

2024년 상시 컴퓨터활용능력2급 필기 기출문제모음(01)

📖 제1과목 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows 10에서 폴더의 [속성] 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더가 포함하고 있는 하위 폴더 및 파일의 개수를 알 수 있다.
- ② 폴더의 특정 하위 폴더를 삭제할 수 있다.
- ③ 폴더를 네트워크와 연결되어 있는 다른 컴퓨터에서 접근할 수 있도록 공유할 수 있다.
- ④ 폴더에 '읽기 전용' 속성을 설정하거나 해제할 수 있다.

2. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [시스템] → [정보]에서 확인이 가능한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 프로세서(CPU사양), 시스템 종류(N비트 운영 체제) 및 설치 날짜
- ② 현재 설치된 운영체제 Windows 사양(에디션 및 버전)
- ③ 현재 로그인한 사용자 정보, 메일 및 계정, 로그인 옵션
- ④ 장치(컴퓨터) 이름 및 프로세서의 종류와 설치된 RAM의 용량

3. 다음 보기 중 인터넷 관련 기술의 실생활 활용 사례에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① Bluetooth : 자동차에 부착된 태그를 이용하여 건물 주차장에서 자동차 출입을 관리한다.
- ② NFC : 핫스팟 기능을 이용하여 노트북을 인터넷에 연결한다.
- ③ WiFi : 무선이어폰과 스마트폰을 연결한다.
- ④ RFID : 도서관에서 도서에 태그를 부착하여 도서의 대출이나 반납 등을 실시간으로 관리한다.

4. 다음 중 한글 Windows 10에서 인쇄 시 지원되는 인쇄 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 프린터 속성 창에서 공급 용지의 종류, 공유, 포트 등을 설정할 수 있다.
- ② 기본 프린터는 사용자의 필요에 따라 2대 이상을 동시에 지정할 수 있다.
- ③ 인쇄 대기 중인 경우 작업을 취소할 수 없다.
- ④ 인쇄 중인 작업은 취소할 수는 없으나 잠시 중단시킬 수 있다.

5. 다음 중 Windows 10에서 [디스크 정리]를 수행할 때 정리 대상 파일에 해당하지 않는 것은?

- ① 임시 인터넷 파일
- ② 사용하지 않은 폰트(*.TTF) 파일
- ③ 휴지통에 있는 파일
- ④ 다운로드한 프로그램 파일

6. 다음 중 고급 언어로 작성된 프로그램을 한 줄씩 번역하여 실행하며, 목적 프로그램을 만들지 않는 언어번역 프로그램은?

- ① 어셈블러
- ② 컴파일러
- ③ 인터프리터
- ④ 프리프로세서

7. 다음 중 Shift 키를 이용한 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Shift + Delete : 삭제한 파일을 휴지통에 임시로 보관한다.
- ② Shift + F10 : 선택한 항목에 대한 바로 가기 메뉴를 표시한다.
- ③ Ctrl + Shift + Esc : 작업 관리자를 실행한다.
- ④ Shift + Insert : 선택한 항목을 붙여 넣는다.

8. 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 기본단위이다.
- ④ 1바이트로는 256가지의 정보를 표현할 수 있다.

9. 다음 중 컴퓨터 시스템에서 사용하는 채널(Channel)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 채널에는 셀렉터(Selector), 멀티플렉서(Multiplexer), 블록 멀티플렉서(Block Multiplexer) 등이 있다.
- ② 입출력 작업이 끝나면 CPU에게 인터럽트 신호를 보낸다.
- ③ CPU와 주기억 장치의 속도 차이를 해결하기 위하여 사용된다.
- ④ 주변 장치에 대한 제어 권한을 CPU로부터 넘겨받아 CPU 대신 입출력을 관리한다.

10. 다음 중 한글 Windows 10에서 설치된 모든 하드웨어와 소프트웨어의 실행 정보를 모아 관리하는 계층적인 시스템 데이터베이스를 의미하는 것은?

- ① File System
- ② Registry
- ③ Zip Drive
- ④ Partition

11. 다음 중 애니메이션의 모핑(Morphing)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 키 프레임을 사용하는 애니메이션 기법이다.
- ② 사물의 형상을 다른 모습으로 서서히 변화시키는 기법으로 영화의 특수 효과에서 많이 사용한다.
- ③ 찰흙 및 점토를 사용하는 애니메이션 기법이다.
- ④ 종이에 그린 그림에 셀룰로이드를 이용하여 수작업으로 채색하고 촬영하는 기법이다.

12. 다음 중 [파일 탐색기]에서 파일을 선택한 다음 Ctrl + Shift를 누른 채 다른 위치로 드래그 앤 드롭(Drag & Drop)한 결과로 옳은 것은?

