

1. Какое действие выполняет команда ниже?

```
sqlite3 test.db < test.sql
```

Ответ: Импортирует данные в базу данных.

2. Ядро MacOS построено на основе

Ответ: Микроядерной архитектуре

3.Какая из команд используется для сравнения файлов?

Ответ: diff, cmp

4.Какой результат действия команды mkdir в Windows?

Ответ: создание папки или подпапки

5.?Будет ли работать программа, а если нет в чем ошибки?

```
#include
```

```
int main(){
```

```
printf ("Hello world!");
```

```
}
```

Ответ:

6. Достаточно ли для сборки файла makefile со сценарием сборки при отсутствии файла ./configure или других признаков конфигурации пакета?

Ответ: Верно

7. Поставить в соответствие значению команду

Поставьте в соответствие значению команду	
Проверить статус имеющихся файлов	git status ✓
Добавление файла README.txt в репозиторий	git add README.txt ✓
Получить копию существующего репозитория	git clone [url] ✓
Удалить файл из индекса, оставив его при этом в вашем рабочем каталоге	git rm --cached README.txt ✓
Выполнение коммита в добавленный в репозиторий файл	git commit -m 'Текст коммита' ✓
Инициализация репозитория	git init ✓

8.Если у вас Visual Studio но не можете скомпилировать на C, то что требуется сделать?

Ответ: настроить переменные окружения

9.Как называется центральное хранилище , которое содержит версии файлов?

Ответ: репозиторий

10.Какой результат выполнения запроса ниже?

Какой результат выполнения запроса ниже?

```
sqlite> select *  
...> from foods  
...> where name='JudyFruit'  
...> and type_id=9;
```

Выберите один ответ:

- ☐ a. Будут выбраны все строки из таблицы foods
- ☐ b. Будут выбраны все строки из таблицы JudyFruit?
- ☐ c. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где type_id=9
- ☒ d. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JudyFruit и type_id=9 ✓
- ☐ e. Будут выбраны все строки из таблицы foods, где name=JudyFruit

11.Верно ли утверждение, что утилита make обеспечивает полную сборку цели без сценария?

Ответ:Неверно

12.Какие команды из приведенных ниже покажут дату компиляции ядра системы?

Ответ: uname -v

13. Какая из команд выводит историю команд?

Ответ: history

14.Поставьте в соответствие значению команды саму команду

Ответ:

Поставьте в соответствие значению команды саму команду

Вывод последних 6 команд истории.	history 6	✓
Повторный запуск последней команды.	!!	✓
Повторный запуск команды под номером 6 в истории команд	!6	✓
Вывод истории всех команд.	history	✓
Удаление из истории записи с номером 6.	history -d6	✓
Повторный запуск последней команды, начинающейся с 'ec'.	!ec	✓

15.Укажите ошибки и не соответствия стандартам ANSI в следующем фрагменте

Укажите ошибки и несоответствия стандартам ANSI C в следующем фрагменте:

```
include studio.h
void main ()
{
printf("Hello, World!");
}
```

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. функция main() объявлена как void, что не соответствует стандарту ANSI C ✓
- ☒ b. ошибка в первой строке - должно быть #include ✓
- ☐ c. ошибок нет
- ☐ d. printf не используется для вывода данных

16. Какое действия выполнит команда

rmdir -p a/b/c

Ответ: Удалит каталог и его потомков

17.Какая из команд выводит информацию о папке и файлах

Ответ: ls

18. Верно ли утверждение, что перед сохранением любого файла git вычисляет контрольную сумму и она становится индексом этого файла?

Ответ:Верно

19.Замените в программе все подчеркивания на правильные операторы используя указатели на структуру

#include <stdio.h>

struct emp

{

char name[21];

char id[8];

double salary;

```
};
```

```
void raise(struct emp, double);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    struct emp prgmr;
```

```
    printf("sdf");
```

```
    raise(prgmr, .12);
```

```
    printf("New salary : %.0f", prgmr.salary);
```

```
}
```

```
void raise(struct emp person, double increase)
```

```
{
```

```
    person.salary *= (1 + increase);
```

```
}
```

Замените в программе все подчеркивания на правильные операторы, используя указатели на структуры.

```
#include <stdio.h>
struct emp{
    char name[21];
    char id[8];
    double salary;
};
int main()
{
    struct emp prgmr;
    __raise(struct emp ____, double);
    printf("Old salary: %.0f\n", prgmr.salary);
    raise(__prgmr, .12);
    printf("New salary: %.0f\n", prgmr.salary);
}
__raise(struct emp ____person, double increase)
{
    person__salary *= (1+increase);
}
```

20. Как называется методология управления проектами применяемая при гибкой разработки и делающая акцент на коммуникации с заказчиком и контроле качества?

