



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2026년 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 AR/VR을 위한 핵심 기술이 아닌 것은?

- ① 인터랙션(Interaction)
- ② 스트리밍(Streaming)
- ③ 렌더링(Rendering)
- ④ 트래킹(Tracking)

2. 다음 중 정보통신에서 네트워크 관련 장비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 라우터 : 네트워크 구성을 위해 꼭 필요한 장비로, 정보 전송을 위한 최적의 경로를 찾아 통신망에 연결하는 장치
- ② 허브 : 네트워크를 구성할 때 여러 대의 컴퓨터를 연결하고, 각 회선을 통합 관리하는 장치
- ③ 브리지 : 정보통신을 위한 디지털 방식의 통신 선로에서 전송 신호를 증폭하거나 재생하고 전달하는 중계 장치
- ④ 게이트웨이 : 한 네트워크에서 다른 네트워크로 들어가는 입구 역할을 하는 장치로 근거리 통신망(LAN)과 같은 하나의 네트워크를 다른 네트워크와 연결할 때 사용되는 장치

3. 개발자의 장소에서 사용자가 개발자 앞에서 행하는 테스트 기법으로, 통제된 환경에서 오류와 사용상의 문제점을 사용자와 개발자가 함께 확인하는 것은?

- ① 알파 테스트 ② 베타 테스트
- ③ 데모 테스트 ④ 번들 테스트

4. 다음 중 한글 Windows 10의 인쇄 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 기본 프린터를 2대 이상 지정할 수 있다.
- ② 프린터 속성 창에서 공급 용지의 종류, 공유, 포트 등을 설정할 수 있다.
- ③ 인쇄 대기 중인 작업은 취소시킬 수 없다.
- ④ 인쇄 중인 작업은 취소할 수는 없으나 잠시 중단시킬 수 있다.

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. 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.

7. 다음 중 버전에 따른 소프트웨어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 트라이얼 버전(Trial Version)은 특정한 하드웨어나 소프트웨어를 구매하였을 때 무료로 주는 프로그램이다.
- ② 베타 버전(Beta Version)은 소프트웨어의 정식 발표 전 테스트를 위하여 사용자에게 무료로 배포하는 시험용 프로그램이다.
- ③ 데모 버전(Demo Version)은 정식 프로그램을 홍보하기 위해 사용기간이나 기능을 제한하여 배포하는 프로그램이다.
- ④ 패치 버전(Patch Version)은 이미 제작하여 배포된 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부 파일을 변경해 주는 프로그램이다.

8. 다음 중 영상신호와 음성신호를 압축하지 않고 통합하여 전송하는 고선명 멀티미디어 인터페이스로 S-비디오, 컴포지트 등의 아날로그 케이블보다 고품질의 음향 및 영상을 감상할 수 있는 것은?

- ① HDMI ② DVI
- ③ USB ④ IEEE-1394

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

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

10. 다음 중 정보 보안을 위협하는 형태에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 스니핑(Sniffing) : 검증된 사람이 네트워크를 통해 데이터를 보낸 것처럼 데이터를 변조하여 접속을 시도한다.
- ② 피싱(Phishing) : 적절한 사용자 동의 없이 사용자 정보를 수집하는 프로그램을 설치하여 사생활을 침해한다.
- ③ 스푸핑(Spoofing) : 실제로는 악성 코드로 행동하지 않으면서

결으로는 악성 코드인 것처럼 가장한다.

- ④ 키로거(Key Logger) : 키보드 상의 키 입력 캐치 프로그램을 이용하여 개인 정보를 빼낸다.

11. 다음 중 한글 Windows 10에서 작업 표시줄의 [검색 상자]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 검색 항목은 모두, 앱, 문서, 웹, 동영상, 설정, 전자 메일, 폴더 등이다.
- ② 작업 표시줄의 바로 가기 메뉴에서 [검색]을 선택하여 검색 상자를 표시하거나 숨길 수 있다.
- ③ 검색된 앱을 선택하여 바로 실행할 수 있다.
- ④ [WinKey]+ [F]를 누르면 검색 상자로 포커스가 옮겨진다.

