**Тест по Linux**

Вопросы с варианты имеют только один правильный ответ.

1. Какая команда используется для удаления файла?

1. rm
2. delete
3. erase
4. ни одна из выше приведенных

2. Как можно сделать файл a.bin исполняемым?

1. exec a.bin
2. file x a.bin
3. chmod a+x a.bin

3. Выберите команду для выключения компьютера.

1. shut down
2. power off
3. shutdown -h now

4. Какой файл нужно отредактировать, если необходимо, чтобы при открытии терминала появлялось сообщение?

1. .bashtr
2. .term\_win
3. .linux\_term
4. .bashrc

5. В каком файле описаны все пользователи системы?

1. /etc/passwd
2. /etc/users
3. /etc/password
4. /etc/user.conf

6. Что означает команда: command 2> /dev/null

1. Не выводить стандартный поток ошибок
2. Направить вывод command в файл /dev/null
3. Направить сообщения об ошибках в файл /dev/null
4. Присоединить вывод command к файлу /dev/null

7. Какая из команд перенаправит вывод stdout и stderr в один файл?

1. dir > file.txt 2>&1
2. dir > file.txt
3. dir > file.txt 2>1
4. dir > file.txt 2&1

8. Укажите команду для просмотра версии ядра.

1. kernel -r
2. cat /proc/etc/kernel/release
3. cat /etc/config/kernel/release
4. uname -r
5. ни одна из приведенных

9. Укажите команду для переключения на виртуальный терминал 1.

1. Shift+Ctrl+F1
2. Alt+F1
3. + Ctrl+Alt+F1
4. Ctrl+F1

10. Укажите команду для запуска последней введенной команды.

1. !~
2. ..
3. !!
4. ~!
5. ни одна из приведенных

11. Какая команда используется для установки или обновления пакета .deb?

1. dpkg -iU package.deb
2. dpkg -i package.deb
3. dpkg --install package.deb
4. dpkg --upgrade package.deb

12. Установка пакета package-name при помощи программы apt-get производится следующей командой:

1. apt-get setup package-name
2. apt-get install package-name
3. apt-get package-name install
4. ap-get -i package-name

13. Дана команда “ls | xargs file”. Каков будет результат ее работы?

1. Для каждого файла или директории, находящихся в текущей директории, будет выполнена команда file
2. Будет выведен список содержимого текущей директории. Поддиректории выводиться не будут
3. Все файлы в текущей директории будут выведены на экран
4. Будет выведен список файлов, содержащихся в текущей директории

14. Каков будет результат команды “cat > text.txt << EOF"?

1. Будет выведен файл text.txt
2. Будет приниматься с клавиатуры информация, пока не встретится "EOF"
3. Файл text.txt будет выведен на стандартный выход, за исключением строк, содержащих "EOF"
4. Будет приниматься с клавиатуры информация, пока не встретится "EOF", после чего будет записана в файл text.txt

15. Какой командой можно вывести список файлов в текущей директории? Укажите только команду.

16. Какой командой можно создать директорию?

17. Какая программа является основной для работы с разделами?

18. Какая команда используется для сортировки текстовых строк?

19. Какой символ в регулярных выражениях обозначает один или более символов?

20. Какой символ в регулярных выражениях обозначает ноль или более символов?

21. Как при помощи команды cat создать файл text.txt, состоящий из содержимого файлов 1.txt, 2.txt и 3.txt?

22. Как при помощи команды man просмотреть все страницы руководств по ключевому слову “command”

23. Какой командой можно найти все файлы в системе с именем, заканчивающимся на “10.12.2010”?

24. Какой командой можно указать системе, в какой директории искать разделяемые библиотеки?

25. Есть два текстовых файла file1.txt и file2.txt. В первом в каждой строке находятся фамилия и имя, во втором – фамилия и размер заработной платы. Какой командой можно вывести эту информацию в следующем виде: фамилия, имя, зарплата?