



저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나 다른 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 ‘명령 프롬프트’ 창을 표시하기 위해 ‘실행’ 창에 입력해야 하는 것은?

- ① cmd ② command
③ ping ④ tracert

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 프로그램이 실행될 때 발생하는 메인 메모리 부족 문제를 보완하기 위해 하드디스크의 일부를 메인 메모리처럼 사용하게 하는 메모리 관리 기법을 의미하는 것은?

- ① 캐시 메모리 ② 디스크 캐시
③ 연관 메모리 ④ 가상 메모리

4. 다음 중 컴퓨터 범죄의 예방 방법으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 시스템에 방화벽을 구성하여 사용한다.
- ② 다운로드 받은 파일은 백신 프로그램으로 검사한 후 사용한다.
- ③ 계시판에 업로드된 프로그램은 안전하므로 다운로드해서 바로 사용한다.
- ④ 백신 프로그램은 수시로 업데이트한다.

5. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① URL은 인터넷 상에 있는 각종 자원의 위치를 나타내는 표준 주소 체계이다.
- ② 인터넷은 TCP/IP 프로토콜을 통해 연결된 상업용 네트워크로 중앙통제기구인 InterNIC에 의해 운영된다.
- ③ IP 주소는 인터넷에 연결된 모든 컴퓨터 자원을 구분하기 위한 고유 주소이다.
- ④ www는 웹 브라우저를 통해 인터넷을 효과적으로 사용할 수 있게 하는 서비스이다.

6. 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.

7. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 각 기억장치의 접근 속도가 빠른 것에서 느린 순서로 옳게 나열된 것은?

- ① 레지스터 → 캐시 메모리 → 주기억장치 → 보조기억장치
 ② 캐시 메모리 → 레지스터 → 주기억장치 → 보조기억장치
 ③ 레지스터 → 캐시 메모리 → 보조기억장치 → 주기억장치
 ④ 캐시 메모리 → 레지스터 → 보조기억장치 → 주기억장치

8. 다음 중 Windows 10의 [설정] → [개인 설정]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화면 보오기를 설정할 수 있다.
- ② 원하는 사진으로 배경 화면을 설정할 수 있다.
- ③ 화면이 꺼지는 시간을 설정할 수 있다.
- ④ 테마를 설정할 수 있다.

9. 다음 중 네트워크와 관련하여 Ping 서비스에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 원격으로 다른 컴퓨터를 사용할 수 있는 서비스이다.
- ② 인터넷이 정상적으로 연결되었는지 확인하는 서비스이다.
- ③ 인터넷 서버까지의 경로를 추적하는 서비스이다.
- ④ 특정 시스템을 사용하고 있는 사용자 정보를 알아보는 서비스이다.

10. 다음 중 데이터가 발생되는 즉시 처리되어 결과를 바로 확인할 수 있는 시스템으로, 은행이나 여행사의 좌석 예약 조회 서비스 등에 이용되는 것은?

- ① 실시간 처리 시스템 ② 일괄 처리 시스템
③ 분산 처리 시스템 ④ 시분할 시스템

11. USB 포트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주변장치를 127개까지 연결할 수 있다.
- ② 컴퓨터의 전원이 켜진 상태에서도 장치를 연결하거나 제거할 수 있다.
- ③ 기존의 직렬, 병렬, PS/2 포트 등을 하나의 포트로 대체하기 위한 범용 직렬 버스이다.
- ④ 한 번에 8비트의 데이터가 동시에 전송되는 방식을 사용한다.

12. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 유니코드(Unicode)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 표현 가능한 문자수는 최대 256자이다.
- ② 문자를 2Byte로 표현한다.
- ③ 영문자를 7bit, 한글이나 한자를 16bit로 처리한다.
- ④ 한글은 KS 와성형으로 표현한다.