12. 다음 중 컴퓨터를 이용한 가상 현실(Virtual Reality)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 고화질 영상을 제작하여 텔레비전에 나타내는 기술이다.
- ② 고도의 컴퓨터 그래픽 기술과 3차원 기법을 통하여 현실의 세계처럼 구현하는 기술이다.
- ③ 여러 영상을 통합하여 2차원 그래픽으로 표현하는 기술이다.
- ④ 복잡한 데이터를 단순화시켜 컴퓨터 화면에 나타내는 기술이다.

13. 다음 중 그래픽 데이터의 표현에서 벡터(Vector) 방식에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 점과 점을 연결하는 직선 또는 곡선을 이용하여 이미지를 표현한다.
- ② 이미지를 확대하면 테두리에 계단 현상과 같은 앨리어싱이 발생한다.
- ③ 래스터 방식이라고도 하며 화면 표시 속도가 빠르다.
- ④ 많은 픽셀로 정교하고 다양한 색상을 표시할 수 있다.

14. 다음 중 주기억장치에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 주기억장치는 비휘발성 메모리로 대용량의 데이터와 프로그램을 영구적으로 보관하는데 사용된다.
- ② ROM에는 주로 기본 입/출력 시스템(BIOS), 글자 폰트, 자가진단 프로그램(POST) 등이 저장되어 있다.
- ③ 주기억장치는 CPU가 직접 접근하여 데이터를 처리할 수 있는 기억장치로 현재 수행되는 프로그램과 데이터를 저장하고 있다.
- ④ RAM(Random Access Memory)은 DRAM과 SRAM으로 구분된다.

15. WWW(World Wide Web)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 멀티미디어 형식의 정보를 제공한다.
- ② HTTP 프로토콜을 사용하는 하이퍼텍스트 기반으로 되어 있다.
- ③ 웹 페이지는 서버에서 정보를 제공하고 클라이언트에서 웹 브라우저를 통해 정보를 검색하고 제공받는다.
- ④ HTML은 웹 페이지와 웹 브라우저 사이에서 하이퍼텍스트 문서를 전송하기 위해 사용하는 프로토콜이다.

16. 다음 중 인터넷 홈페이지 제작 언어로 옳지 않은 것은?

- ① DHTML ② ASP
③ JAVA ④ AIDA

17. 다음 중 컴퓨터 범죄 예방과 대책에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 해킹 여부를 정기적으로 검사한다.
- ② 의심이 가는 이메일은 열어서 내용을 확인하고 삭제한다.
- ③ 백신 프로그램을 설치하고 자동 업데이트 기능을 설정한다.
- ④ 회위 가입한 사이트의 패스워드를 주기적으로 변경한다.

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

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

19. 다음 중 컴퓨터에서 문자 데이터를 표현하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① EBCDIC ② Unicode
③ ASCII ④ Hamming Code

20. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 ASCII 코드에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 패리티 비트를 이용하여 오류 검출과 오류 교정이 가능하다.
- ② 표준 ASCII 코드는 3개의 존 비트와 4개의 디지털 비트로 구성되며, 주로 대형 컴퓨터의 범용 코드로 사용된다.
- ③ 표준 ASCII 코드는 7비트를 사용하여 영문 대소문자, 숫자, 문장 부호, 특수 제어 문자 등을 표현한다.
- ④ 확장 ASCII 코드는 8비트를 사용하며 멀티미디어 데이터 표현에 적합하도록 확장된 코드표이다.

제2과목 스프레드시트 일반

21. 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.

22. 다음과 같이 수량과 실적에 따른 점유율을 확인하는데 가장 알맞은 차트는 무엇인가?

	A	B	C	D
1	순번	수량	실적	점유율
2	1	35	3,500,000	17%
3	2	40	4,000,000	19%
4	3	42	4,200,000	20%
5	4	58	5,800,000	28%
6	5	33	3,300,000	16%

- ① 도넛형 ② 분산형
③ 거품형 ④ 영역형

23. 다음 중 아래와 같은 피벗 테이블을 작성하기 위한 작업으로 옳지 않은 것은?

