

# מספר רמה וסוג האורביטל

$$n = 1, 2, 3, 4, \dots$$

$$l = 0, 1, 2, 3, 4, \dots$$

המספר הקוונטי של תנע זוויתי

$$0 \rightarrow s$$

$$1 \rightarrow p$$

$$2 \rightarrow d$$

$$3 \rightarrow f$$

$$4 \rightarrow g$$

$$5 \rightarrow h$$

$$n \rightarrow l_{\max} = n - 1$$

$$n=1 \rightarrow l_{\max} = 0 \quad \leftarrow \quad s$$

$$n=2 \rightarrow l_{\max} = 1 \quad p$$

$$\rightarrow l = 0 \quad s$$

$$n=3 \rightarrow l_{\max} = 2 \quad d$$

$$\rightarrow l = 1 \quad p$$

$$\rightarrow l = 0 \quad s$$