1. Câu lệnh nào được sử dụng để xóa thư mục  
   A. rmdir  
   B. rd  
   C. remove  
   D. rdir
2. Câu lệnh nào được sử dụng với vi editor để xóa ký tự?  
   A. z  
   B. a  
   C. y  
   D. x
3. Câu lệnh nào được sử dụng để đếm số lượng dòng, từ, và ký tự trong một tệp tin?  
   A. count p  
   B. wc  
   C. wcount  
   D. countw
4. Câu lệnh nào được sử dụng để xóa tệp tin?  
   A. erase  
   B. delete  
   C. rm  
   D. dm
5. Câu lệnh nào được sử dụng để lưu lại tệp tin và vẫn mở tệp tin?  
   A. :q  
   B. :w  
   C. :q!  
   D. x
6. Công cụ nào dưới đây cho phép nhập vào các lệnh của Linux?  
   A. Terminal  
   C. XWindow  
   D. Firefox  
   E. Xargs
7. Câu lệnh nào sau đây làm tăng số lượng phần phần tử trong một thư mục? (chọn 2 đáp án)  
   A. touch newfile  
   B. create newfile  
   C. ls newfile  
   D. rmdir newdirectory  
   E. mkdir newdirectory
8. Câu lệnh nào đưa thư mục làm việc về thư mục home?  
   A. cd  
   B. cd ~  
   C. Cả A và B  
   D. Không có phương án đúng
9. Câu lệnh nào sau đây dùng để làm sạch hiển trị trên terminal?  
   A. netstat  
   B. clean  
   C. clear  
   D. ping
10. Câu lệnh nào sau đây di chuyển(move) thư mục ~/summer-vaction và nội dung của nó tới ~/vacation/2023  
    A. mv ~/vacation/2023 ~/sumer-vacation  
    B. move -R ~/summer-vacation ~/vacation  
    C. mv /home/summer-vacation /home/vacation/2023  
    D. mv ~/summer-vacation ~/vacation/2023
11. Đâu là chức năng mà shell phục vụ?  
    A. Cung cấp môi trường đồ họa  
    B. Chịu trách nhiệm cho thiết lập kết nối tới máy tính khác  
    C. Nhận câu lệnh từ người dùng và thực thi chúng  
    D. Chịu trách nhiệm cho ghi lại hành vi người dùng vào hệ thống
12. Câu lệnh nào hiển thị thông tin của các tiến trình đang chạy và cập nhật theo thời gian thực?  
    A. top  
    B. show  
    C. ps  
    D. process
13. Tên của tệp tin/thư mục bắt đầu với ký tự nào sẽ cho khả năng ẩn đi nếu không có yêu cầu đặc biệt? Ví dụ: câu lệnh ls sẽ không trả về những tệp tin hoặc thư mục ẩn.  
    A. \ (gạch chéo xuống)  
    B. . (chấm)  
    C. - (gạch ngang)  
    D. \_ (gạch dưới)
14. Theo dõi đoạn lệnh dưới đây.

$ my\_var=learning

$ my\_var=devops

$ my\_var\_2=hard\_way

$ my\_var=$my\_var\_2

Hãy cho biết giá trị của biến my\_var sau khi thực hiện các lệnh trên  
A. learning  
B. devops  
C. hard\_way  
D. my\_var\_2

1. /bin/sh là gì?  
   A. bash shell  
   B. bourne shell  
   C. symbolic link cho câu lệnh khác  
   D. Không có đáp án đúng
2. Câu lệnh nào cho phép tạo bí danh(alias), cho phép gõ tắt các câu lệnh dài?  
   A. echo  
   B. new  
   C. alias  
   D. set
3. Ký tự nào dùng để comment trong bash/shell script?  
   A. #  
   B. //  
   C. %  
   D. Không có cách comment
4. Tổ hợp phím Ctrl+C có ý nghĩa gì trong terminal?  
   A. Thực hiện copy nội dung của text được bôi đen  
   B. Hủy bỏ tiến trình đang được thực thi trên phiên làm việc của terminal  
   C. Ghi nội dung của bộ nhớ đệm vào terminal  
   D. Không có đáp án đúng
5. Tham số nào cho phép câu lệnh mkdir tạo liên tiếp các thư mục trong thư mục?  
   A. -p  
   B. -r  
   C. -c  
   D. -i
6. Ký hiệu nào cho phép đầu ra của câu lệnh echo được ghi vào tệp tin? (chọn 2 đáp án)  
   A. to  
   B. >  
   C. >>  
   D. <