

14. 다음 보기의 DRAM을 개발된 순서대로 올바르게 나열한 것은?

- (가) EDO RAM(Extended Data Output RAM)
- (나) DDR2(Double Data Rate Two) SDRAM
- (다) DRDRAM(Direct Rambus DRAM)
- (라) SDRAM(Synchronous DRAM)

- ① (가)-(다)-(라)-(나) ② (가)-(라)-(다)-(나)
- ③ (다)-(라)-(나)-(가) ④ (다)-(가)-(라)-(나)

15. 다음 중 문서를 작성할 때 문단의 첫째 줄 맨 앞부분을 안으로 들어가게 하는 기능을 무엇이라고 하는가?

- ① 아웃덴트(Outdent) ② 인덴트(Indent)
- ③ 왼쪽 정렬(Left Align) ④ 여백(Margin)

16. 특정 워드프로세서로 만든 문서를 다른 워드프로세서를 이용하여 읽거나 출력하려고 할 때 원래의 문서와 가장 가까운 형태로 변환하려면 어떤 형식으로 저장하는 것이 좋은가?

- ① 일반 텍스트 파일(*.txt) ② HTML 문서(*.html)
- ③ 서식 있는 문자열(*.rtf) ④ 문서 서식 파일(*.dot)









17. 다음 중 저장 기능에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 주기억장치인 RAM에 기억되어 있던 문서를 보조기억장치로 옮기는 것을 말한다.
- ② 워드프로세서에서는 기본으로 제공하는 하나의 파일형식으로만 저장할 수 있다.
- ③ 저장된 파일 형태에 따라 확장자가 다르다.
- ④ 일반적으로 확장자 TXT로 저장된 문서는 메모장이나 워드패드에서 편집이 가능하다.



18. 다음 중 엑셀로 작성한 워크시트 파일을 워드 문서에 삽입하려면, 다음 중 어떤 기능을 사용해야 하는가?

- ① 메일 머지 ② 문서 마당
- ③ OLE 개체 삽입 ④ 프리젠테이션

19. 다음 중 문서의 분량이 증가할 가능성이 있는 교정부호들로만 올바르게 짝지어진 것은?

- ①   ②  
- ③   ④  

20. 다음 중 교정부호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① > : 문서에서 줄 간격을 띄우라는 부호이다.
- ② S : 단어나 문자의 위치를 변경하라는 부호이다.
- ③  : 지정된 부분을 아래로 내리라는 부호이다.
- ④  : 불필요한 내용을 삭제하는 부호이다.

2과목 : PC 운영 체제

21. 한글 Windows XP에서 인터넷 연결 공유에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터넷 연결 공유(ICS)를 사용하면 하나의 외부 인터넷 연결선만을 이용하여 홈 네트워크 또는 소규모 네트워크에 속한 컴퓨터를 인터넷에 연결할 수 있다.

② 인터넷 연결 공유를 설정한 다음에 네트워크의 모든 컴퓨터가 서로 통신하고 인터넷에 액세스할 수 있으면 Internet Explorer 및 Outlook Express와 같은 프로그램을 인터넷 서비스 공급자(ISP)에 직접 연결된 것처럼 사용할 수 있다.

- ③ [제한된 사용자] 계정으로 로그인 한 사용자도 인터넷 연결 공유를 설정할 수 있다.
- ④ 인터넷 연결 공유를 사용하면 홈 네트워크 또는 소규모 네트워크에 연결된 모든 컴퓨터에 새로운 고정 IP 주소가 기본적으로 설정되기 때문에 TCP/IP 연결의 재설정 필요하다.

