**Họ Tên Trịnh Xuân Chinh – TH24.09**

1. Hãy cho biết ý nghĩa các lệnh sau:

Set, export, env, ?, test, echo, eq, ne, gt, ge, lt, le), -a, -o, !, ...., break, continue, expr

- Set: liệt kê danh sashc các biến của môi trường

- export: xuất biến thành biến dùng chung

- env: hiển thị những biến đã export

- ?: lưu giữ giá trị trả về của một lệnh sau khi thực hiện xong

- test: lập trình một điều kiện trong cấu trúc hoặc trong vòng lặp

- echo: in ra

- eq: equal to bằng

- ne: not equal to không bằng

- gt: greater than lớn hơn

- ge: greater or equal to lớn hơn hoặc bằng

- lt: less than: nhỏ hơn

-le: less or equal to nhỏ hơn hoặc bằng

-a: and và

-o: or hoặc

-!: ngược lại

- break: dừng

- continue: bỏ qua

- export

2. Liệt kê cấu trúc câu lệnh và cho ví dụ minh họa

- Lệnh điều kiện: if, case

if then else fi if command1 then command2 else command3 fi

ví dụ: if test -f file1

then echo “file exists”

else echo “file does not exist”

fi

case in esac

- Vòng lặp: for, while, until

for in do done

ví dụ: for variable in val1 val2 val3 …

do command1

command2

command3

…………………

Done

while command1

do command2

command3

command4

…………………

Done

until command1

do command2

command3

command4

…………………

do