13. 다음 중 유틸리티 프로그램에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 다수의 작업이나 목적에 대하여 적용되는 편리한 서비스 프로그램이나 루틴을 말한다.
- ② 컴퓨터의 동작에 필수적이고, 컴퓨터를 이용하는 주목적에 대

상시01

- 한 일부 특정 작업을 수행하는 소프트웨어들을 가리킨다.
 ③ 컴퓨터 하드웨어, 운영체제, 응용 소프트웨어를 관리하는 데 도움을 주도록 설계된 프로그램을 의미한다.
 ④ Windows에서 제공하는 유틸리티 프로그램으로는 메모장, 그림판, 계산기 등을 예로 들 수 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 애니메이션에서의 모핑(Morphing) 기법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 종이에 그린 그림을 셀룰로이드에 그대로 옮긴 뒤 채색하고 촬영하는 기법이다.
 ② 2개의 이미지나 3차원 모델 간에 부드럽게 연결하여 서서히 변하는 모습을 보여주는 기법이다.
 ③ 키 프레임을 이용하여 애니메이션을 만드는 기법이다.
 ④ 점토를 사용하여 애니메이션을 만드는 기법이다.

16. 다음 중 한글 Windows 10의 드라이브 조각 모음 및 최적화 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하드디스크에 단편화되어 조각난 파일들을 모아준다.
 ② USB 플래시 드라이브와 같은 이동식 저장장치도 드라이브 조각 모음을 수행할 수 있다.
 ③ 수행 후에는 디스크 공간의 최적화가 이루어져 디스크의 용량이 증가한다.
 ④ 일정을 구성하여 드라이브 조각 모음 및 최적화를 예약 실행할 수 있다.

17. 다음 중 폴더의 [속성] 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더의 저장 위치를 변경할 수 있다.
 ② 폴더가 포함하고 있는 하위 폴더 및 파일의 개수를 알 수 있다.
 ③ 폴더에 '읽기 전용' 속성을 설정하거나 해제할 수 있다.
 ④ 해당 폴더의 만든 날짜를 알 수 있다.

18. 다음 중 컴퓨터의 연산장치에 있는 누산기(Accumulator)에 관한 설명으로 옳은 것은

- ① 연산 결과를 일시적으로 기억하는 장치이다.
 ② 명령의 순서를 기억하는 장치이다.
 ③ 명령어를 기억하는 장치이다.
 ④ 명령을 해독하는 장치이다

19. 다음 중 컴퓨터를 관리하는 효율적인 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터를 이동하거나 부품을 교체할 경우에는 전원을 끄고 작업하는 것이 바람직하다.
 ② 시스템에 문제가 발생하면 시스템을 재부팅하고 하드디스크의 모든 파티션을 제거한다.
 ③ 정기적으로 최신 바이러스 백신 프로그램을 사용하여 바이러스 감염을 방지하며, 중요한 데이터는 백업하여 둔다.
 ④ 가급적 불필요한 프로그램은 설치하지 않도록 하며, 정기적으로 시스템을 점검한다.

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 설치 중인 프린터를 기본 프린터로 설정할 것인지 선택한다.

제2과목 스프레드시트 일반

21. 다음 중 아래와 같이 조건을 설정한 고급 필터의 실행 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

소속	근무경력
<>영업팀	>=30

- ① 소속이 '영업팀'이 아니면서 근무경력이 30년 이상인 사원 정보
 ② 소속이 '영업팀'이면서 근무경력이 30년 이상인 사원 정보
 ③ 소속이 '영업팀'이 아니거나 근무경력이 30년 이상인 사원 정보
 ④ 소속이 '영업팀'이거나 근무경력이 30년 이상인 사원 정보

22. 다음 중 매크로 기록에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 바로 가기 키는 소문자, 대문자를 모두 사용할 수 있다.
 ② 매크로 이름에는 공백 문자는 사용할 수 없다.
 ③ 바로 가기 키는 [Ctrl]과 함께 사용한다.
 ④ 매크로 이름의 첫 글자는 문자나 숫자를 사용한다.

23. [홈] → [편집] → [찾기 및 선택] → [찾기]를 선택하여 표시된 대화상자의 찾을 내용에 다음과 같이 입력하였을 경우 검색되는 대상에 대한 설명으로 옳은 것은?

