



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 답안카드의
답란(①, ②, ③, ④)에 표기하시오.

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. 다음 중 인터넷 주소 체계인 IPv6에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주소는 16비트씩 8개 부분으로 총 128비트로 구성되어 있다.
- ② IPv6의 주소는 유니캐스트, 애니캐스트, 멀티캐스트 3종류의 형태로 분류한다.
- ③ IPv4와의 호환성은 낮으나 IPv4에 비해 품질 보장은 용이하다.
- ④ 주소에 0이 연속되는 경우 0을 생략하고 ‘:’ 형태로 표시할 수 있다.

3. 다음 중 파일이나 폴더를 복사하거나 이동하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더를 마우스로 선택한 후 동일한 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.
- ② USB에 저장되어 있는 파일을 마우스로 선택한 후 바탕 화면으로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ③ 파일을 마우스로 선택한 후 [Ctrl]을 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ④ 폴더를 마우스로 선택한 후 [Alt]를 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.

4. 다음 중 컴퓨터 소프트웨어 배포와 관련하여 셰어웨어(Shareware)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정상 대가를 지불하고 사용하는 소프트웨어이다.
- ② 특정 기능이나 사용 기간에 제한을 두고 무료로 배포하는 소프트웨어이다.
- ③ 개발자가 소스를 공개한 소프트웨어이다.
- ④ 배포 이전의 테스트 버전의 소프트웨어이다.

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 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 CPU의 레지스터 → 캐시 메모리 → 주기억장치 → HDD
- ② 캐시 메모리 → CPU의 레지스터 → 주기억장치 → HDD
- ③ CPU의 레지스터 → 캐시 메모리 → HDD → 주기억장치
- ④ 캐시 메모리 → CPU의 레지스터 → HDD → 주기억장치

8. 다음 중 근거리 통신망(LAN)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비교적 전송 거리가 짧아 에러 발생률이 낮다.
- ② 반이중 방식의 통신을 한다.
- ③ 자원 공유를 목적으로 컴퓨터들을 상호 연결한다.
- ④ 프린터, 보조기억장치 등 주변장치들을 쉽게 공유할 수 있다.

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 인터넷에서 사용하는 주소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전 세계의 모든 IP 주소는 동일하다.
- ② 도메인 네임(Domain Name)은 숫자로 된 IP 주소를 사람이 이해하기 쉬운 문자 형태로 표현한 것이다.
- ③ IPv6는 IPv4의 주소 부족 문제를 해결하기 위하여 개발되었다.
- ④ IPv4 주소는 8비트씩 4부분, 총 32비트로 구성된다.

11. 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.

12. 한글 Windows 10 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 [개인 설정]을 선택한 후 수행할 수 없는 작업은?

- ① 가족 옵션 : 자녀 보호
- ② 잠금 화면 : 화면 보호기
- ③ 테마 : 마우스 커서
- ④ 배경 : 사용자 사진 선택

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 대한 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 컴퓨터 범죄 예방에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 해킹 방지를 위해 패스워드는 가급적 변경하지 않는다.
- ② 정보 누출이나 해킹 방지를 위해 방화벽 체제를 정비한다.
- ③ 암호는 가급적이면 알파벳과 숫자, 특수문자 등을 섞어서 만든다.
- ④ 지속적인 해킹 감시 및 접근 통제 도구를 개발한다.

15. 다음 중 그래픽 데이터 형식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① BMP : Windows 운영체제의 표준 비트맵 파일 형식으로 압축하여 저장하므로 파일의 크기가 작은 편이다.
- ② GIF : 인터넷 표준 그래픽 형식으로 8비트 컬러를 사용하여 최대 256 색상까지만 표현할 수 있으며, 애니메이션 표현이 가능하다.
- ③ JPEG : 사진과 같은 선택한 정지 영상 압축 기술에 대한 국제 표준으로 주로 인터넷에서 그림 전송에 사용된다.
- ④ PNG : 트루 컬러의 지원과 투명색 지정이 가능하다.

16. 다음 중 한글 Windows 10에서 [작업 표시줄]의 바로 가기 메뉴에 있는 [도구 모음]에서 선택할 수 없는 것은?

- [illegible]

17. 다음 중 Windows 10에서 실행중인 프로그램 사이의 작업 전환을 위한 바로 가기 키는?

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

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 컴퓨터를 관리하는 효율적인 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터를 이동하거나 부품을 교체할 경우에는 전원을 끄고 작업하는 것이 바람직하다.
- ② 시스템에 문제가 발생하면 시스템을 재부팅하고 하드디스크

의 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 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

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 작성된 매크로를 실행하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로를 지정한 도형을 클릭하여 실행한다.
- ② ‘매크로’ 대화상자에서 매크로를 선택하여 실행한다.
- ③ 매크로를 기록할 때 지정한 바로 가기 키를 이용하여 실행한다.
- ④ 매크로를 지정한 워크시트의 셀 자체를 클릭하여 실행한다.