22. 한글 Windows XP에서 압축 폴더에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 압축 폴더 기능을 사용하여 폴더를 압축하면 디스크 공간을 절약할 수 있으며 압축한 폴더를 다른 컴퓨터로 빠르게 전송할 수 있다.
- ② 압축 폴더와 파일 또는 그 안에 포함되어 있는 파일이나 프로그램을 일반 폴더에서 사용하는 것과 똑같이 사용할 수 있다.
- ③ 압축 폴더를 컴퓨터의 다른 드라이브나 폴더로 이동시킬 수 있으며 다른 파일 압축 프로그램을 사용하는 다른 사용자들과 압축 폴더를 공유할 수 있다.
- ④ 다른 파일에 종속되어 있는 프로그램을 실행하려고 할 경우에 압축을 풀지 않고 압축 폴더에서 직접 실행할 수 있다.

23. 한글 Windows XP에서 문서 편집기인 [메모장] 프로그램에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 문자 집합을 사용하는 문서를 가지고 작업할 때 응용성을 높여주기 위하여 유니코드, ANSI, UTF-8 또는 big-endian 유니코드로 파일을 저장할 수 있다.
- ② 웹 페이지를 만드는데 간단한 도구로 사용할 수 있다.
- ③ 아주 기본적인 서식만을 지원하므로 순수 텍스트만 필요한 문서에 특별한 서식이 함께 저장되는 일은 발생하지 않는다.
- ④ 문서를 편집할 때 OLE 기능을 사용할 수 있다.

24. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기] 창에서 사용할 수 있는 바로 가기 키에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Alt]+[Enter] : 선택된 개체에 대한 등록정보를 나타낸다.
- ② [Backspace] : 현재 폴더의 상위 폴더로 이동한다.
- ③ [F3] : 선택된 개체의 이름을 변경한다.
- ④ Numeric Keypad의 [+] : 폴더 목록 창에서 [+] 표시를 가지고 있는 선택된 폴더의 하위 폴더 목록을 펼쳐서 보여준다.

25. 한글 Windows XP에서 프린터의 스플 설정을 [마지막 페이지까지 스플한 후 인쇄 시작]을 선택한 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 인쇄 속도는 빨라지지만 동시에 다른 작업을 병행할 수 없다.
- ② 문서 전체를 스플한 다음에 내용을 한 번에 프린터로 전송하는 방식이다.
- ③ 하드디스크 공간을 가장 적게 사용하는 방식이다.
- ④ 프린터를 공유하여 사용하는 경우에는 사용할 수 없다.

26. 다음 중 한글 Windows XP에서 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① A 드라이브나 네트워크 드라이브에서 삭제한 파일은 [휴지통]에서 복원할 수 없다.
- ② 파일을 선택하여 [휴지통]으로 드래그 앤 드롭하면 삭제된다.
- ③ [휴지통]에서 여러 파일을 선택하여 동시에 복원할 수 있다.
- ④ [휴지통]에 있는 실행 파일을 실행할 수 있다.

27. 다음 중 한글 Windows XP의 OLE(Object Linking and Embedding) 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한글 Windows의 응용 프로그램 간의 자료 교환 방식이다.
- ② 데이터를 제공하는 OLE 서버 쪽에 변경이 있으면 제공받는 OLE 클라이언트 쪽에서도 다시 삽입시켜야 반영된다.
- ③ 데이터를 공유하는 두 개의 프로그램이 모두 열려 있을 경우에만 사용하는 DDE(Dynamic Data Exchange)보다 발전된 개념이다.
- ④ 여러 응용 프로그램에서 작성된 문자나 그림들을 다른 문서에서 자유롭게 삽입할 수 있으며 삽입된 이미지에 대한 수정도 편리하게 실행되는 기능이다.

28. 다음 중 한글 Windows XP의 부팅 모드 중에서 [안전 모드]에 대하여 가장 올바르게 설명한 것은?

- ① 바이러스에 감염된 프로그램을 자동으로 실행하지 않도록 하는 모드이다.
- ② 최소의 장치로 부팅하여 장치의 문제를 해결하기 위한 모드이다.
- ③ 시스템에 오류가 발생한 경우 시스템이 자동으로 시작되지 않도록 하는 모드이다.
- ④ 시스템에 문제없이 마지막으로 부팅한 상태의 모드로 다시 부팅하는 모드이다.

29. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용할 수 있는 파일 시스템에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일 및 폴더에 대한 액세스 제어를 유지하고 제한된 계정을 지원하려면 NTFS를 사용해야 한다.
- ② NTFS는 FAT 또는 FAT32보다 강력한 보안 기능뿐만 아니라 Active Directory를 호스트하는데 필요한 기능을 포함하고 있다.
- ③ 드라이브 변환기를 이용하여 NTFS 형식을 FAT32 형식으로 변경할 수 있다.
- ④ NTFS는 FAT32와 비교하여 큰 용량의 디스크에 적합한 파일 시스템이다.

30. 한글 Windows XP의 네트워크 드라이브 연결에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 로그인 할 때마다 연결된 드라이브에 다시 연결하려면 [네트워크 드라이브 연결] 창에서 [로그인 할 때 다시 연결] 확인란을 선택한다.
- ② 해당 호스트 컴퓨터가 사용 가능하지 않아도 연결된 드라이브를 사용할 수 있다.
- ③ 네트워크 드라이브는 Z부터 A까지 문자가 지정되지만 하드 드라이브 및 이동식 저장소 장치와 같은 로컬 드라이브는 A부터 Z까지 지정된다.
- ④ 해당 드라이브의 연결을 끊은 다음 새 드라이브 문자로 다시 지정하여 컴퓨터나 공유 폴더를 다른 드라이브 문자로 지정할 수 있다.

31. 한글 Windows XP에서 [제어판]의 [글꼴]에 관한 설명으로

옳지 않은 것은?

- ① [글꼴]을 더블클릭하여 [글꼴] 창을 열면 컴퓨터에 설치된 글꼴을 볼 수 있다.
- ② [프린터]를 설치할 때 설치된 글꼴은 워드패드와 같은 Windows 기반 프로그램의 글꼴 목록에는 표시되지 않지만 [글꼴] 창에는 표시된다.
- ③ 컴퓨터에 설치된 글꼴을 삭제하려면 [글꼴] 창에서 삭제할 글꼴 아이콘을 선택한 후에 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭한다.
- ④ 컴퓨터에 새 글꼴을 추가하려면 [글꼴] 창에서 [파일] 메뉴의 [새 글꼴 설치]를 클릭한 후에 글꼴을 추가할 수 있다.

32. 한글 Windows XP에서 [보조 프로그램]의 [사용자 정의 문자 편집기]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작성한 문자를 글꼴 라이브러리의 특정 글꼴과 연결하여 사용할 수 있다.
- ② 기존의 문자를 모델로 하여 새로운 문자를 만들 수 있다.
- ③ 작성한 문자를 글꼴 라이브러리의 모든 글꼴과 연결하여 사용할 수 있다.
- ④ 기본으로 아스키코드 문자집합을 사용하여 문자를 만들 수 있다.

33. 다음 중 한글 Windows XP에서 [네트워크 연결] 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Microsoft 네트워크용 클라이언트]는 Microsoft 네트워크에 있는 리소스를 액세스할 수 있게 한다.
- ② [인터넷 프로토콜(TCP/IP)]은 인터넷과 WAN에 연결할 때 사용하는 프로토콜이며, 다양하게 연결된 네트워크상에서 통신을 제공한다.
- ③ [Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유]는 Microsoft 네트워크를 이용하여 사용자의 컴퓨터에 있는 리소스를 액세스할 수 있게 한다.
- ④ [네트워크 어댑터]는 논리적인 컴퓨터를 네트워크에 연결하는 소프트웨어이다.

34. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기] 창에서 마우스를 이용하여 디스크 드라이브에 있는 파일이나 폴더를 복사 또는 이동하려고 할 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Tab] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
- ② 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Ctrl] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
- ③ 다른 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Alt] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
- ④ 다른 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Shift] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.

35. 한글 Windows XP에서 [제어판]의 [폴더 옵션] 창의 [일반] 탭에서 수행할 수 없는 것은?

- ① 같은 창 또는 다른 창에서 폴더 열기에 대한 선택
- ② 폴더 열기를 할 때 한번 또는 두 번 클릭의 선택
- ③ 폴더에 일반 작업 표시 또는 Windows 기본 폴더의 사용을 선택
- ④ 제목 표시줄에 전체 경로 표시 선택

36. 한글 Windows XP에서 [작업 표시줄]의 바로 가기 메뉴에서 수행할 수 없는 것은?
 ① 작업 표시줄에 도구 모음을 추가할 수 있다.
 ② [작업 관리자] 창을 오픈할 수 있다.
 ③ 바탕 화면 아이콘을 정렬할 수 있다.
 ④ 작업 표시줄 잠금을 할 수 있다.
37. 한글 Windows XP에서 사용자 계정이 'Administrator'일 때 [내 문서] 폴더가 실제로 저장되어 있는 위치는?
 ① C:\Windows\My Documents
 ② C:\My Documents
 ③ C:\My Documents\Administrator\내문서
 ④ C:\Documents and Setting\Administrator\My Documents
38. 다음 중 한글 Windows XP의 [레지스트리]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① '레지스트리'란 컴퓨터를 구성하는 하드웨어와 소프트웨어에 대한 정보를 저장하는 정보 저장소를 의미한다.
 ② 한글 Windows XP에서는 'regedit.exe'라는 프로그램을 이용하여 레지스트리의 정보를 편집할 수 있다.
 ③ 레지스트리는 시스템에 의해 자동으로 백업되기 때문에 자료를 실수로 삭제하더라도 언제든지 원상태로 다시 복구시킬 수 있다.
 ④ 레지스트리에 저장되어 있는 정보는 한글 Windows XP에 설치된 각종 응용 프로그램이 실행될 때 지속적으로 참조된다.
39. 한글 Windows XP에서 [제한된 계정]을 가진 사용자가 수행할 수 있는 작업 내용이 아닌 것은?
 ① 프로그램 및 하드웨어 설치
 ② 현재 사용자 암호 만들기
 ③ 현재 사용자의 그림 변경
 ④ 폴더 생성 및 삭제
40. 한글 Windows XP에서 [제어판]에 있는 [내게 필요한 옵션] 등록 정보 창의 [키보드] 탭에서 설정할 수 있는 항목이 아닌 것은?
 ① 고정키를 사용하면 동시에 두 개의 키를 누르기가 힘든 경우 [Shift], [Ctrl] 또는 [Alt] 키를 눌러 있는 상태로 고정할 수 있다.
 ② 필터키를 사용하면 짧은 시간동안 눌러진 키 또는 빠르게 반복되는 키 입력을 무시하도록 하거나 키의 반복 속도를 느리게 지정할 수 있다.
 ③ 토글키를 사용하면 [Caps Lock], [Num Lock], [Scroll Lock] 키를 누를 때 신호음을 들을 수 있도록 지정할 수 있다.
 ④ 바로 가기 키를 사용하면 Windows에서 사용하는 모든 바로 가기 키 설정을 변경할 수 있다.

3과목 : 컴퓨터 및 정보활용

41. 다음 중 CPU가 사용하는 명령어가 주소지정 방식이 아닌 것은?
 ① 직접 주소지정 방식 ② 묵시적 주소지정 방식
 ③ 레지스터 주소지정 방식 ④ 상용 주소지정 방식