삼*주식회사

- ① [전체 셀 내용 일치]를 설정하면 '삼'으로 시작하고 '주식회사'로 끝나는 6글자를 찾는다.
 ② '삼'으로 시작하고 '주식회사'로 끝나는 모든 글자를 찾는다.
 ③ '삼'으로 시작하는 모든 데이터를 찾는다.
 ④ '주식회사'로 끝나는 모든 데이터를 찾는다.

24. 다음 중 아래의 워크시트를 참조하여 작성한 수식 '=VLOOKUP(LARGE(A2:A9, 4), A2:F9, 5, 0)'의 결과로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	번호	이름	국어	영어	수학	합계
2	1	이대한	90	88	77	255
3	2	한민국	50	60	80	190
4	3	이효리	10	50	90	150
5	4	김애리	88	74	95	257
6	5	한공주	78	80	88	246
7	6	박초아	33	45	35	113
8	7	박예원	84	57	96	237
9	8	김윤이	64	90	68	222

- ① 90
 ② 95
 ③ 88
 ④ 74

25. 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.

26. 다음 중 각 차트 종류에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 영역형 차트 : 워크시트의 여러 열이나 행에 있는 데이터에서 시간에 따른 변동의 크기를 강조하여 합계 값을 추세와 함께 살펴볼 때 사용된다.
- ② 주식형 차트 : 주식의 거래량과 같은 주가의 흐름을 파악하고자 할 때 사용하며, 3차원 차트를 작성할 수 있다.
- ③ 도넛형 차트 : 여러 열이나 행에 있는 데이터에서 전체에 대한 각 부분의 관계를 비율로 나타내어 각 부분을 비교할 때 사용된다.
- ④ 분산형 차트 : 여러 데이터 계열에 있는 숫자 값 사이의 관계를 보여 주거나 두 개의 숫자 그룹을 xy 좌표로 이루어진 하나의 계열로 표시할 때 사용된다.

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

- ① 셀에 삽입된 메모나 노트를 시트 끝에 인쇄되도록 설정할 수 있다.
- ② 셀 구분선이나 그림 개체 등은 제외하고 셀에 입력된 데이터만 인쇄되도록 설정할 수 있다.
- ③ 워크시트의 행/열 머리글과 눈금선이 인쇄되도록 설정할 수 있다.
- ④ 용지 여백과 용지 크기를 설정할 수 있다.

28. 다음 중 [찾기 및 바꾸기] 대화상자의 각 항목에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 찾을 내용 : 검색할 내용을 입력하는 곳으로 와일드 카드 문자를 검색 문자열에 사용할 수 있다.
- ② 서식 : 숫자 셀을 제외한 특정 서식이 있는 텍스트 셀을 찾을 수 있다.
- ③ 범위 : 현재 워크시트에서만 검색하는 '시트'와 현재 통합 문서의 모든 시트를 검색하는 '통합 문서' 중 선택할 수 있다.
- ④ 모두 찾기 : 검색 조건에 맞는 모든 항목이 나열된다.

29. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원본의 자료가 변경되면 [모두 새로 고침] 기능을 이용하여 피벗 테이블에 반영할 수 있다.
- ② 작성된 피벗 테이블을 삭제하면 함께 작성한 피벗 차트도 삭제된다.
- ③ 피벗 테이블을 삭제하려면 피벗 테이블 전체를 범위로 지정하

고 [Delete]를 누른다.

- ④ 피벗 테이블 보고서에서는 값 영역에 표시된 데이터를 삭제하거나 수정할 수 없다.

30. 다음 중 [부분합] 대화상자의 각 항목 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '그룹화할 항목'에서 선택할 필드를 기준으로 미리 오름차순 또는 내림차순으로 정렬한 후 부분합을 실행해야 한다.
- ② 부분합 실행 전 상태로 되돌리려면 부분합 대화상자의 [모두 제거] 단추를 클릭한다.
- ③ 세부 정보가 있는 행 아래에 요약 행을 지정하려면 '데이터 아래에 요약 표시'를 선택하여 체크 표시한다.
- ④ 이미 작성된 부분합을 유지하면서 부분합 계산 항목을 추가할 경우에는 '새로운 값으로 대체'를 선택하여 체크한다.