- ① 선택한 파일이 이동된다.
- ② 선택한 파일의 바로 가기 아이콘이 만들어진다.
- ③ 선택한 파일이 휴지통으로 보내진다.
- ④ 선택한 파일이 복사된다.

13. 네트워크를 통해 전송되는 멀티미디어 데이터 파일의 용량이 크기 때문에 생겨난 기술로, 사용자가 전체 파일을 다운로드 받을 때까지 기다릴 필요 없이 전송되는 대로 실시간 재생시키는 기술을 무엇이라고 하는가?

- ① 디더링(Dithering) 기술
- ② VOD(Video On Demand) 기술
- ③ 스트리밍(Streaming) 기술
- ④ MPEG 기술

14. 다음 중 레지스터에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 시스템 부팅 시 운영체제에서 환경 설정 및 각종 시스템 구성 정보를 모아 저장하는 장소이다.
- ② 메모리 중에서 가장 속도가 느리며, 플립플롭이나 래치 등으로 구성된다.
- ③ 컴퓨터의 유지 보수를 위한 시스템 정보를 저장한다.
- ④ CPU 내부에서 특정한 목적에 사용되는 일시적인 기억 장소이다.

15. 인터넷 서비스를 위한 프로토콜로 웹페이지와 웹브라우저 사이에서 하이퍼텍스트 문서를 전송하기 위한 것은?

- ① TCP/IP
- ② WAP
- ③ FTP
- ④ HTTP

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

- ① 히스토리
- ② 쿠키
- ③ 북마크(즐거찾기)
- ④ 인덱싱

17. 다음 중 LAN(Local Area Network)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자원 공유를 목적으로 컴퓨터들을 상호 연결하여 사용한다.
- ② 전송 방식으로 반이중 방식을 사용하여 상호 동시에 통신할 수 있다.
- ③ 프린터나 보조 기억 장치 등의 주변 장치들을 공유하여 사용할 수 있다.
- ④ 근거리 통신망으로 비교적 전송 거리가 짧아 에러 발생률이 낮다.

18. 다음 중 실감 미디어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 홀로그램(Hologram) : 빛의 간섭 원리를 이용하는 기술로 레이저와 같이 간섭성이 있는 광원을 이용, 간섭 패턴을 기록한 결과물로 3차원 이미지를 만들거나 광원을 이용하여 재생하면 3차원 영상으로 표현이 가능한 기술이다.
- ② 증강현실(AR) : 가상 세계에서 현실 세계와 같은 사회적, 경제적, 문화적 활동 및 일상생활이 이뤄지는 가상 온라인 시공간을 의미한다.
- ③ 혼합현실(MR) : 현실 세계에 가상현실(VR)을 접목한 것으로 현실적인 물리적 객체와 가상 객체가 상호 작용할 수 있는 환경을 구현한다.
- ④ 가상현실(VR) : 컴퓨터를 이용하여 특정 상황을 설정하고 구현하는 기술인 모의실험(Simulation)을 통해 실제 주변 상황처럼 경험하고 상호 작용하는 것처럼 느끼게 할 수 있는 인터페이스 시스템이다.

19. 다음 중 컴퓨터나 정보기기, 스마트폰 등을 사용하기 위해서 반드시 설치되어야 하는 프로그램으로 가장 대표적인 시스템 소프트웨어는?

- ① 라이브러리
- ② 유틸리티
- ③ 컴파일러
- ④ 운영체제

20. 다음 중 시퀀싱(Sequencing)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 오디오 데이터 압축 파일 형식으로 무손실 압축 포맷이며 원본 오디오의 음원 손실이 없다.
- ② 전자 악기 사이의 데이터 교환을 위한 규약으로 음의 강도, 악기 종류 등과 같은 정보를 기호화하여 코드화한 방식이다.
- ③ 아날로그 신호를 디지털화하여 나타내는 것으로, 소리의 파장이 그대로 저장되며, 자연의 음향과 사람의 음성 표현이 가능하다.
- ④ 컴퓨터를 이용하여 오디오 파일이나 여러 연주, 악기 소리 등을 프로그램에 입력하여 녹음하는 방법으로 음악을 제작, 녹음, 편집하는 작업을 의미한다.

제2과목 스프레드시트 일반

21. 다음 중 셀 범위를 선택한 후 그 범위에 이름을 정의하여 사용하는 것에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이름은 대소문자를 구별하지 않는다.
- ② 이름에는 공백이 없어야 한다.
- ③ 이름은 기본적으로 상대참조를 사용한다.
- ④ 정의된 이름은 다른 시트에서도 사용할 수 있다.

