[1 экзамен](https://docs.google.com/document/d/15RD_2yAKva-aM_9_vXRMHdRUi_r886Ipx_PEcPMuaas/edit#)

[2 экзамен](https://docs.google.com/document/d/17Dkpflgsr9Y0tVk2tluBKTw5hhnSi4UbpGQRIzRWmOg/edit#heading=h.nokw1239up94)

[3 экзамен](https://disk.yandex.ru/i/wONGlhPV8N1t-w)

**4 экзамен**

1. Какая комбинация цифр отвечает за права на чтение и запись и выполнение для владельца и на чтение и выполнение для группы и всех остальных?

755

# 2. Что Не показывает команда top?

# ресурсы CPU,

# процессы,

# сетевой трафик**,**

# ресурсы оперативной памяти;

3. Что означает user is not in the sudoers file?

(A) Ошибка при написании команды добавления пользователя в файл sudoers

(B) Данному пользователю не прописано разрешение на выполнение команды sudo в файле /etc/sudoers

(C) Ошибка указывает на невозможность добавления пользователя в файл sudoers

(D) Пользователь не имеет право на использование sudo

4. Что такое обычные пользователи?

(D) допущеные к управлению системой

5. Как добавить суперпользователя?

Никак, он есть по умолчанию

6. Сколько стоит Ubuntu20.04.3?

(A) бесплатно

7. редактор по умолчанию?

(A) vim

(B) vi

(C) mcedit

(D) nano

8. Что в /var/log/auth.log

Список удачных и неудачных попыток логина

9. Динамический порт?

(D) 60000

10. Маска подсети /24

255,255,255,0

11. Что такое icmp

12. Протокол sshd ?

Tcp

13. Что такое localhost

14. Что за директория /

15. Crontab каждые 4 часа

\*\*/4\*\*\*

16. Сколько хостов у /28?

14

17. Что такое статус запущенной команды

18, какой прогой можно уззнать наличие хоста в сети

ping

Nmap

Ping & nmap

19. Что означает 4й бит в ipv4?

Хост

20. Для чего forward в iptables?

Транзитный траффик

21. Выбрать вариант, который является комментарием

(A) echo “Это #комментарий?”

(B) echo ‘Это #комментарий?` (левая и правая кавычки разные!)

(C) echo Это \#комментарий?

(D) echo Это #комментарий?

22. Что выведет на экран следующий скрипт?

#!/bin/bash

While true; false;

echo “success”

(D) ничего

23. Может ли быть в bash-е отрицательный код возврата?

(A) я ответил да, но скорее всего не может

24. Как удалить все правила из iptables для исходящих?

(A) iptables -F input

25. Вопрос на sed и регулярки в sed

26. Вывести построчно в цикле for var $(cat $file)

IFS=$’/n’

IFS=$’//n’

IFS=$’\n’

IFS=$’ln’

27. Что такое chmod +x

28. Как посмотреть версию docker? Ответы: docker ls, docker info, **docker version**, docker status$

29. Что такое dockerhub

Репозиторий хранения образов

30. Что делает –l в ls

Выводит подробную информацию

# 31. Что означает $#?

количество поданных аргументов

32. Чем отличается /> и >?

(D) /> сравнение а > перенаправление вывода

33. За что отвечает \”%{user agent}i\” в combined Log Format?

(D) Браузер пользователя

34. За что отвечает Главный процесс в nginx?

(A) конфигурация и управление другими процессами

35. Какой командой docker получить список запущенных контейнеров? Ответы: **docker ps**, docker ls -a, docker events, docker ps –a;

36. Как в гитлаб указать образ который будет использоваться при выполнении стадии

image: image

Image=image

...

37. Что такое pipeline?

(A) Это последовательность выполнения стадий, каждая из которых включает несколько задач

(B) Параллельное выполнение …

(C) Только CI задачи

(D) Только CD задачи

38. Что такое Grafana?

Opensource для сбора и визуализации данных

39. Этапы CD? Ответы: BUILD, TEST, **PUBLISH**, **UPDATE\_CONFIG**, **DEPLOY\_STAGES** (всѐ описано в задании Simple Docker)$

40. формат dockerfile?

текстовый

yaml

...