31. 다음 중 틀 고정 및 창 나누기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 창 나누기는 셀 포인트의 위치에 따라 수직, 수평, 수직/수평 분할이 가능하다.
- ② 화면에 나타나는 창 나누기 형태는 인쇄 시 적용되지 않는다.
- ③ 창 나누기 구분선을 제거하려면 [보기] → [창] → [숨기기]를 선택한다.
- ④ 첫 행을 고정하려면 셀 포인트의 위치에 상관 없이 [틀 고정] → [첫 행 고정]을 선택한다.

32. 다음 중 함수의 결과가 잘못된 것은?

- ① =ROUND(12.34, 1) → 12.4
- ② =LEFT("KOREA", 2) → KO
- ③ =MID("대한상공회의소", 3, 2) → 상공
- ④ =TRUNC(-8.6) → -8

33. 다음 중 인쇄에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 기본적으로 워크시트에서 숨기기를 실행한 영역도 인쇄된다.
- ② 인쇄 영역에 포함된 도형들을 함께 인쇄하려면 [파일] → [인쇄]에서 '개체 인쇄'를 선택하여 인쇄한다.
- ③ 워크시트에 삽입된 차트만 인쇄하려면 차트가 선택된 상태에서 인쇄 명령을 실행한다.
- ④ 여러 시트를 한 번에 인쇄하려면 [파일] → [인쇄]에서 '여러 시트 인쇄'를 선택하여 인쇄한다.

34. 워크시트 출력 시 머리글 또는 바닥글에 페이지 번호가 포함되어 있는 경우, 시작 페이지 번호를 100으로 저장하려고 한다. 다음 중 설명이 옳은 것은?

- ① [페이지 설정] → [머리글/바닥글] → [바닥글 편집] → [시작 페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.


상시01

- ② [페이지 설정] → [페이지] → [자동 맞춤] → [용지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.
 ③ [페이지 설정] → [페이지] → [시작 페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.
 ④ [페이지 설정] → [설정] → [페이지 번호]에 표시될 페이지 번호 100을 입력한다.

35. 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.

36. 다음 중 매크로의 실행 방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [개발 도구] → [코드] → [매크로]를 클릭하고 '매크로' 대화 상자에서 실행할 매크로를 선택한 후 <실행>을 클릭하여 매크로를 실행할 수 있다.
 ② 도형을 삽입한 후 삽입된 도형에 매크로를 지정하여 매크로를 실행할 수 있다.
 ③ Visual Basic Editor에서 매크로 코드에 커서가 있는 경우 [표준] 도구 모음의 을 클릭하여 매크로를 실행할 수 있다.
 ④ [개발 도구] → [컨트롤] → [삽입] → 단추(양식 컨트롤)를 클릭하여 단추를 생성한 후 실행할 매크로를 지정하여 실행할 수 있다.

37. 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 다르면 동일한 이름을 지정할 수 있다.
 ③ 이름 정의 시 영문자는 대소문자를 구분하므로 주의하여야 한다.
 ④ 이름은 기본적으로 절대 참조로 대상 범위를 참조한다.

38. 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 관계 없이 다시 계산된다.
 ④ 데이터 표의 결과값은 반드시 변화하는 변수를 포함한 수식으로 작성해야 한다.

39. 다음 중 사용자 지정 목록에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정렬 기준이 셀 색, 조건부 서식 아이콘, 글꼴 색인 경우 사용자 지정 목록을 적용할 수 있다.
 ② 사용자 지정 목록을 만들면 다른 통합 문서에서 사용할 수 있도록 컴퓨터 레지스트리에 추가된다.
 ③ 엑셀에서 기본적으로 제공되는 목록은 수정하여 사용할 수 없다.
 ④ 사용자 지정 목록에는 텍스트 또는 텍스트와 숫자의 조합 등이 포함될 수 있다.

40. 다음은 자료의 화면 표시 형식을 지정한 것이다. 그 결과가 옳은 것은?

입력 자료	표시 형식	결과
① 2021-8-1	yyyy.mmm	2021.Aug
② 5	##.#0	5.00
③ 1234567	0.0E+ 00	1.23E+ 8
④ 2234543	#,###,"천원"	2,234천원

정답

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

|