22. 다음 중 부분합에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 부분합에서 데이터 아래에 요약 표시할 수 있다.
- ② 부분합에서는 합계, 평균, 개수 등의 함수 이외에도 다양한 함수를 선택할 수 있다.
- ③ 부분합에서 그룹으로 사용할 데이터는 반드시 오름차순으로 정렬되어 있어야 한다.
- ④ 부분합에서 그룹 사이에 페이지를 나눌 수 있다.

23. 아래 워크시트에서 [D2] 셀에 사원의 실적에 따른 평가를 구하고자 한다. 각 사원의 실적이 전체 실적의 평균 이상이면 평가는 "평가우수", 그렇지 않으면 "평가미달"로 표시할 경우 [D2] 셀에 입력할 수식으로 옳은 것은?(단, [D2] 셀에 수식을 입력한 후 [D6] 셀까지 채우기 핸들을 이용하여 수식 복사)

- ① =IF(C2>=AVERAGE(C2:C6), "평가우수", "평가미달")
- ② =IF(C2>=AVERAGE(\$C\$2:\$C\$6), "평가우수", "평가미달")
- ③ =AVERAGEIF(C2:C6, ">=", "평가우수", "평가미달")
- ④ =AVERAGEIF(\$C\$2:\$C\$6, ">=", "평가우수", "평가미달")

	A	B	C	D
1	사원코드	성명	실적	평가
2	A101	김미정	85	
3	A102	서진수	65	
4	A103	박주영	70	
5	A104	원영현	90	
6	A105	한영우	75	

24. 다음 중 함수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =COLUMN(B6) → 2
- ② =MOD(13, 2) → 1
- ③ =POWER(2, 3) → 6
- ④ =TRUNC(9.77) → 9

25. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조건부 서식은 기존에 적용된 셀 서식보다 우선하여 적용된다.
- ② 조건을 수식으로 입력할 경우 수식 앞에는 반드시 등호(=)를 입력해야 한다.
- ③ 조건부 서식이 적용된 후에 셀의 값이 변경되어 규칙에 맞지 않으면 적용된 서식이 해제된다.
- ④ 조건에 맞는 경우와 조건에 맞지 않는 경우에 대한 서식을 함께 지정할 수 있다.

26. 다음 중 매크로 기록 시 매크로 실행을 위한 바로 가기 키를 Z(대문자)로 지정하고자 한다. 다음 중 사용되는 키로 옳지 않은 것은?

- ① Ctrl
- ② Shift
- ③ Alt
- ④ Z

27. 다음 중 '=SUM(B2:B6)' 수식이 '=SUM(B2B6)'와 같이 범위 참조의 콜론(:)이 생략된 경우 나타나는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #NAME?
- ② #N/A
- ③ #NULL!
- ④ #REF!

28. 다음 중 [페이지 설정] 대화 상자의 [시트] 탭에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 반복할 행은 "\$1:\$3"과 같이 행 번호로 나타낸다.
- ② 메모의 인쇄 방법을 '시트 끝'으로 선택하면 원래 메모가 속한 각 페이지의 끝에 모아 인쇄된다.
- ③ 여러 페이지가 인쇄될 경우 열 우선을 선택하면 오른쪽 방향으로 인쇄를 마친 후에 아래쪽 방향으로 진행된다.
- ④ 인쇄 영역을 지정하지 않으면 기본적으로 워크시트의 모든 내용을 인쇄한다.

29. 다음 아래의 워크시트에서 서류점수와 면접점수가 각각 90점 이상인 평균의 최대값을 구하는 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	성명	서류점수	면접점수	평균
2	김민아	95	92	94
3	이성수	86	90	88
4	박민영	90	100	95
5	조현태	74	90	82
6				
7	서류점수	면접점수		
8	>=90	>=90		

- ① =MAX(A1:D5,4,A7:B8)
- ② =DMAX(A1:D5,4,A7:B8)
- ③ =MIN(A1:D5,4,A7:B8)
- ④ =DMIN(A1:D5,4,A7:B8)

30. 다음 중 하나의 계열만 표시할 수 있는 차트 종류로 옳은 것은?

- ① 방사형
- ② 분산형
- ③ 영역형
- ④ 원형

31. 다음과 같은 셀 서식이 지정된 셀에 -12345를 입력하였을 때 셀에 나타나는 결과 값으로 옳은 것은?

0.0,

- ① -12345.0
- ② -12.0
- ③ -12.3
- ④ -12.4

The image shows the Excel formula bar with the format code '0.0,'. On the left, the '사용자 지정' (Custom) category is selected. The list of categories includes: 회계, 날짜, 시간, 백분율, 분수, 지수, 텍스트, 기타, and 사용자 지정.

32. 아래의 그림처럼 워크시트에 셀 값을 입력하기 위해서 [A1] 셀에 숫자 2.7를 입력하고, [A1] 셀에서 채우기 핸들을 아래로 드래그하려고 한다. 이때 숫자가 증가하여 입력되도록 하기 위해 함께 눌러줘야 하는 키로 옳은 것은?