	L	M	N	O	P
2					
3		직업	(모두)		
4					
5			열 레이블		
6	행 레이블	생명	연금	종신	
7	1월				
8		합계 : 월납입액	32,000	115,000	
9		합계 : 만기보장금액	1,153,600	3,671,950	
10	2월				
11		합계 : 월납입액	150,000	101,000	
12		합계 : 만기보장금액	3,708,000	1,792,200	
13	3월				
14		합계 : 월납입액	32,000	100,000	
15		합계 : 만기보장금액	758,080	1,236,000	
16	전체 합계 : 월납입액	182,000	132,000	216,000	
17	전체 합계 : 만기보장금액	4,466,080	2,389,600	5,464,150	

- ① 피벗 테이블 보고서를 넣을 위치로 기존 워크시트의 [M3] 셀을 선택하였다.
 ② '직업' 필드를 필터 영역에 설정하였다.
 ③ 총합계는 열의 총합계만 표시되도록 설정하였다.
 ④ 행 영역의 필드에 그룹화를 설정하였다.

24. 상품 가격이 2500원짜리인 물건에 대하여 총 판매액이 1,500,000 원이 되게 하기 위해서는 판매수량이 얼마나 되어야 하는지 알아보기 위해 사용되는 유용한 기능은?

- ① 피벗 테이블 ② 고급 필터
 ③ 목표값 찾기 ④ 시나리오

25. 다음 중 입력한 수식에서 발생한 오류 메시지와 그 발생 원인으로 옳지 않은 것은?

- ① #VALUE! : 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때
 ② #DIV/0! : 특정 값(셀)을 0 또는 빈 셀로 나누었을 때
 ③ #NAME? : 함수 이름을 잘못 입력하거나 인식할 수 없는 텍스트를 수식에 사용했을 때
 ④ #REF! : 숫자 인수가 필요한 함수에 다른 인수를 지정했을 때

26. 다음은 표시 형식, 입력 데이터, 결과 순으로 표시한 것이다. 결과가 잘못 표현된 것은?

①	[>5]"▲";"▼"	2	▼
②	@ "판매량"	5월	5월 판매량
③	?/?	1.25	5/4
④	##	12	12.0

27. 다음 중 [매크로 기록]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 문자이어야 하며 나머지는 문자, 숫자, 밑줄 등을 사용할 수 있다.
 ② 공백 및 밑줄로 단어를 구분할 수 있으며 셀 참조가 되는 매크로 이름을 사용할 수 있다.
 ③ 매크로 실행의 바로 가기 키는 [Ctrl]과 함께 사용하며 문자로 @나 #과 같은 특수 문자나 숫자는 사용할 수 없다.
 ④ 매크로 실행의 바로 가기 키는 매크로가 포함된 통합 문서를 사용하는 동안 이와 동일한 Excel에 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 키는 무시되므로 주의한다.

28. 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.

29. 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.

30. 다음 수식의 결과가 나머지와 다른 것은?

- ① =LEFT(123.654, 6)
 ② =ROUND(123.654, 2)
 ③ =ROUNDUP(123.654, 2)
 ④ =ROUNDDOWN(123.654, 2)

31. 다음 중 아래와 같이 조건을 설정한 고급 필터의 실행 결과로 추출되는 행으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	직원 현황				
2	이름	직책	경력	부서	TOEIC
3	김상공	대리	4	마케팅	460
4	이한국	대리	2	관리	450
5	박대한	사원	3	기획	540
6					
7	<조건>	직책	경력	TOEIC	TOEIC
8		대리	>=4		
9				>=500	<700

- ① 3행 ② 3, 5행
 ③ 4, 5행 ④ 3, 4, 5행

32. 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 배울 조정'을 선택한다.
 ④ 머리글 또는 바닥글을 표시하기에 충분한 머리글 또는 바닥글 여백을 확보하려면 '페이지 여백에 맞추기'를 선택한다.

33. 아래 그림과 같이 '기록(초)' 필드를 이용하여 순위[C2:C5]를 계산하였다. 다음 중 [C2] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	선수명	기록(초)	순위
2	홍길동	12	3
3	이기자	15	4
4	금나래	10	1
5	나도국	11	2

- ① =RANK.EQ(B1, \$C\$2:\$C\$5)
 ② =RANK.EQ(B2, \$A\$2:\$A\$5)
 ③ =RANK.EQ(B2, \$B\$2:\$B\$5, 0)
 ④ =RANK.EQ(B2, \$B\$2:\$B\$5, 1)

34. 다음 중 채우기 핸들에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 문자와 숫자가 혼합된 셀의 채우기 핸들을 [Ctrl]을 누른 채 드래그하면 동일한 내용으로 복사된다.
- ② 숫자가 입력된 첫 번째 셀과 두 번째 셀을 범위로 설정한 후 채우기 핸들을 드래그하면 두 번째 셀의 값이 복사된다.
- ③ 숫자가 입력된 셀에서 [Ctrl]을 누른 채 채우기 핸들을 오른쪽으로 드래그하면 숫자가 1씩 감소한다.
- ④ 사용자 지정 목록에 지정된 목록 데이터의 첫 번째 항목을 입력하고 [Ctrl]을 누른 채 채우기 핸들을 드래그하면 목록 데이터가 입력된다.

35. 다음 중 [시나리오 추가] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [데이터] → [예측] → [가상 분석] → [시나리오 관리자] 대화상자에서 [추가] 단추를 클릭하면 표시되는 대화상자이다.
- ② 변경 셀을 미리 선택한 후 [시나리오 추가] 대화상자를 열면 셀 주소가 자동으로 입력된다.
- ③ '설명'은 시나리오에 대한 추가적인 설명으로 반드시 입력할 필요는 없다.
- ④ 시트 보호가 지정된 경우 시나리오가 표시되지 않도록 하려면 '변경 금지'를 선택한다.

36. 다음 중 참조의 대상 범위로 사용하는 이름 정의 시 이름의 지정 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 첫 문자는 반드시 문자나 밑줄()로 시작해야 한다.
- ② 이름에 공백을 포함할 수 없다.
- ③ 시트가 다르면 동일한 이름을 사용할 수 있다.
- ④ 대/소문자는 구분하지 않는다.

37. 다음 중 시스템의 현재 날짜에서 년도를 구하는 수식으로 가장 올바른 것은?

- ① =YEAR(DAYS()) ② =YEAR(DAY())
- ③ =YEAR(TODAY()) ④ =YEAR(DATE())

38. '행/열 숨기기' 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 숨겨진 행이나 열이 포함되도록 범위를 지정한 후 행 높이나 열 너비를 조절해도 숨겨진 행이나 열은 화면에 표시되지 않는다.
- ② [A1] 셀의 행이 숨겨진 경우 이름 상자에 'A1'을 입력하고 [Enter]를 누른 후 [홈] → [셀] → [서식] → [숨기기 및 숨기기 취소] → [행 숨기기 취소]를 선택하면 [A1] 셀이 화면에 표시된다.
- ③ 숨겨진 행이나 열은 인쇄 시 출력되지 않는다.

- ④ 숨겨진 열이나 행은 정렬 시 이동되지 않는다.

39. 다음 중 매크로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 같은 통합 문서 내에서 시트가 다르면 동일한 매크로 이름으로 기록할 수 있다.
- ② [매크로 기록] 대화상자에서 바로 가기 키 지정 시 영문 대문자를 사용하면 [Shift]가 자동으로 덧붙는다.
- ③ 엑셀을 실행할 때마다 매크로를 사용할 수 있게 하려면 [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 저장 위치를 '개인용 매크로 통합 문서'로 선택한다.
- ④ 통합 문서를 열 때 어떤 상황에서 어떤 매크로를 실행할지 매크로 보안 설정을 변경하여 제어할 수 있다.

40. 다음 중 원형 차트를 개선한 것으로 여러 개의 계열을 가지는 차트는?

- ① 3차원 효과의 원형 차트
- ② 도넛형 차트
- ③ 원통형 차트
- ④ 원뿔형 차트

정답 및 해설

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

|