42. 다음 중 웹 문서 관련 표준과 거리가 먼 것은?
 ① SGML ② XML
 ③ APL ④ HTML
43. 다음 중에서 컴퓨터를 네트워크로 연결하기 위해 사용하는 인터넷워킹 기기가 아닌 것은?
 ① 리피터(Repeater) ② 라우터(Router)
 ③ 브리지(Bridge) ④ 디코더(Decoder)
44. 10MB의 데이터를 24배속 CD-ROM으로 전송하는데 걸리는 시간은 약 몇 초인가?
 ① 1초 ② 3초
 ③ 5초 ④ 10초
45. 컴퓨터 시스템에서 운영체제의 목적은 유한한 리소스의 효율적인 관리이다. 다음 중 운영체제가 관리하는 리소스의 종류와 거리가 먼 것은?
 ① Main Memory ② Processor
 ③ BIOS ④ Hard Disk
46. 다음 중 공개키 암호화 기법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 이중키 암호화 기법이라고도 한다.
 ② 암호화 키와 복호화 키가 서로 다르다.
 ③ 대표적인 알고리즘으로 RSA가 있다.
 ④ 비밀키 암호화 기법에 비해 암호화와 복호화의 속도가 빠르다.
47. 다음 중 프로토콜에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① '프로토콜'이란 통신을 원하는 두 개체간에 무엇을, 어떻게, 언제 통신할 것인가에 대해 서로 약속한 운영 규정이다.
 ② 프로토콜의 기본 요소는 구문(Syntax), 의미(Semantics), 순서(Timing)이다.
 ③ 프로토콜은 전송하고자 하는 데이터 프레임의 구성에 따라 문자 방식, 바이트 방식, 비트 방식 등이 있다.
 ④ 프로토콜의 구성을 회사마다 다양하게 설정하면 인터넷을 보다 효율적으로 사용할 수 있다.
48. 다음 중 비트맵 표현 방식 파일에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① pixel 단위로 표현하는 방법이다.
 ② 벡터 방식에 비해 기억공간을 적게 차지한다.
 ③ 화면에 보여주는 속도가 빠르다.
 ④ BMP, PCX, JPG 등의 파일 형식을 가진다.
49. 다음 중 디지털 데이터를 아날로그 데이터로 부호화시키는 방법이 아닌 것은?
 ① 펄스 변조(Pulse Shift Keying)
 ② 진폭 변조(Amplitude Shift Keying)
 ③ 주파수 변조(Frequency Shift Keying)
 ④ 위상 변조(Phase Shift Keying)
50. 다음 보기의 내용은 프로그래밍 언어에 대한 설명이다. ()에 들어갈 언어 명을 위에서부터 순서대로 올바르게 나열한 것은?

- ()은(는) 웹에서 다양한 문서를 상호 교환할 수 있도록 설계된 언어로 사용자가 새로운 태그를 정의할 수 있는 기능이 있는 언어이다.

- ()은(는) 고정된 태그만을 사용하여 복잡한 문서를 작성하기 어려우나 호환성이 좋고 사용이 편리한 언어이다.

- ()은(는) 3차원 가상공간을 표현하고 조작할 수 있게 하는 언어이다.

- ()은(는) 네트워크 환경에서 분산작업이 가능하도록 설계되었으며 C++언어를 기반으로 개발된 프로그래밍 언어이다.

- ① XML - HTML - VRML - JAVA
- ② HTML - XML - JAVA - VRML
- ③ HTML - VRML - XML - JAVA
- ④ XML - VRML - JAVA - HTML

51. 다음 중 아날로그 영상을 디지털 영상으로 전송하고, 수신 후 아날로그 영상으로 복원하는 과정을 순서대로 올바르게 나열한 것은?

- ① 아날로그 영상→부호화→디지털 영상→부호화→아날로그 영상
- ② 아날로그 영상→부호화→디지털 영상→복호화→아날로그 영상
- ③ 아날로그 영상→복호화→디지털 영상→부호화→디지털 영상
- ④ 아날로그 영상→복호화→아날로그 영상→복호화→디지털 영상

52. 다음 중 단방향 통신만 가능한 시스템 버스는?

- ① 주소 버스 ② 데이터 버스
- ③ 로컬 버스 ④ 제어 버스

53. 다음 중 컴퓨터의 규모에 의한 분류에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 마이크로 컴퓨터는 가정이나 사무실에서 주로 한 사람이 사용하는 용도에 쓰이며 개인용 컴퓨터나 슈퍼 컴퓨터가 이에 속한다.
- ② 미니 컴퓨터는 단말기를 이용하여 여러 사람이 이용할 수 있는 컴퓨터로 중형 컴퓨터라고도 하며, 마이크로 컴퓨터보다 처리 속도가 빠르다.
- ③ 대형 컴퓨터는 미니 컴퓨터보다 기억용량이 크고 처리속도가 빠른 컴퓨터로서 주로 은행, 정부기관 등에서 사용된다.
- ④ 워크스테이션은 개인용 컴퓨터와 미니 컴퓨터의 중간 사양 정도로서 네트워크에 연결하여 주로 소형 서버로서 사용된다.

