Тест по GIT

1. Какая команда используется для получения копии репозитория?
   1. git checkout
   2. git pull
   3. git clone
   4. git copy
2. Какая команда используется для оправки изменений локального репозитория в удаленный репозиторий?
   1. git push
   2. git send
   3. git fork
   4. git remote
3. Какой командой локальные изменения в файлах подготавливаются для включения в новый коммит?
   1. git prepare
   2. git add
   3. git merge
   4. git diff
4. Команда `git checkout` используется для
   1. создания локальной копии репозитория
   2. переключения между ветками
   3. взаимодействия с удаленным репозиторием
   4. проверки наличия конфликтов с другой веткой
5. Ветка (branch) в git является
   1. серией связанных коммитов
   2. деревом коммитов
   3. набором отличий между файлами репозитория
   4. ссылкой на конкретный коммит
6. Какие из перечисленных команд используются для взаимодействия с удаленным репозиторием?
   1. git pull
   2. git commit
   3. git fetch
   4. git push
   5. git branch
7. Можно ли в изменить коммит не меняя его идентификатора?
   1. да
   2. нет
8. Тэг (tag) в git это
   1. архив репозитория на конкретный момент времени
   2. ссылка на конкретный коммит
   3. часть коммита с информацией о версии программного обеспечения
   4. другой репозиторий входящий в состав текущего репозитория
9. Для работы git требуется наличие сервера
   1. да
   2. нет
10. Репозиторий может быть связан только с одним удаленным репозиторием
    1. да
    2. нет
11. Pull-request это
    1. встроенный функционал git для работы с ветками
    2. встроенный функционал git для уменьшения вероятности возникновения конфликтов
    3. функционал сервиса github для отправки собственных изменений автору оригинального репозитория
    4. методология разработки
12. Форк (fork) это
    1. функционал сервиса github для создания собственной копии репозитория
    2. другое название ветки
    3. встроенный функционал git для резервного копирования репозитория
    4. встроенный функционал git для отправки локальных коммитов на удаленный репозиторий
13. Результатом слияния (merge) веток может быть коммит связанный с двумя родительскими коммитами
    1. да
    2. нет
14. Можно ли произвести слияние (merge) ветки и тэга?
    1. да
    2. нет
15. Результатом классического rebase ветки `B` на ветку `A` и при наличии в цепочке ветки `A` коммитов не входящих в `B` будет
    1. создание серии коммитов от ветки `A` на основе каждого коммита цепочки `B` отсутствующих в `A`
    2. создание результирующего коммита в ветке `B` на основании последних коммитов обоих веток
    3. создание результирующего коммита в ветке `A` на основании последних коммитов обоих веток
    4. возникнет конфликт