

Electron Configuration Worksheet

6p ○○○ ○○○○○○
5d ○○○○○○

6s ○ ○○○○○○○○
4f

5p ○○○ ○○○○○○
4d

4p ○○○ ○○○○○○
3d

3s ○ ○○○ ○○○○
3p

2s ○ ○○○ ○○○○
2p

1s ○

Element #
Element Symbol:

Quantum Numbers
n=
l=
m=
s=

Electron Configuration:

6p ○○○ ○○○○○○
5d ○○○○○○

6s ○ ○○○○○○○○
4f

5p ○○○ ○○○○○○
4d

4p ○○○ ○○○○○○
3d

3s ○ ○○○ ○○○○
3p

2s ○ ○○○ ○○○○
2p

1s ○

Element #
Element Symbol:

Quantum Numbers
n=
l=
m=
s=

Electron Configuration:

6p ○○○ ○○○○○○
5d ○○○○○○

6s ○ ○○○○○○○○
4f

5p ○○○ ○○○○○○
4d

4p ○○○ ○○○○○○
3d

3s ○ ○○○ ○○○○
3p

2s ○ ○○○ ○○○○
2p

1s ○

Element #
Element Symbol:

Quantum Numbers
n=
l=
m=
s=

Electron Configuration:

6p ○○○ ○○○○○○
5d ○○○○○○

6s ○ ○○○○○○○○
4f

5p ○○○ ○○○○○○
4d

4p ○○○ ○○○○○○
3d

3s ○ ○○○ ○○○○
3p

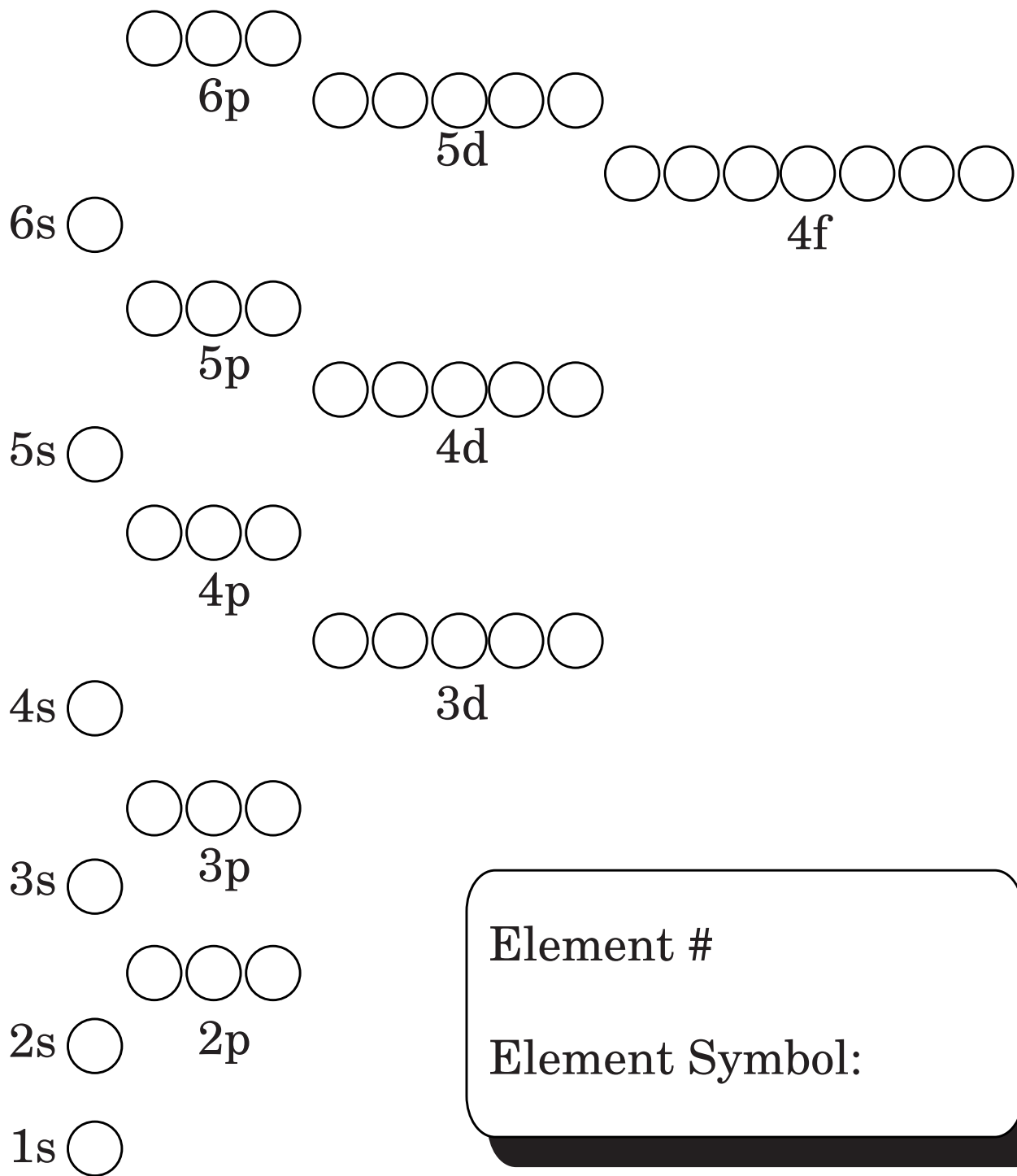
2s ○ ○○○ ○○○○
2p

1s ○

Element #
Element Symbol:

Quantum Numbers
n=
l=
m=
s=

Electron Configuration:



Element #

Element Symbol:

Electron Configuration: