

01 입력 모드와 명령 모드의 차이를 간략하게 설명하시오.

입력 모드는 실제로 내용을 입력할 수 있는 모드이다. **명령 모드**는 글자와 행의 삭제, 검색, 저장 등의 편집 기능을 수행할 수 있는 모드이다.

02 vi 에서 입력 모드로 전환하는 데 쓰이는 세 가지 명령 키는 무엇인가?

i(I), a(A), o(O)

03 o 명령 키와 O 명령 키의 차이를 설명하시오.

소문자 o는 커서가 위치한 행의 다음 행에 입력한다. 대문자 O는 커서가 위치한 행의 이전 행에 입력한다.

04 i 명령 키와 a 명령 키의 차이를 설명하시오.

i 명령키는 현재 커서 자리에 입력한다. a 명령키는 현재 커서 다음 자리에 입력한다.

05 마지막 행 모드로 이동하는 데 쓰이는 세 가지 명령 키는 무엇인가?

:, /, ?

06 다섯 글자인 단어를 수정하는 데 사용하는 명령 키를 나열하시오.

5cw, 5s

07 특정 행으로 이동하는 데 사용하는 명령 키를 두 가지 이상 나열하시오.

행번호 G (예: 50G)

:행번호 (예: :50)

08 현재 파일에서 문자열 'linux'를 검색하는 방법을 설명하시오.

커서 위치에서 아래 방향으로 검색하려면 '/linux'를 입력한다. 커서 위치에서 위 방향으로 검색하려면 '?linux'를 입력한다. 이후 n 명령을 사용해 다음 문자열을 검색한다.

09 파일의 5~10 행 사이에 있는 모든 linux를 LinuX로 고치는 명령은 무엇인가?

:5,10s/linux/LinuX/g

10 행을 잘라서 붙이기를 할 때는 dd 명령과 p 명령을 사용한다. 단어를 잘라서 붙이기를 할 때는 어떤 명령 키를 사용하는가?

dw 명령과 p 명령을 사용한다.

11 현재 편집 중인 파일을 중간에 저장하고 계속 편집하려고 할 때 사용하는 명령은 무엇인가?

:w

12 a.txt 파일의 1행과 3행을 각각 버퍼에 저장하여 b.txt 파일에 붙이기를 하려고 한다. 어떻게 해야 하는지 설명하시오.

네임드 버퍼를 사용한다. a.txt 파일의 1행에서 "ayy 명령을 통해 1행을 a 버퍼에 저장하고, 3행에서 "byy 명령을 통해 3행을 b 버퍼에 저장한다. 이후 :e b.txt를 통해 b.txt 파일로 이동해 "ap, "bp 명령으로 붙여넣기 한다.

13 vi로 파일을 열었더니 자동으로 행 번호가 붙어 있다. 왜 행 번호가 표시되었는지 설명하시오.

.exrc 파일 또는 환경 변수 EXINIT에서 set nu를 통해 행 번호를 표시하도록 vi 환경 설정했을 것이다.

14 현재 작업 중인 파일에 다른 파일(test3.txt)을 읽어들이는 명령은 무엇인가?

`:r test3.txt`

15 vi에서 작업 중인데 현재 어떤 모드인지 알 수 없을 때 어떻게 해야 하는지 설명하시오.

`:set showmode` 명령으로 현재 모드를 표시한다.

16 파일을 저장하고 vi를 종료하는 두 가지 명령 키를 나열하시오.

`:wq, ZZ`

17 q 명령 키와 q! 명령 키의 차이를 설명하시오.

`:q` 명령은 vi에서 작업한 것이 없을 때 그냥 종료한다. 작업한 것이 있는데 `:q`를 입력하면 종료되지 않는다. 반면, `:q!`를 사용하면 수정한 것이 있어도 저장하지 않고 그대로 종료한다.

18 vi 작업 중에 셸에서 ls 명령을 수행할 필요가 있을 때 vi를 종료하지 않고 셸 명령을 사용하는 방법을 설명하시오.

`:! ls` 또는 vi를 잠시 빠져나가려면 `:sh`를 사용한다.

19 vi 작업을 하는데 브로드캐스트 메시지가 화면에 표시되면서 작업 내용이 이상해졌다. 화면을 다시 출력하려면 어떻게 해야 하는가?

`ctrl + l`(소문자 L)