Ответ: Scrum

21. Какой результат команды copy в Windows?

Ответ: копирование одного или несколько файлов в другое место

22. Интерпретаторы используют три стандартных потока ввода вывода

Интерпретаторы используют три стандартных потока ввода/вывода. Поставьте в соответствие названию потока его значение

stdout	стандартный поток вывода	✓
stderr	стандартный поток ошибок	✓
stdin	стандартный поток ввода	✓

23. Какой результат действия команды dir в Windows?

Ответ: Отображение содержимого текущей папки

24. Что такое терминал в MacOS X?

Что такое "Терминал" в MacOS X? Выберите возможные варианты.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. Shell ✓
- ☐ b. Графический интерфейс
- ☒ c. Командный интерпретатор ✓
- ☐ d. Командная оболочка
- ☒ e. Интерфейс командной строки ✓

25. Какая из команд выводит список команд используемых в командной строке Windows?

Ответ: help

26. В каком из уникальных примеров создается новый файл, если файла с таким именем не существует?

Ответ: touch file

27. Одним из путей Unix-way является?

Ответ: НЕ!!! работа в командной строке!!!

28. В каком из примеров происходит рекурсивное копирование каталога?

Ответ: cp -R (путь)

29. Какая команда введенная без параметров выполнит переход в домашний каталог?

Ответ: cd

30. Есть ли у языка C собственный редактор?

Ответ: Нет

31. Какой результат выводит команды

cd /?

Ответ: Вывод справочной информации для команды cd

32. Какие из вариантов команд позволяют создать дампы базы данных

Ответ:

Какие из вариантов команд позволяют создать дампы базы данных?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. sqlite3 test.db .dump > test.sql ✓
- ☐ b. sqlite3 test.db < test.sql
- ☐ c. sqlite3 test.db > test.sql
- ☒ d. sqlite> .output file.sql
sqlite> .output stdout
sqlite> .exit ✗
- ☒ e. sqlite> .output file.sql
sqlite> .dump
sqlite> .output stdout
sqlite> .exit ✓

33. Верно ли утверждение, что git является централизованной системой контроля версий?

Ответ: Неверно

34. Укажите название команды которое выводит содержимое файла на стандартный вывод и позволяет пролистывать его в прямом и обратном порядке.

Ответ: more

35. Какие из указанных команд предназначены для создания элементов файловой системы

Ответ: mkdir, touch

36. Какая из команд используется для удаления файлов?

Ответ: rm

37. Поставьте в соответствие описанию понятие системы контроля версий

Вопрос 37
Частично
правильный
Балл: 2,00
Отметить
вопрос

Поставьте в соответствие описанию понятие системы контроля версий

Приведение в соответствие рабочих версий файлов с актуальными версиями в репозитории.	Синхронизация (update, sync) ✓
Направление разработки (копия части хранилища), независимое от других	Ветвь (branch) ✓
Основная ветвь разработки проекта	Стол (trunk, mainline) ✓
Получение файла из репозитория.	Загрузка (Upload) ✓
Версия файла, с которой в текущий момент ведется работа, и которая не загружена в репозиторий.	Рабочая версия файла (working copy) ✗
Размещение файла в репозитории.	Выгрузка (Checkout) ✗

38. Какой командный интерпретатор используется по умолчанию в MacOS X?

Ответ: bash

39. Какой результат действия команды хсору в Windows? (2)

Ответ: Копирует файлы и каталоги, включая подкаталоги.

40. Какая из команд соединяет файлы в один и выводит их в стандартный вывод?

Ответ: cat

41. Какая из команд позволяет открыть файл, папку или страницу по URL?(37)

Ответ: open