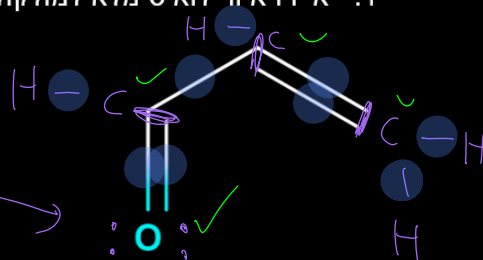


1. איורו איור לואיס מלא למולקולה הבאה:

$$4 \cdot 3 + 4 + 6 = 22$$

$$22 - 9 \cdot 2 = 4$$

$$4 - 4 = 0$$

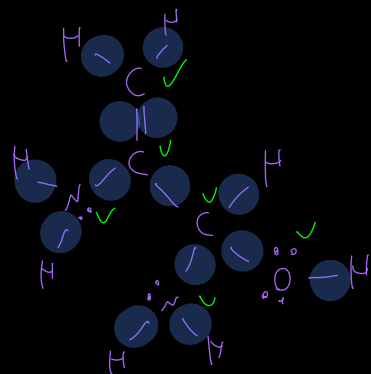


$$FC_c = 4 - 0 - 4 = 0 \checkmark$$

$$FC_o = 6 - 4 - 2 = 0 \checkmark$$

2. איורו איור לואיס מלא למולקולה הבאה, כאשר:

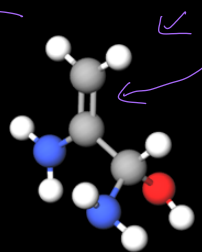
הלבנים הם מימנים, האפורים הם פחמנים, הכחולים הם חנקנים והאדום הוא חמצן.



$$FC_c = 4 - 0 - 4 = 0 \checkmark$$

$$FC_n = 5 - 2 - 3 = 0 \checkmark$$

$$FC_o = 6 - 4 - 2 = 0 \checkmark$$



3. השלימו את איור הלואיס הבא:

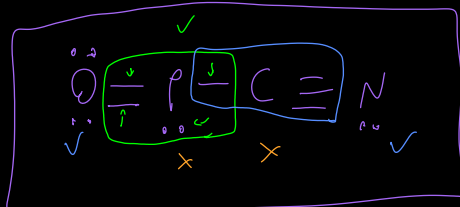


$$6 + 5 + 4 + 5 = 20$$



$$20 - 3 \cdot 2 = 14$$

$$14 - 6 - 6 - 2 = 0$$



$$FC_o = 6 - 4 - 2 = 0 \checkmark$$

$$FC_p = 5 - 2 - 3 = 0 \checkmark$$

$$FC_c = 4 - 0 - 4 = 0 \checkmark$$

$$FC_n = 5 - 2 - 3 = 0 \checkmark$$

