1-بله

2-از انتها به ابتدا عناصر را نشان می دهد.

3-lst=[45,-3,16,8]

4-

a)lst[0]

b)lst[3]

c)10

d)29

e)-4

f)29

g)10

h)illegal

5-

a)3

b)5

c)0

d)5

e)5

f)2

g)0

h)3

6-len()

7-lst=[]

8-

b) output:[20,1,-34]

c) output:[-8,60,1,0]

d) indexerror

e) output:[-34,40,8]

f) indexerror

g) output:[-8,60,1,3]

h) output:[20,1,-34,40,-8,60,1,3]

i) output:[20,1,-34]

j) output:[1,-34,40]

m) 8

9)

1) lst[ 0:5]

2) lst[6: ]

3) lst[]  
4) lst[]

5) lst[ : ]

6) lst[]

7) lst[]

8) lst[:3]

9) lst[2: ]

10) lst[]

11) lst[1:4]