1. Який із варіантів відповіді означає коректну версію ядра?

**2.4.8** - верно

**2.** Як вивести другий рядок файлу /var/log/mail/info?  
 **head -n2 /var/log/mail/info | tail -n1**

3. Як вивести перший рядок файлу /var/log/mail/info?

**head -n1 /var/log/mail/info**

4. Як можна переглянути стан процесів та їх активність "в режимі реального часу"?

будь-яка з команд top и ps - не верно

за допомогою команди top

**такої можливості не передбачено** - не верно

за допомогою команди ps

5. Для оновлення встановлених пакетів використовується:

**rpm [--freshen|-F] [installoptions] [package\_file]+**

6. Для чого потрібний конвеєр (|)?

**для передачі виведення попередньої команди на введення наступної**

7. Для чого потрібний конвеєр (|)?

**для передачі виведення попередньої команди на введення наступної**

8. Яке із тверджень вірне?

**LILO і GRUB є підсистемами завантаження Linux**

9. Що являє собою sha-bang?

**послідовність, що починається з #! та розташована на початку файлу**

10. Навіщо потрібна sha-bang?

**для визначення інтерпретатора, який викликається для виконання сценарію**

11. Навіщо потрібна sha-bang?

**для визначення інтерпретатора, який викликається для виконання сценарію**

12. За якої умови вираз f1 -ef f2 істинний?

**файли f1 і f2 є "жорсткими" посиланнями на один файл**

13. В якому стані знаходиться процес, якщо в даний момент код процесу не виконується в очікуванні якоїсь події?

**працюючий процес**

14. В якому режимі працює ядро?

**режим супервізора**

15. В якому режимі працює ядро?

**режим супервізора**

16. Які команди для перевірки умов використовуються в [Bash](https://mentor.khai.edu/mod/folder/view.php?id=189147)?

if/else, test, дужкові оператори ???

тількі дужкові оператори

тількі test і дужкові оператори

тількі if/else та дужкові оператори - не верно

17. Які команди для перевірки умов використовуються в [Bash](https://mentor.khai.edu/mod/folder/view.php?id=189147)?

тількі if/else та дужкові оператори - не верно

тількі дужкові оператори

**if/else, test, дужкові оператори ???**

тількі test і дужкові оператори

18. Як отримати значення змінної var1?

$var1 или $(var1)

19. Яку інформацію виведе команда wc f1?

**Усе зазначене**

20. Яку інформацію виведе команда wc f1?

**усе зазначене**

21. За допомогою якої команди (команд) можна переглянути список завдань, запущених із поточного екземпляра shell?

jobs

22. Який параметр необхідно вказати команді sort для сортування за спаданням?

-r

23. Який сигнал передається командою kill за замовчуванням?

15 (TERM — програмне завершення процесу)

24. Як обмежується вкладений блок коду?

() не верно

[] не верно

{}

begin end

25. Який символ НЕ екранує дію символу # ?

**#**

26. Вкажіть правильну послідовність функцій (1 - визначає апаратне оточення, 2 - запускає кілька процесів ядра, 3 - підключає (монтує) кореневу файлову систему, 4 - запускає з файлу /sbin/init перший справжній процес), яке виконує ядро після передачі йому управління?

1 4 2 3 не верно

1 3 4 2 не верно

1 2 3 4

1 4 3 2 ???

27. За допомогою якої команди можна додати виведення скрипта scriptname в кінець непустого файлу filename?

**scriptname >>filename** (appends)

scriptname >filename (overwrites)

28. За допомогою якої команди можна додати виведення скрипта scriptname в кінець непустого файлу filename?

**scriptname >>filename**

29. Що являє собою коментар [Bash](https://mentor.khai.edu/mod/folder/view.php?id=189147)?

/\*коментар\*/

#коментар

<!—коментар—>

//коментар

30. Що являє собою коментар [Bash](https://mentor.khai.edu/mod/folder/view.php?id=189147)?

#коментар

/\*коментар\*/

<!—коментар—>

//коментар

31. Яке основне завдання первинного завантажувача?

завантаження вторинного завантажувача

32. У якому каталозі зберігається інформація про процеси?

/proc