

# بنیون ال Structure

## linear

(D) أو (L)



عن طریق آخر Chiral Center

إذا ال (OH) تبعها

للیمین ← (D)

أما إذا ال (OH)

تبعها للیسار ← (L)

إذا بدی أعرف ال (OH) لفق أو لفتح لما أتحوّل من linear ← Ring



ال (OH) الی بتكون على الیمین بتصیر ← (لفتح)

ال (OH) الی بتكون على الیسار بتصیر ← (لفق)

## Ring

(D) أو (L)



عن طریق الكربون الی تكون خارج الحلقة (الأخيرة في العدد)

إذا كانت لفق ← (D)

إذا كانت لفتح ← (L)

(α أو β)



عن طریق ال Anomeric Carbon

إذا حامله (OH)

لفق ← (β)

أما إذا حامله (OH)

لفتح ← (α)

\* إذا في حاله ال D-Sugar

⊗ The Anomeric carbon is carbon no. (1) in Aldoses and no. (2) in Ketoses