- ① Ctrl
- ② Alt
- ③ Shift
- ④ Tab

	A1	:	✕	✓	fx	2.7
	A	B	C			
1	2.7					
2	3.7					
3	4.7					
4	5.7					
5	6.7					
6	7.7					
7	8.7					
8	9.7					
9	10.7					

33. 다음 중 데이터 입력 및 바로 가기 키 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 숫자는 입력 시 기본적으로 오른쪽으로 정렬되지만 숫자 데이터를 문자로 취급하도록 하려면 숫자 앞에 큰따옴표(")를 입력해야 한다.
- ② Ctrl + ;(세미콜론)을 누르면 시스템의 오늘 날짜가 입력된다.
- ③ Alt + Enter를 누르면 빠른 채우기가 수행된다.
- ④ 시트를 실수로 삭제하더라도 Ctrl + Z를 눌러서 취소하면 복원시킬 수 있다.

34. 다음 중 아래 그림처럼 입력된 워크시트에서 수식 '=COUNTIFS(B2:B10,B3,C2:C10,C3)'을 사용한 결과 값으로 옳은 것은?

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4

	A	B	C
1	성명	부서	직급
2	전소미	영업부	부장
3	김경호	기획부	과장
4	박민영	총무부	과장
5	노주연	인사부	사원
6	박정민	영업부	대리
7	정수진	기획부	과장
8	조영호	총무부	사원
9	한보람	인사부	대리
10	황수미	영업부	대리

35. 다음 중 아래의 괄호()안에 들어갈 기능으로 옳게 짝지어진 것은?

- ✓ (㉠)은/는 비슷한 형식의 여러 데이터의 결과를 하나의 표로 통합하여 요약해 주는 도구이다.
- ✓ (㉡)은/는 특정 값의 변화에 따른 결과 값의 변화 과정을 한 번의 연산으로 빠르게 계산하여 표의 형태로 표시해 주는 도구이다.

- ① ㉠ : 통합, ㉡ : 데이터 표
- ② ㉠ : 정렬, ㉡ : 시나리오 관리자
- ③ ㉠ : 부분합, ㉡ : 데이터 유효성 검사
- ④ ㉠ : 목표값 찾기, ㉡ : 피벗 테이블

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

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

매크로 기록

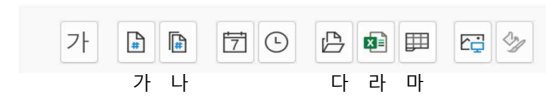
매크로 이름(M):
 Macro1

바로 가기 키(K):
 Ctrl+ a

매크로 저장 위치(L):
 개인용 매크로 통합 문서

설명(D):
 매크로 작성

37. 인쇄할 때 페이지의 바닥글로 1/3과 같이 '페이지 번호/전체 페이지 수'가 표시되도록 하기 위해 바닥글 편집에서 "/"의 앞뒤에 선택해야 할 아이콘을 순서대로 나열한 것은?



- ① 가, 나
- ② 다, 라
- ③ 마, 가
- ④ 마, 다

38. 다음 중 워크시트에 숫자 데이터 13500을 입력한 후 아래의 표시 형식을 적용했을 때 표시되는 결과로 옳은 것은?

#0.0,"천원";(#0.0,"천원");0.0;@"학생"

- ① 13.5천원
- ② 13,500
- ③ 14,000천원
- ④ (14.0천원)

39. 다음 중 열려 있는 통합 문서의 모든 워크시트를 재계산하기 위한 바로 가기 키로 옳은 것은?

- ① F2
- ② F4
- ③ F9
- ④ F12

40. 인쇄해야 할 범위가 2페이지 이상이 되는 아래 그림과 같은 표를 인쇄하고자 한다. 첫 페이지에 있는 표의 제목줄 [A2:F2] 셀 범위를 2쪽 이후에도 인쇄하려면, 다음 중 어떠한 순서로 작업을 해야 하는가?

- ① [페이지 설정]-[시트] 탭의 '인쇄 영역'에서 제목줄의 범위 지정
- ② [페이지 설정]-[시트] 탭의 '반복할 열'에서 제목줄의 범위 지정
- ③ [페이지 설정]-[시트] 탭의 '반복할 행'에서 제목줄의 범위 지정
- ④ [페이지 설정]-[시트] 탭의 '행/열 머리글'에서 체크 표시

	A	B	C	D	E	F
1	학년별 성적					
2	학번	이름	중간	중간(50)	기말	기말(50)
3	202413056	김민아	25	22	43	60
4	202413056	이성수	23	35	10	78
5	202413056	박민영	56	56	78	89
6	202413056	조현태	33	67	30	65