

1. Jaka jest wielkość MBR?

- a) 1KB,
- b) 512 KB,
- c) **512 B**
- d) 512 b.

2. Gdzie znajduje się kopia tablicy partycji:

- a) W BIOS,
- b) **W MBR**
- c) W 1 sektorze po MBR,
- d) Kopia nie istnieje.

3. Na rysunku 1 – ile jest partycji podstawowych?

- a) **1**
- b) 2,
- c) 3,
- d) 4.

4. Na rysunku 1 dysk:

- a) **Jest pierwszy SATA**
- b) Jest drugi SATA,
- c) Jest typu IDE Primary Master,
- d) Jest typu IDE Secondary Master,

5. Jaki podział na partycje jest nieprawidłowy?

- a) 1 P, 1R , 2L,
 - b) 2P, 1R,
 - c) 3P, 1R, 5L,
 - d) **4P, 1R, 2L**
- P-PRIMARY, R-EXTENDED, L-LOGICAL

6. Jak naprawić tablicę partycji z rysunku 2?

- a) Zamienić pierwszą partycję PRIMARY na EXTENDED,
- b) **Zamienić pierwszy dysk LOGICAL na partycję PRIMARY**
- c) Zamienić drugą partycję PRIMARY na EXTENDED,
- d) Zamienić partycję EXTENDED na PRIMARY.

7. Polecenie wyświetlające wielkość i zajętość partycji to

- a) fdisk -v,
- b) fdisk -l,
- c) du -h,
- d) **df -h**

8. Aby sformatować w ext3 trzeci dysk logiczny na pierwszym dysku SATA należy wydać polecenie:

- a) mkfs.ext3 /dev/sda3,
- b) mkfs.ext3 /dev/hdb6,
- c) **mkfs.ext3 /dev/sda7**
- d) mkfs.ext3 /dev/hda6.

9. Jak zamontować pierwszą partycję podstawową ext2 na dysku SATA pod katalog /mnt/dysk2 ?

- a) **mount /dev/sda1 /mnt/dysk2**
- b) mount /mnt/dysk2 /mnt/sda2,
- c) mount /mnt/hda2 /dev/dysk2,
- d) mount /dev/hda2 /mnt/dysk2.

10. Które polecenie nie odpowiada opisowi?

- a) du – sprawdzanie wielkości plików,
- b) **init – montowanie partycji ntfs**
- c) ls -las – wyświetlanie uprawnień,
- d) ps – wyświetlanie procesów.

11. Które polecenie nie pasuje do opisu:

- a) head- wyświetlenie 10 pierwszych linii pliku,
- b) tail – wyświetlenie końcówki pliku,
- c) **more – zwiększanie uprawnień**
- d) su- przełączanie użytkownika.

12. Zgodnie z rysunkiem 3 ostatecznie użytkownik jan_kowalski należący tylko do grupy users ma do pliku mbr uprawnienia :

- a) **Prawa odczytu**
- b) Prawa odczytu i zapisu,
- c) Wszystkie prawa,
- d) Brak praw.

13. Jakie polecenia należy wydać aby uzyskać wpis taki jak dla pliku login.gz?

- a) chmod root, chown root, 666,
- b) chmod 666 login.gz, chown selena login.gz, chgrp demon login.gz,
- c) **chmod 644 login.gz, chown root login.gz, chgrp root login.gz**
- d) chmod 755 login.gz, chown root login.gz, chgrp root login.gz

14. Gdzie zdefiniowane jest konto root użytkownika Linux:

- a) /etc/root,
- b) /etc/group,
- c) **/etc/passwd**
- d) /etc/account.

15. Gdzie zdefiniowane są hasła użytkowników Linux

- a) **/etc/shadow**
- b) /etc/passwd,
- c) /etc/passwords,
- d) W rejestrze systemowym.

16. Co to jest GID?

- a) Numer procesu w systemie.
- b) Unikalny numer użytkownika w systemie,
- c) **Unikalny numer grupy w systemie**
- d) Numer wersji systemu.

17. Zaznacz niewłaściwe uprawnienia numeryczne:

- a) 1- x,
- b) 2 - w,
- c) 0- brak,
- d) **4- w**

18. Polecenie archiwizowania katalogu /etc do pliku /etc.tar ma postać:

- a) tar cf /etc /etc.tar,
- b) tar /etc/tar /etc,
- c) tar /etc /etc/tar,
- d) **tar cf /etc.tar /etc**

19. Pewne wyjście z pliku z zapisem uzyskamy w edytorze VIM po „wciśnięciu”:

- a) :w,
- b) ESC - :q!,
- c) **ESC - :wq**
- d) :wq.

20. W którym katalogu znajdują się biblioteki systemowe i moduły jądra?

- a) /etc,
- b) /dev,
- c) **/lib**
- d) /var.

21. Tryb uruchamiania bez sieci, tekstowy to:

- a) 1,
- b) **2**
- c) 3,
- d) 5.

22. Aktualne najnowsze, stabilne jądro to:

- a) 2.4,
- b) 2.8,
- c) **4.4.4**
- d) 4.4.3.

Tak naprawdę brak poprawnej odpowiedzi:

mainline: 4.14

stable: 4.13.14

23. Informacje dotyczące procesora znajdziemy w pliku:

- a) **/proc/cpuinfo**
- b) /proc/procesor,
- c) /proc/cpu,
- d) /proc/vercpu

24. Na rysunku 3 pik install jest:

- a) Plikiem zwykłym,
- b) Plikiem specjalnym – blokowym,
- c) **Katalogiem**
- d) Plikiem specjalnym – potokiem.

25. Ile minimalnie partycji aktywnych może być na pojedynczym dysku twardym?

- a) **0**
- b) 1,
- c) 2,
- d) Dowolna ilość.