- ② Windows Defender 방화벽
- ③ BitLocker
- ④ Malware

5. 다음 중 Windows 10의 [설정] → [앱]에서 설정할 수 없는 기능은?

- ① 선택적 기능을 설치하거나 제거할 수 있다.
- ② 시작 프로그램을 확인할 수 있다.
- ③ 업데이트 현황을 확인하거나 설정할 수 있다.
- ④ 설치된 앱을 변경하거나 제거할 수 있다.

6. 다음 중 컴퓨터의 기억장치에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 캐시 메모리 : CPU와 주기억장치 사이에서 컴퓨터의 처리 속도를 향상시키기 위한 것
- ② 가상 메모리 : 주기억장치에 저장된 정보에 접근할 때 주소 대신 기억된 정보의 내용의 일부를 이용하여 직접 접근하는 장치
- ③ 연관 메모리 : 보조기억장치의 일부를 주기억장치처럼 사용하는 메모리 관리 기법
- ④ 버퍼 메모리 : EEPROM의 일종으로, 전력 소모가 적고, 데이터 전송 속도가 빠른 비휘발성 메모리

7. 다음 중 파일 삭제 시 파일이 [휴지통]에 임시 보관되어 복원이 가능한 경우는?

- ① 바탕 화면에 있는 파일을 [휴지통]으로 드래그 앤 드롭하여 삭제한 경우
- ② USB 메모리에 저장되어 있는 파일을 [Delete]로 삭제한 경우
- ③ 네트워크 드라이브의 파일을 바로 가기 메뉴의 [삭제]를 클릭하여 삭제한 경우
- ④ [휴지통]의 크기를 0%로 설정한 후 파일 탐색기 안의 파일을 삭제한 경우

8. 다음 중 Windows 10 작업 표시줄의 점프 목록 사용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램의 점프 목록을 보려면 작업 표시줄의 프로그램 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한다.
- ② 점프 목록에서 항목을 열려면 프로그램의 점프 목록에서 해당 항목을 클릭한다.
- ③ 점프 목록에 항목을 고정하려면 프로그램의 점프 목록에서 항목을 가리킨 다음 압정 아이콘을 클릭한다.
- ④ 점프 목록에서 항목을 제거하려면 프로그램의 점프 목록에서 항목을 가리킨 다음 [Delete]를 누른다.

9. 다음 중 한글 Windows 10에서 바로 가기 아이콘에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 원본 파일에 대하여 여러 개의 바로 가기 아이콘을 만들 수 있다.
- ② 바로 가기 아이콘의 확장자는 LNK이다.
- ③ 원본 파일을 삭제하여도 바로 가기 아이콘을 실행할 수 있다.
- ④ 원본 파일이 있는 위치와 다른 위치에 만들 수 있다.

10. 다음 중 자료의 구성 단위에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터베이스(Database)는 관련된 데이터 파일들의 집합을 말한다.
- ② 워드(Word)는 컴퓨터에서 한 번에 처리할 수 있는 명령 단위를 나타낸다.
- ③ 니블(Nibble)은 4개의 비트가 모여 1개의 니블을 구성한다.
- ④ 비트(Bit)는 정보의 최소 단위이며, 5비트가 모여 1바이트(Byte)가 된다.

11. 다음 중 웹 브라우저의 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① '설정'에서 멀티미디어 편집기를 선택할 수 있다.
 - ② 전자우편을 보내거나 FTP 서버에 접속할 수 있다.
 - ③ 웹 페이지를 사용자 컴퓨터에 저장하거나 인쇄할 수 있다.
 - ④ 자주 방문하는 웹 사이트 주소를 관리할 수 있다.
 12. 다음 중 이미지의 가장자리가 톱니 모양으로 표현되는 계단 현상을 없애기 위하여 경계선을 부드럽게 해주는 필터링 기술은?
 - ① 디더링(Dithering)
 - ② 안티앨리어싱(Antialiasing)
 - ③ 렌더링(Rendering)
 - ④ 모핑(Morphing)
 13. 다음 중 컴퓨터의 문자 표현 코드인 ASCII 코드의 특징으로 옳은 것은?
 - ① BCD 코드를 확장한 코드로 대형 컴퓨터에서 사용한다.
 - ② 확장 ASCII 코드는 8비트를 사용하여 256가지의 문자를 표현한다.
 - ③ 2진화 10진 코드라고도 하며, 하나의 문자를 4개의 Zone 비트와 4개의 Digit 비트로 표현한다.
 - ④ 에러 검출 및 교정이 가능한 코드로 2비트의 에러 검출 코드가 포함되어 있다.
 14. 컴퓨터에서 데이터를 주고받는 통로를 버스라고 한다. 다음 중 버스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 내부 버스는 CPU 내부에서 레지스터 간의 데이터 전송에 사용된다.
 - ② 외부 버스는 CPU와 주변장치 간의 데이터 전송에 사용되는 통로로, 제어 버스, 주소 버스, 데이터 버스로 나누어진다.
 - ③ 데이터 버스는 각 장치별로 필요한 데이터가 전달되는 통로이다.
 - ④ 주소 버스는 제어장치의 제어 신호가 각 장치로 전달되는 통로이다.
 15. 다음 중 멀티미디어와 관련하여 동영상 전문가 그룹에 의해서 제안된 비디오 또는 오디오 압축에 관한 일련의 표준으로 옳은 것은?

