



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.

제1과목 컴퓨터 일반

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

1. 한글 Windows 10의 작업 표시줄에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
 - ① 같은 종류의 작업 표시줄 단추를 그룹으로 표시하도록 설정할 수 있다.
 - ② 아이콘 보기 형식과 정렬을 지정할 수 있다.
 - ③ 작업 표시줄의 이동 및 크기 조절을 못하도록 작업 표시줄 잠금을 설정할 수 있다.
 - ④ 작업 표시줄이 항상 나타나지 않도록 숨기기를 설정할 수 있다.
2. 핸드폰, PDA, 노트북과 같은 휴대 가능한 장치들 간의 근거리 무선 통신을 가능하게 해주는 통신 방식은?
 - ① WiFi
 - ② BlueTooth
 - ③ LAN
 - ④ VAN
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 10의 인쇄 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 기본 프린터란 인쇄 시 특정 프린터를 지정하지 않아도 자동으로 인쇄되는 프린터를 말한다.
 - ② 프린터 속성 창에서 공급용지의 종류, 공유, 포트 등을 설정할 수 있다.
 - ③ 인쇄 대기 중인 작업은 취소시킬 수 있다.
 - ④ 인쇄 중인 작업은 취소할 수는 없으나 잠시 중단시킬 수 있다.
5. 다음 중 전자우편(E-mail)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① SMTP는 송신자가 작성한 메일을 수신자의 계정에 전송하는 역할을 담당하는 프로토콜이다.
 - ② 전자우편을 통해 한 사람이 동시에 여러 사람에게 동일한 전자우편을 보낼 수 있다.
 - ③ POP3는 멀티미디어 파일의 내용을 확인하고 실행시켜주는 프로토콜이다.
 - ④ 불특정 다수에게 대량으로 보내는 광고성 메일을 스팸 메일이라 한다.

6. 다음 중 정보 통신 장비와 관련하여 리피터(Repeater)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 적절한 전송 경로를 선택하여 데이터를 전달하는 장비이다.
- ② 프로토콜이 다른 네트워크를 결합하는 장비이다.
- ③ 감쇠된 전송 신호를 증폭하여 다음 구간으로 전달하는 장비이다.
- ④ 같은 프로토콜을 사용하는 독립적인 2개의 근거리 통신망에 상호 접속하는 장비이다.

7. 다음 중 한글 Windows 10의 바로 가기 키에 대한 설명이 바르지 못한 것은?

- ① [Alt]+ [Spacebar] : [시작] 메뉴를 표시한다.
- ② [Alt]+ [PrintScreen] : 활성 창을 갈무리(Capture)하여 클립보에 복사한다.
- ③ [Alt]+ [Tab] : 실행 중인 앱들 간에 작업 전환이 수행된다.
[Alt]를 누른 상태에서 [Tab]을 반복해서 누르면 화면 중앙에 현재 실행 중인 앱들의 목록이 나타나면서 목록 간의 전환이 수행된다.
- ④ [Alt]+ [Esc] : 실행 중인 앱들 간에 작업 전환이 수행된다.
[Alt]를 누른 상태에서 [Esc]를 반복해서 누르면 현재 실행 중인 앱 간에 작업 전환이 수행된다.

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 기본 단위이다.
- ④ 1바이트로는 256가지의 정보를 표현할 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 자료의 구성 단위에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터베이스(Database)는 관련된 데이터 파일들의 집합을 말한다.
- ② 워드(Word)는 컴퓨터에서 한번에 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 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.

12. 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)

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 인터넷 주소 체계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터넷 연결을 위해서는 IP 주소 또는 도메인 네임 중 하나를 배정받아야 하며, 인터넷에 연결된 컴퓨터의 고유 주소는 도메인 네임으로 이는 IP 주소와 동일하다.
- ② 국제 인터넷 주소 관리기구는 ICANN이며, 한국에서는 한국인터넷진흥원(KISA)에서 관리하고 있다.
- ③ 현재는 인터넷 주소 체계인 IPv4 주소와 IPv6 주소가 함께 사용되고 있으며, IPv6 주소가 점차 확대되고 있다.
- ④ IPv6는 IPv4와의 호환성이 뛰어나고, 128비트의 주소를 사용하여 주소 부족 문제 및 보안문제를 해결할 수 있다.

15. 다음 중 멀티미디어의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 아날로그 데이터를 디지털 데이터로 변환하여 통합 처리한다.
- ② 정보 제공자와 사용자 간의 상호 작용에 의해 데이터가 전달된다.
- ③ 미디어별 파일 형식이 획일화되어 멀티미디어의 제작이 용이해진다.
- ④ 텍스트, 그래픽, 사운드, 동영상 등의 여러 미디어를 통합 처리한다.