54. 라운드로빈(Round Robin) 스케줄링(Scheduling) 기법에서 시간 할당량(Time Slice, Time Quantum)을 아주 크게 하면 다음 중 어느 스케줄링 기법과 동일하게 되는가?

- ① LIFO(Last In First Out)
- ② SRT(Shortest Remaining Time First)
- ③ FCFS(First Come First Served)
- ④ SJF(Shortest Job First)

55. 다음 중 보안위협 유형과 관련된 용어에 대하여 설명한

것으로 옳지 않은 것은?

- ① 웜(Worm)은 네트워크를 통해 연속적으로 자신을 복제하여 시스템의 부하를 높임으로써 시스템을 다운시키는 바이러스의 일종이다.
- ② 백도어(Back Door)는 서비스 기술자나 유지보수 프로그래머들이 액세스 편의를 위해 만든 보안이 제거된 비밀 통로를 의미한다.
- ③ 스니핑(Sniffing)은 네트워크 주변을 지나다니는 패킷을 엿보면서 계정과 패스워드를 알아내는 행위이다.
- ④ 스푸핑(Spoofing)은 정상적인 프로그램으로 위장하고 있다가 실행하면 시스템에 손상을 주는 바이러스의 일종이다.

56. 다음 중 프로그램 내장 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폰 노이만에 의해서 제안되었다.
- ② 프로그램과 데이터를 주기억장치에 저장하여 수행한다.
- ③ 서브루틴의 사용이 가능하며 사용 빈도에 제한이 없다.
- ④ UNIVAC은 프로그램 내장 방식을 채택한 최초의 컴퓨터이다.

57. 다음 중 CMOS Setup이 필요한 경우와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 필요에 의해 컴퓨터의 부팅 순서를 바꾸어야 하는 경우
- ② 알 수 없는 원인에 의해 CMOS 설정 값이 모두 지워진 경우
- ③ 실행 중인 프로그램이 갑자기 멈추어 동작하지 않는 경우
- ④ 설치한 하드웨어가 동작하지 않아 설정을 변경하는 경우

58. 다음 중 운영체제의 성능평가 요소로 거리가 먼 것은?

- ① 처리능력(Throughput)
- ② 응답시간(Turn-around Time)
- ③ 사용가능도(Availability)
- ④ 회전대기시간(Latency Time)

59. 다음 보기의 내용이 설명하고 있는 장치는 무엇인가?

- 직렬 포트의 일종으로서, 오디오 플레이어, 디지털 카메라, 마우스, 키보드, 스캐너 및 프린터 등과 같은 주변기와 컴퓨터간의 플러그 앤 플레이 인터페이스이다.

- 12Mbps 이상의 데이터 전송속도를 지원하고, 최대 127개까지 장치들을 사슬처럼 연결할 수 있다.

- 컴퓨터를 사용하는 도중에 이 방식의 주변 장치를 연결해도 인식할 수 있다.

- ① AGP ② USB
- ③ SCSI ④ IEEE-1394

60. 장기간의 출장으로 인하여 컴퓨터를 사용하지 않다가 부팅하였을 때 윈도 XP가 정상적으로 시작되지 않는다면 가장 먼저 시도하여야 할 옵션은 무엇인가?

- ① 안전 모드 ② 부팅 로깅 사용
- ③ 디버그 모드 ④ 마지막으로 성공한 구성

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	④	④	②	④	③	②	③	③	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	④	④	②	②	③	②	③	①	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	④	④	③	②	④	②	②	③	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	④	④	④	④	③	④	③	①	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	③	④	②	③	④	④	②	①	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	①	①	③	④	④	③	④	②	④