① XML	② SVG
③ JPEG	④ MPEG
 16. 컴퓨터를 분류하는 방법에는 처리 능력, 취급하는 데이터의 형태, 사용 용도 등이 있다. 다음 중 컴퓨터가 취급하는 데이터의 형태에 따라 분류한 컴퓨터가 아닌 것은?

① 하이브리드 컴퓨터	② 데스크톱 컴퓨터
③ 아날로그 컴퓨터	④ 디지털 컴퓨터
 17. 다음 중 무선 랜(WLAN) 시스템을 구성하기 위한 주요 구성 요소에 해당하지 않는 것은?

① AP(Access Point)	② 리피터(Repeater)
③ 안테나(Antenna)	④ 무선 랜카드
 18. 다음 중 인터넷에서 사용하는 도메인 네임에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 숫자로 구성된 IP주소를 사람들이 기억하고 이해하기 쉽도록 문자열로 만든 주소이다.
 - ② 우리나라에서 도메인 네임을 관리하는 기관은 KISA이다.
 - ③ 인터넷의 모든 도메인 네임은 전 세계적으로 유일하게 존재해야 한다.
 - ④ 도메인 네임을 사용자가 컴퓨터에서 임의로 설정하여 사용할 수 있다.

19. 다음 중 Windows의 연결 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 파일 탐색기에서 특정한 파일을 더블클릭했을 때 실행될 앱을 설정하는 것이다.
 - ② 확장자가 .txt나 .hwp인 파일은 반드시 서로 다른 연결 프로그램이 지정되어야 한다.
 - ③ 동일한 확장자를 가진 다른 파일을 열 때 항상 같은 앱을 사용하도록 연결 프로그램을 설정할 수 있다.
 - ④ 일반적으로 앱을 설치하면 해당 앱에서 사용하는 파일은 연결 프로그램이 자동으로 설정된다.
20. 다음 중 멀티미디어 파일을 다운 받을 때 지연시간을 줄이기 위해 데이터를 다운로드 받으면서 재생할 수 있는 기술로 옳은 것은?
- | | |
|-----------|-----------|
| ① CSS 기술 | ② 스트리밍 기술 |
| ③ 가상현실 기술 | ④ 매핑 기술 |

제2과목 스프레드시트 일반

21. 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.

22. 다음이 설명하는 차트는 무엇인가?

- 전체 항목의 합에 대한 각 항목의 비율을 나타내는 차트로, 중요한 요소를 강조할 때 사용한다.
- 항상 한 개의 데이터 계열만 사용하므로 축이 없다.

- ① 세로 막대형 차트 ② 도넛형 차트
③ 워터마크 차트 ④ 분산형 차트

23. 워크시트에 “(tel)”을 입력하면 자동으로 “☎”로 변경되어 입력되도록 하는 기능은?

- ① 자동 완성 기능 ② 자동 고침 기능
③ 맞춤법 검사 기능 ④ 자동 교정 기능

24. 다음 중 [페이지 설정] 대화상자의 [머리글/바닥글] 탭에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 홀수 페이지의 머리글 및 바닥글을 짝수 페이지와 다르게 지정하려면 ‘짝수와 홀수 페이지를 다르게 지정’을 선택한다.
- ② 인쇄되는 첫 번째 페이지에서 머리글과 바닥글을 표시하지 않으려면 ‘첫 페이지를 다르게 지정’을 선택한 후 머리글과 바닥글 편집에서 첫 페이지 머리글과 첫 페이지 바닥글에 아무것도 설정하지 않는다.
- ③ 인쇄될 워크시트를 워크시트의 실제 크기의 백분율에 따라 확대·축소하려면 ‘문서에 맞게 배율 조정’을 선택한다.
- ④ 머리글 또는 바닥글을 표시하기에 충분한 머리글 또는 바닥글 여백을 확보하려면 ‘페이지 여백에 맞추기’를 선택한다.