16. 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.

17. 다음은 [설정] → [개인 설정]에 관한 설명이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 바탕 화면의 배경을 사용자가 임의로 바꿀 수 있게 지원한다.
- ② 시스템을 켜둔 채 정해진 시간 동안 마우스나 키보드를 사용하지 않으면 모니터를 보호하기 위해 화면 보호기를 작동할지 여부를 설정한다.
- ③ 창의 색상과 구성 요소의 색상을 설정한다.
- ④ 모니터의 해상도 및 방향을 설정한다.

18. 다음 중 컴퓨터의 연산 속도 단위로 가장 빠른 것은?

- ① 1ms ② 1μs ③ 1ns ④ 1ps

19. 다음 중 클립보드에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 화면 전체 내용을 그대로 클립보드에 복사하는 키는 [Print Screen]이다.
- ② 현재 사용중인 활성 창의 내용을 클립보드에 복사하는 키는 [Alt]+ [PrintScreen]이다.
- ③ 클립보드의 내용을 붙여넣기 할 때 사용하는 키는 [Alt]+ [V]이다.
- ④ 클립보드의 내용은 시스템을 재부팅하면 모두 삭제된다.

20. 다음 중 한글 Windows 10에서 프린터 설치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 네트워크 프린터를 선택한 경우에는 연결할 프린터의 포트를 지정한다.
- ② [설정] → [장치] → [프린터 및 스캐너]에서 '프린터 또는 스캐너 추가'를 클릭하여 프린터를 추가한다.
- ③ 설치할 프린터 유형은 로컬 프린터와 Bluetooth, 무선 또는 네트워크 검색 가능 프린터 등에서 하나를 선택할 수 있다.
- ④ 컴퓨터에 설치된 여러 대의 프린터 중에 현재 설치중인 프린터를 기본 프린터로 설정할 것인지 선택한다.

제2과목 스프레드시트 일반

21. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원본의 자료가 변경되면 [모두 새로 고침] 기능을 이용하여 일괄 피벗 테이블에 반영할 수 있다.
- ② 작성된 피벗 테이블을 삭제하는 경우 함께 작성한 피벗 차트는 자동으로 삭제된다.
- ③ 피벗 테이블을 삭제하려면 피벗 테이블 전체를 범위로 지정한 후 [Delete]를 누른다.
- ④ 피벗 테이블의 삽입 위치는 새 워크시트뿐만 아니라 기존 워크시트에서 시작 위치를 선택할 수도 있다.

22. 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

23. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 매크로의 이름은 문자로 시작하여야 하고, 공백을 포함할 수 있다.
- ② 한 번 작성된 매크로는 삭제할 수 없다.
- ③ 매크로 작성을 위해 Visual Basic 언어를 따로 설치해야 한다.
- ④ 매크로란 반복적인 작업을 단순화하기 위해 작업과정을 자동화하는 기능이다.

24. 다음 중 각 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

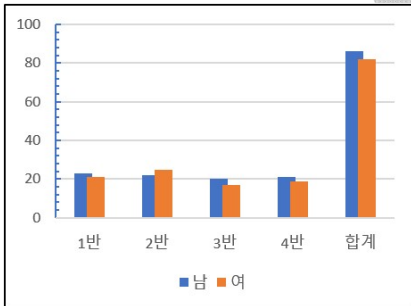
- ① 꺾은선형 차트 : 일정 간격에 따라 데이터의 추세를 나타내기에 적합하다.
- ② 원형 차트 : 전체에 대한 각 부분의 관계를 보여주며, 여러 데이터 계열이 각각의 고리로 표시된다.
- ③ 방사형 차트 : 각 데이터 요소의 중간 지점에 대한 값의 변화를 보여주며, 여러 데이터 계열의 집계 값을 비교하기에도 용이하다.
- ④ 분산형 차트 : 여러 데이터 계열에 있는 숫자 값 사이의 관계를 보여주거나 두 개의 숫자 그룹을 xy 좌표로 이루어진 하나의 계열로 표시한다.

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

- ① [실행] 단추를 클릭하면 선택한 매크로를 실행한다.
- ② [한 단계씩 코드 실행] 단추를 클릭하면 선택한 매크로의 코드를 한 단계씩 실행할 수 있도록 Visual Basic 편집기를 실행한다.
- ③ [편집] 단추를 클릭하면 선택한 매크로의 명령을 수정할 수 있도록 Visual Basic 편집기를 실행한다.
- ④ [옵션] 단추를 클릭하면 선택한 매크로의 매크로 이름과 설명을 수정할 수 있는 [매크로 옵션] 대화상자를 표시한다.

26. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

구분	남	여	합계
1반	23	21	44
2반	22	25	47
3반	20	17	37
4반	21	19	40
합계	86	82	168



- ① 표 전체 영역을 데이터 원본으로 사용하여 차트를 작성하였다.
- ② 데이터 계열로 '남'과 '여'가 사용되고 있다.
- ③ 세로 (값) 축의 [축 서식]에는 주 눈금과 보조 눈금이 '안쪽'으로 표시되도록 설정되었다.
- ④ 차트의 종류는 묶은 세로 막대형으로 계열 옵션의 '계열 겹치기'가 적용되었다.

27. 다음 중 아래 워크시트의 [A1] 셀에서 10.1을 입력한 후 [Ctrl]을 누르고 자동 채우기 핸들을 아래로 드래그한 경우 [A4] 셀에 입력되는 값은?

	A	B
1	10.1	
2		
3		
4		
5		

- ① 10.1
- ② 10.4
- ③ 13.1
- ④ 13.4

28. 다음 중 입력 데이터에 주어진 표시 형식으로 지정한 경우 그 결과가 옳지 않은 것은?

	표시 형식	입력 데이터	표시 결과
①	@ "귀중"	강광희	강광희 귀중
②	#.00	7.5	7.50
③	#"Kg"	0	0Kg
④	?/?	1.25	5/4

29. 다음 중 워크시트의 인쇄 영역 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄 영역을 정의한 후 워크시트를 인쇄하면 해당 인쇄 영역만 인쇄된다.
- ② 인쇄 영역 설정을 해제하면 통합 문서의 모든 시트의 인쇄 영역이 해제된다.
- ③ 필요한 경우 기존 인쇄 영역에 다른 영역을 추가하여 인쇄 영역을 확대할 수 있다.
- ④ 사용자가 설정한 인쇄 영역은 통합 문서를 저장할 때 함께 저장된다.

30. 다음과 같이 수식을 입력할 경우 결과로 표시되는 것은?

=LEFT(MID(LOWER("GOOD MORNING"), 3, 6), 2)

- ① GO
- ② GOOD
- ③ od
- ④ morn

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 참조의 대상 범위로 사용하는 이름에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 이름 정의 시 첫 글자는 반드시 숫자로 시작해야 한다.
- ② 하나의 통합 문서 내에서 시트가 다르다면 동일한 이름을 지정할 수 있다.
- ③ 이름 정의 시 영문자는 대소문자를 구분하므로 주의하여야 한다.
- ④ 이름은 기본적으로 절대 참조로 대상 범위를 참조한다.

33. 다음 중 창 나누기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 창 나누기를 실행하면 하나의 작업 창은 최대 4개 부분으로 나눌 수 있다.
- ② 첫 행과 첫 열을 제외한 나머지 셀에서 창 나누기를 수행하면 현재 셀의 위쪽과 왼쪽에 창 분할선이 생긴다.
- ③ 창 구분선은 틀 고정 구분선처럼 마우스로 드래그하여 위치를 이동할 수 없다.
- ④ 화면에 표시되는 창 나누기 형태는 인쇄 시 적용되지 않는다.

34. 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			

- ① 김소리 ② 박진정
③ 유민정 ④ 성인호

35. 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.

36. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조건부 서식에서 사용하는 수식은 등호(=)로 시작해야 한다.
② 규칙에 맞는 셀 범위는 해당 규칙에 따라 서식이 지정되고 규칙에 맞지 않는 셀 범위는 서식이 지정되지 않는다.
③ 조건부 서식이 적용된 후 셀 값이 바뀌어 규칙과 일치하지 않아도 셀 서식 설정은 해제되지 않는다.
④ 고유 또는 중복 값에 대해서만 서식을 지정할 수도 있다.

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

- ① 시트 삭제 작업은 실행을 취소할 수 없다.
② [Shift]+[F10]을 누르면 현재 시트의 뒤에 새 워크시트가 삽입된다.
③ 그룹화 된 시트에서 데이터 입력 및 편집 등의 작업을 실행하면 그룹내 시트에 동일한 작업이 실행된다.
④ 연속된 시트의 선택은 [Shift]를 사용하면 편리하다.

38. 다음 중 데이터가 입력된 셀에서 [Delete]를 눌렀을 때의 상황에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 설정된 노트는 지워지지 않는다.
② 셀에 설정된 내용과 서식이 함께 지워진다.
③ [홈] → [편집] → [지우기] → [내용 지우기]를 실행한 것과 동일한 결과가 발생한다.
④ 바로 가기 메뉴에서 [내용 지우기]를 실행한 것과 동일한 결과가 발생한다.

39. 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.

40. 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 사용하지만대

문자로 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.

정답

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

|