23. 다음 중 데이터 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자 지정 목록을 사용하면 사용자가 정의한 순서대로 정렬할 수 있다.
- ② 색상별 정렬이 가능하여 글꼴 색 또는 셀 색을 기준으로 정렬할 수도 있다.
- ③ 정렬 옵션을 이용하면 데이터를 열 방향 또는 행 방향으로 선택하여 정렬할 수 있다.
- ④ 표에 병합된 셀들이 포함되어 있는 경우 병합된 셀들은 맨 아래쪽으로 정렬된다.

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

- ① 날짜 데이터를 입력할 때 년도와 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.

25. 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.

26. 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.

27. 다음 중 학점[B3:B10]을 이용하여 [E3:E7] 영역에 학점별 학생수 만큼 '♣' 기호를 표시하고자 할 때, [E3] 셀에 입력해야 할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	엑셀 성적 분포				
2	이름	학점		학점	성적그래프
3	김현미	A		A	
4	조미림	B		B	
5	심기훈	F		C	
6	박원석	C		D	
7	이영준	B		F	
8	최세종	F			
9	김수현	B			
10	이미도	B			
11					

- ① =REPT("♣", COUNTIF(D3, \$B\$3:\$B\$10))
- ② =REPT(COUNTIF(D3, \$B\$3:\$B\$10), "♣")
- ③ =REPT("♣", COUNTIF(\$B\$3:\$B\$10, D3))
- ④ =REPT(COUNTIF(\$B\$3:\$B\$10, D3), "♣")

28. 다음 중 [A1:D1] 영역을 선택한 후 채우기 핸들을 이용하여 아래쪽으로 드래그하였을 때, 데이터가 변하지 않고 같은 데이터로 채워지는 것은?

	A	B	C	D
1	가	갑	월	자
2				
3				
4				
5				
6				
7				

- ① 가 ② 갑
③ 월 ④ 자

29. 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 원형 차트 ④ 분산형 차트

30. [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.

31. 다음 중 평균 매출량을 초과하는 지점의 개수를 구하는 수식으로 알맞은 것은?

	A	B	C
1	지점	매출량	
2	인천	88	
3	안양	75	
4	안산	82	
5	고양	65	
6	일산	56	
7			
8	평균 매출량	초과 지점수	
9			

- ① =COUNTIF(">"&AVERAGE(B2:B6))
- ② =COUNTIF(B2:B6, ">"&AVERAGE(B2:B6))
- ③ =COUNTIF(">"&AVERAGE(B2:B6), B2:B6)
- ④ =COUNTIF(B2:B6, ">AVERAGE(B2:B6)")

32. 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.

33. 입력된 값이 10,000 이상일 때 ○만○○○○원으로 표시하고자 한다. 올바르게 지정된 셀 서식 형식은?

표시 예 : 13546 → 1만3456원, 123 → 123원

- ① #“만”#“원”
- ② [≥ 10000]#“만”#“원”;#“원”
- ③ [< 10000]#“만”#####“원”;#“원”
- ④ [≥ 10000]#“만”#####“위”;#“위”

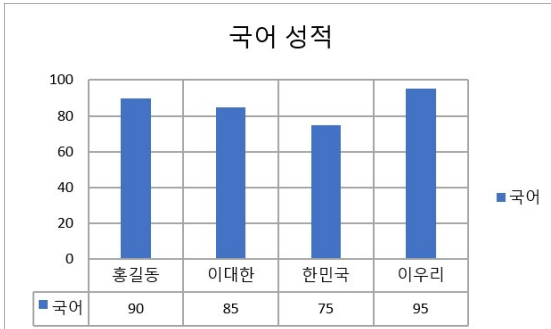
34. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 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.

35. 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.

36. 다음 차트에 표시되지 않은 구성 요소는?



- ① 데이터 테이블
- ② 범례
- ③ 눈금선
- ④ 데이터 레이블

37. 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.

38. 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

39. 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 1000을 입력한다.
- 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.

40. 다음 중 부분합에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 부분합을 실행하면 각 부분합에 대한 정보 행을 표시하고 숨길 수 있도록 목록에 개요가 자동으로 설정된다.
- ② 부분합은 한번에 한 개의 함수만 계산할 수 있으므로 두 개 이상의 함수를 이용하려면 함수의 개수만큼 부분합을 중첩해서 삽입해야 한다.
- ③ '새로운 값으로 대체'를 선택하면 이전의 부분합의 결과는 제거되고 새로운 부분합의 결과로 변경한다.
- ④ 그룹화할 항목으로 선택된 필드는 자동으로 오름차순 정렬하여 부분합이 계산된다.

정답

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

|

