오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	2(완료)	
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수	
주제	버전관리 개요와 이해			

오픈.	소스소프트웨어 점검 문제	주차	2(완료)		
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수		
주제	버전관리 개요오	구 이해			
□ 객관식					
	트웨어가 아닌 것은? (2)				
① bazaar					
② vscode ③ mercurial					
④ Git					
2. 버전관리에서 피 ① clone ③ repository	·				
. 깃의 기능이 아닌 것은? (3)) 소스 코드의 변경 사항을 추적하는 데 사용) 소스 코드 관리에 분산 버전 제어 도구가 사용) 정보기술 전문가 사이의 소통, 협업, 통합 및 자동화 지원) 여러 개의 평행 분기를 통해 비선형 개발을 지원					
4. 다음이 설명하는	는 것과 연관성이 가장 적은 것은? (2)				
A website that hos	sts Git repositories online, making it easier	for developers	to share code		

- ① github
- ② anaconda
- 3 gitlab
- 4 bitbucket
- 5. 원격저장소의 변경 사항을 지역저장소로 내려받는 용어는? (1)
- ① pull

2 restore

3 reset

4 push

□ 주관식

시간 흐름에 따라 파일 집합에 대한 변경 사항을 추적, 관리하는 소프트웨어의 이름?

버전 관리 시스템 version control system

오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	3(완료)	
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수	
주제	깃 설치와 리눅스 명령어			

Ī	교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	って		
Ī	주제 깃 설치와 리눅스 명령어					
	□ 객관식					
	. 다음 중 깃 설정) system) global) local) public	형의 범위가 아닌 것은?(4)				
(1	. 현재 폴더 하부) git init basic) git create bas	에 basic이라는 이름의 저장소를 생성하는 ② git init . sic ④ git config basic	바른 명령어는 1	? (1)		
1	. 마이크로소프트) atom) pycharm) vs code) sublime text	사가 개발하는 오픈 소스 소프트웨어 편집	립기는? (3)			
	. 폴더의 파일 목) pwd) ls) rm) mkdir	록을 화면이 보이는 리눅스 명령어는? (2)				
(1	. 파일 내용을 화) cat) ls	면에 출력하는 리눅스 명령어는? (1) ② echo ④ cp				

□ 주관식

텍스트 hello를 파일 a.txt에 저장하는 한 줄의 리눅스 명령어를 적으시오.

\$ echo hello > a.txt

오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	4(완료)		
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수		
주제	커밋과 과거로의 여행				

|--|

1	7]0]	세	フトズリ	영역(상태)가	아니	거으	(3)	١
Ι.	クニ	∕ ៕	7 [7]	89(841)/[어건	ター	101	1

- ① 작업 영역
- ② 스테이징 영역
- ③ 깃 서버 영역
- ④ 깃 저장소 영역
- 2. 깃 저장소의 현재 상태를 확인하는 깃 명령어는? (1)
- ① status

2 config

③ add

4 commit

- 3. 깃 커밋 이력을 보기 위한 깃 명령어는? (4)
- ① branch
- 2 checkout
- 3 pull
- 4 log
- 4. 깃에서 과거 버전으로 이동하는 깃 명령어는? (2)
- ① branch
- 2 checkout
- 3 show
- 4 add
- 5. 깃 명령어 log의 옵션이 아닌 것은? (1)
- ① -am

② --oneline

③ --reverse

4 --graph

□ 주관식

깃에서 바로 이전 버전만의 커밋 정보를 확인하는 명령어를 작성하시오.

\$ git show HAED~

오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	5(완료)	
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수	
주제	파일 비교와 삭제, 복원			

개과시
ᄀᄔᄀ

1	스테이지	여여규	자어	디레트리이	ក្សា	н) ज	71	명령어는?(3	١
l.	스테이싱	성석과	식업	니넥도디의	파일		رار <i>-</i>	영영어근((3)

- ① git diff --staged HEAD
- 2 git diff HEAD
- 3 git diff
- 4 git diff --staged HEAD~

2. 작업 디렉토리와 스테이징 영역에서 모두 file을 삭제하는 깃 명령어는? (4)

① rm file

2 git rm --cached file

③ ls file

4 git rm file

3. 파일의 상태 정보 untracked 임을 표현하는 것은? (4)

- ① M
- ② D
- 3 A
- (4) ??

4. 작업 디렉토리의 파일 f를 스테이징 영역의 파일 상태로 북구하는 깃 명령어는? (2)

- ① git restore --source=HEAD --staged --worktree f
- 2 git restore f
- 3 git restore --staged f
- 4 git restore --source=HEAD f

5. 깃에서 사용하는 의미가 다른 하나는? (1)

① HEAD

② HEAD^

③ HEAD~

4 HEAD~1

□ 주관식

현재 깃 저장소 상태를 스테이징 영역과 작업 디렉토리에 함께 복원하는 명령어를 쓰시오.

\$ git restore --source=HEAD --staged --woktree f

오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	7(완료)
교과목명	오픈소스소프트웨어	교수	강환수
주제	branch & switch, checkout	: 브랜치 생성	과 이동

□ 객관식

- 1. 다음 중 기능이 다른 명령어는? (4)
- ① \$ git branch hotfix
- 2 \$ git checkout -b hotfix
- 3 \$ git switch -c hotfix
- 4 \$ git restore hotfix
- 2. 다음 중 버전 이름을 명명하는 깃 명령어는? (3)
- ① \$ git commit
- ② \$ git history
- 3 \$ git tag
- 4 \$ git branch
- 3. 다음 중 브랜치의 설명으로 가장 적절한 것은? (2)
- ① 깃의 설정

② 또 다른 작업의 흐름

③ 임시 저장소

- ④ 버전 관리를 하기 전의 공간
- 4. 현재의 전체 브랜치 목록을 보는 명령어는? (1)
- ① \$ git branch
- ② \$ git checkout
- 3 \$ git config
- 4 \$ git switch
- 5. 현재 브랜치와 관계없이 모든 브랜치의 커밋 이력을 보는 옵션은? (2)
- ① --oneline

② --all

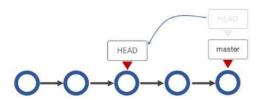
③ --graph

4 --patch

□ 주관식

다음 명령으로 이동한 상태를 무엇인가? detached head

\$ git checkout HEAD^^



오픈	소스소프트웨어 점검 문제	주차	8(완료)	
교과목명 오픈소스소프트웨어		교수	강환수	
주제	저장소 생성과 지역과 원격저장소 연동			

교과목명		오픈소스소프트웨어	교수	강환수	
주제		저장소 생성과 지역과 원격저장소 연동			
□ 객관식					
1. 현재 우리기 ① vscode ② SourceTre ③ Git Bash ④ Git GUI		위해 사용하는 CLI 방식의 깃	도구는?(3)		
2. 깃허브에서 (4) ① clone	다른 사용자	계정의 저장소를 자신의 깃호 ② push	러브 계정의 저장소 ⁵	로 복사하는 것은	
③ pull		④ fork			
3. 지역저장소! ① branch ② checkout ③ pull ④ push	µ 변경 사항을	: 원격저장소로 저장하는 용 ^c	서는? (4)		
4. 원격저장소 ① branch ② clone ③ cherry-pic ④ rebase		· 장소에 복제하는 것은? (2)			
5. 원격저장소! ① pull ③ reset	µ 변경 사항을	는 지역저장소로 내려받는 용여 ② restore ④ push	서는? (1)		
□ ਫ਼ਤੀਮੀ					

□ 주관식

복제 명령어 clone에 의해 설정되는 원격저장소의 별칭 이름은?

origin