25. [A1] 셀에 '851010-1234567'과 같이 주민등록번호가 입력되어 있을 때, 이 셀의 값을 이용하여 [B1] 셀에 성별을 '남' 또는 '여'로 표시하고자 한다. 다음 중 이를 위한 수식으로 옳은 것은? (단, 주민등록번호의 8번째 글자가 1이면 남자, 2이면 여자임)

- ① =CHOOSE(MID(A1, 8, 1), “남”, “여”)
② =HLOOKUP(A1. 8. B1)

- ③ =INDEX(A1, B1, 8)
 ④ =IF(RIGHT(A1, 8)="1", "남", "여")

26. 다음 중 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터를 입력하는 도중에 입력을 취소하려면 [Esc]를 누른다.
 ② 셀 안에서 줄을 바꾸어 데이터를 입력하려면 [Alt]+ [Enter]를 누른다.
 ③ 텍스트, 텍스트/숫자 조합, 날짜, 시간 데이터는 셀에 입력하는 처음 몇 자가 해당 열의 기존 내용과 일치하면 자동으로 입력된다.
 ④ 여러 셀에 동일한 데이터를 입력하려면 해당 셀을 범위로 지정하여 데이터를 입력한 후 [Ctrl]+ [Enter]를 누른다.

27. 다음 중 가상 분석 도구인 [데이터 표]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 테스트할 변수의 수에 따라 변수가 한 개이거나 두 개인 데이터 표를 만들 수 있다.
 ② 데이터 표를 이용하여 입력된 데이터는 부분적으로 수정 또는 삭제할 수 있다.
 ③ 워크시트가 다시 계산될 때마다 데이터 표도 변경 여부에 관계없이 다시 계산된다.
 ④ 데이터 표의 결과값은 반드시 변화하는 변수를 포함한 수식으로 작성해야 한다.

28. 다음 중 [매크로] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름을 선택한 후 [실행] 단추를 클릭하면 매크로가 실행된다.
 ② [한 단계씩 코드 실행] 단추를 클릭하면 Visual Basic Editor에서 매크로 실행과정을 단계별로 확인할 수 있다.
 ③ [만들기] 단추를 클릭하면 빠른 실행 도구 모음에 매크로 실행 명령을 추가할 수 있다.
 ④ [옵션] 단추를 클릭하면 매크로 바로 가기 키를 수정할 수 있다.

29. 다음 중 원본 데이터를 지정된 서식으로 설정하였을 때, 결과가 옳지 않은 것은?

- ① 원본 데이터 : 5054.2, 서식 : ### → 결과 데이터 : 5054
 ② 원본 데이터 : 대한민국, 서식 : @“화이팅” → 결과 데이터 : 대한민국화이팅
 ③ 원본 데이터 : 15:30:22, 서식 : hh:mm:ss AM/PM → 결과 데이터 : 3:30:22 PM
 ④ 원본 데이터 : 2013-02-01, 서식 : yyyy-mm-ddd → 결과 데이터 : 2013-02-Fri

30. 북부/남부의 제품 판매 현황에서 금액은 단가×수량으로 산출한 것이다. 다음 중 남부의 금액[D7:F7]을 구하는 방법으로 옳은 것은 무엇인가? (단, 북부의 금액[D5:F5]은 [D5] 셀의 수식(=D\$3*D4)을 [F5] 셀까지 채우기 핸들을 드래그하여 구한 것이다.)

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

- ① [D5] 셀을 복사하여 [D7:F7] 영역에 붙여넣기 한다.
 ② [D7] 셀에 ‘=D\$3*D4’를 입력한 후 채우기 핸들을 [F7] 셀까지 드래그한다.

- ③ [D5] 셀을 복사하여 [D7:F7] 영역에 ‘값’으로 붙여넣기 한다.
 ④ [D7:F7] 영역을 선택한 상태에서 ‘=D\$3*D4’를 입력한다.




31. 다음 중 매크로의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 생성 시 설정한 바로 가기 키는 [매크로] 대화상자의 [옵션]에서 변경할 수 있다.
 ② 기본적으로 바로 가기 키는 [Ctrl]과 조합하여 사용하지만 대문자로 지정하면 [Shift]가 자동으로 덧붙는다.
 ③ 바로 가기 키의 조합 문자는 영문자만 가능하고, 바로 가기 키를 설정하지 않아도 매크로를 생성할 수 있다.
 ④ 엑셀에서 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 키는 매크로의 바로 가기 키로 지정할 수 없다.

32. 다음 중 데이터 통합에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 참조 영역은 최대 3개까지만 추가가 가능하다.
 ② 지정한 영역에 계산될 요약 함수는 ‘함수’에서 선택하며, 요약 함수로는 합계, 개수, 평균, 최대, 최소 등이 있다.
 ③ 통합할 여러 데이터의 순서와 위치가 동일할 경우 위치를 기준으로 통합할 수 있다.
 ④ 사용할 데이터의 형태가 다르더라도 같은 이름표를 사용하면 항목을 기준으로 통합할 수 있다.

33. 다음 중 [인쇄 미리 보기 및 인쇄]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄 미리 보기 화면을 종료하려면 [Esc]를 누르거나 왼쪽 상단의 를 클릭한다.
 ② 차트를 선택한 후 [파일] → [인쇄]를 실행하면 선택한 차트만 미리 볼 수 있다.
 ③ 오른쪽 아래의 ‘페이지 확대/축소()’를 클릭하면 화면에는 적용되지만 실제 인쇄 시에는 적용되지 않는다.
 ④ 오른쪽 아래의 ‘여백 표시()’를 클릭하면 ‘페이지 설정’ 대화상자의 ‘여백’ 탭이 표시된다.

34. 다음 중 =SUM(A3:A9) 수식이 =SUM(A3A9)와 같이 범위 참조의 콜론(:)이 생략된 경우 나타나는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #N/A
 ② #NULL!
 ③ #REF!
 ④ #NAME?

35. 조건부 서식에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 조건에 맞지 않을 경우에 대한 서식도 함께 지정할 수 있다.
 ② 조건부 서식은 기존의 셀 서식에 우선하여 적용된다.
 ③ 조건을 수식으로 입력할 경우 수식 앞에 등호(=)를 반드시 입력해야 한다.
 ④ 조건부 서식에 의해 서식이 설정된 셀에서 값이 변경되어 조건에 만족하지 않을 경우 적용된 서식은 바로 해제된다.

36. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 값 영역의 특정 항목을 마우스로 더블클릭하면 해당 데이터에 대한 세부적인 데이터가 새로운 시트에 표시된다.
 ② 데이터 그룹 수준을 확장하거나 축소해서 요약 정보만 표시할 수도 있고 요약된 내용의 세부 데이터를 표시할 수도 있다.
 ③ 행을 열로 또는 열을 행으로 이동하여 원본 데이터를 다양한 방식으로 요약하여 표시할 수 있다.
 ④ 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후에 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트도 자동으로 삭제된다.

37. 다음은 ‘창 나누기’와 ‘틀 고정’에 대한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① 창 구분선을 마우스로 드래그하여 위치를 이동할 수 있다.
 ② 창 나누기는 워크시트를 여러 개의 창으로 분리하는 기능으로 최대 4개로 분할할 수 있다.

상시02

- ③ 틀 고정을 마우스로 끌어서 위치를 변경할 수 있다.
- ④ 메뉴 [창] → [틀 고정]을 선택하면 현재 셀 포인터의 왼쪽, 위쪽에 틀 고정선이 나타난다.

38. 다음 중 함수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =MOD(9, 2) → 1
- ② =COLUMN(C5) → 3
- ③ =TRUNC(8.73) → 8
- ④ =POWER(5, 3) → 15

39. 다음 중 차트의 범례 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 범례 위치는 [범례 서식] 대화상자나 [레이아웃] 탭 [레이블] 그룹에서 쉽게 변경할 수 있다.
- ② 차트에서 범례 또는 범례 항목을 클릭한 후 [Delete]를 누르면 범례를 쉽게 제거할 수 있다.
- ③ 기본적으로 범례의 위치는 차트의 다른 구성 요소와 겹치지 않게 표시된다.
- ④ 마우스로 범례를 이동하거나 크기를 변경하면 그림 영역의 크기 및 위치는 자동으로 조정된다.

40. 다음 중 [시트 보호] 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 새 워크시트의 모든 셀은 기본적으로 '잠금' 속성이 설정되어 있다.
- ② 워크시트에 있는 셀을 보호하기 위해서는 먼저 셀의 '잠금' 속성을 해제해야 한다.
- ③ 시트 보호를 설정하면 셀에 데이터를 입력하거나 수정하려고 했을 때 경고 메시지가 나타난다.
- ④ 셀의 '잠금' 속성과 '숨김' 속성은 시트를 보호하기 전까지는 아무런 효과를 내지 못한다.

시나공

정답

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

|

