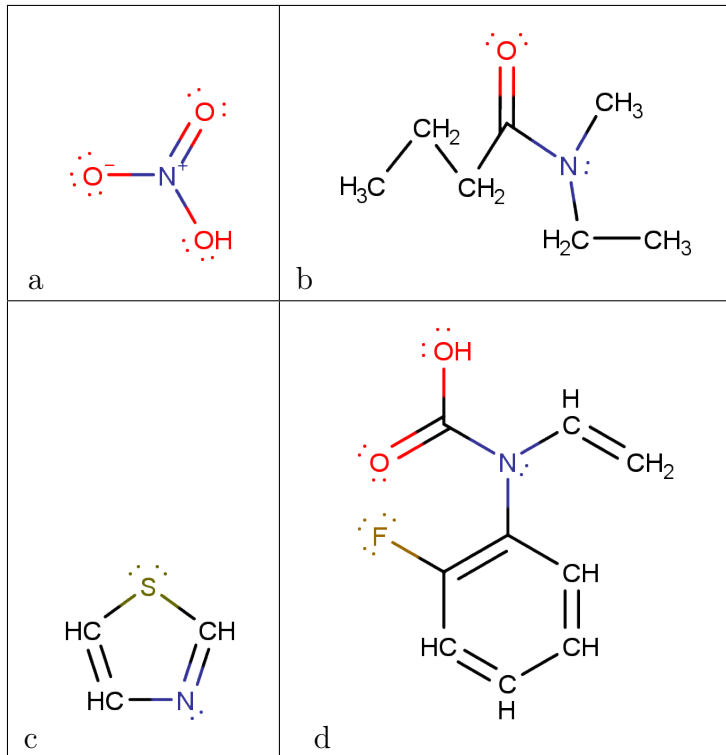


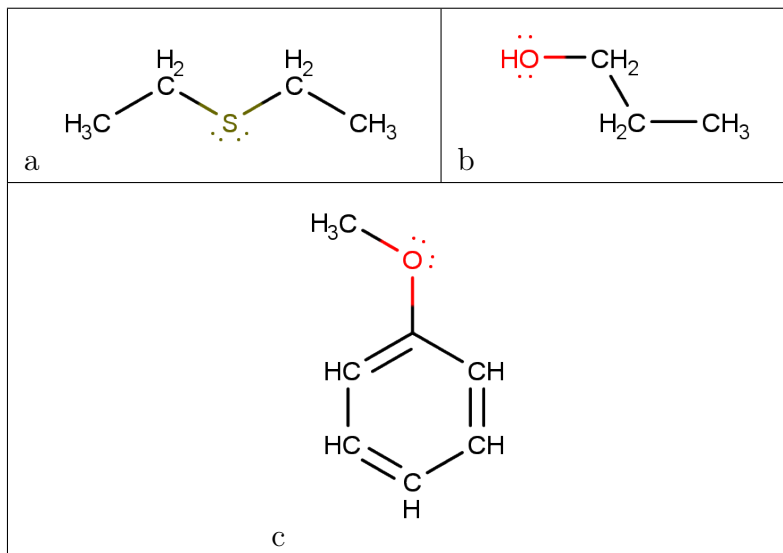
1	2	3	4	5	yht
✓	✓	✓	✓	✓	5

KEB-62100 Harjoitus 1  
Teemu Salminen 256544

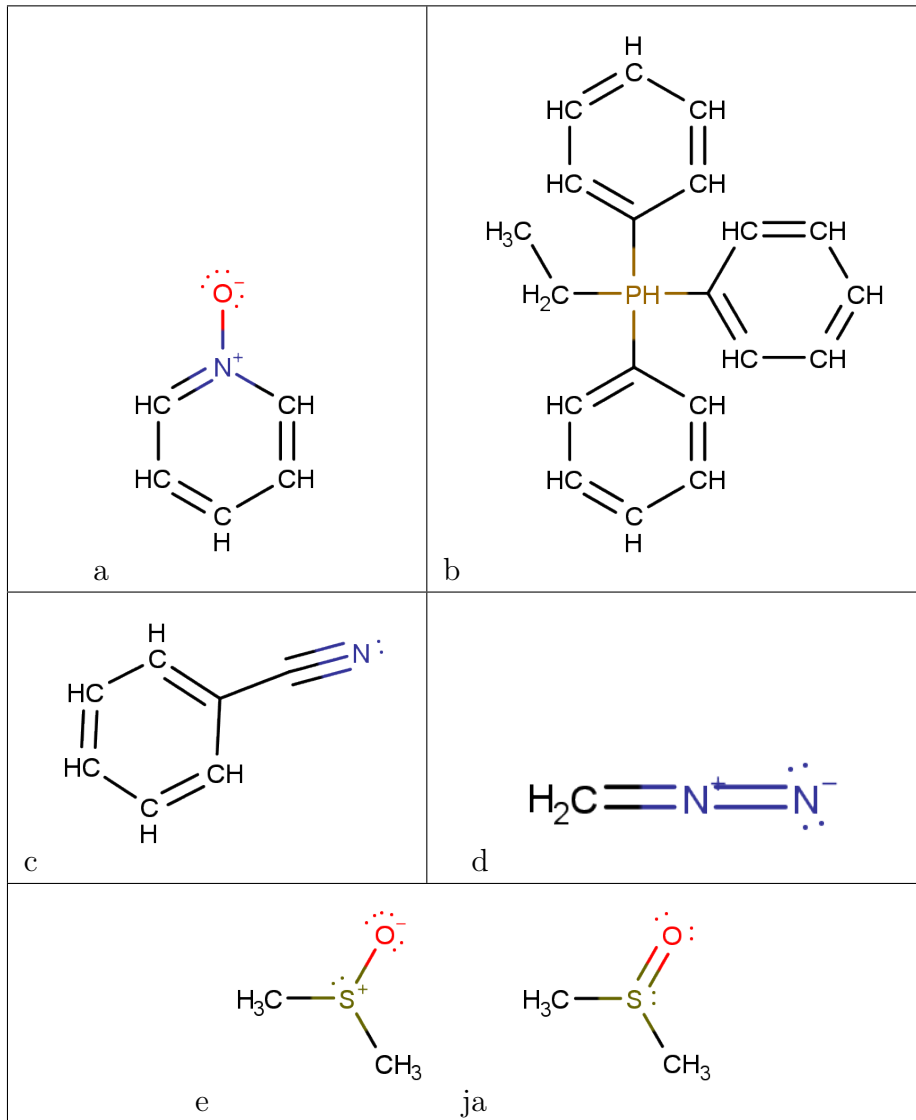
**Tehtävä 1:**



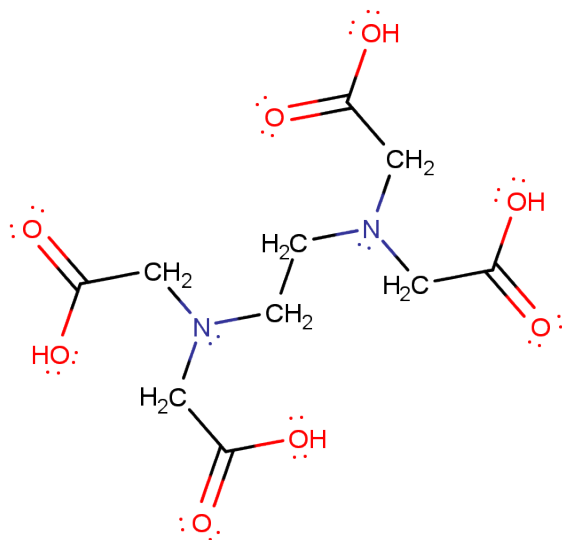
**Tehtävä 2:** Lewisrakenteet paperilla :(



Tehtävä 3: Lewisrakenteet paperilla :(



Tehtävä 5: Lewisrakenteet paperilla :(



**Tehtävä 4:**

- a)  $NaNO_3 \rightarrow Na - N$  Elektronegatiivisuusero 2.1 eli ionisidos,  
 $N - O$  elektronegatiivisuusero 0.5 eli kovalenttinen sidos
- b)  $CaCl_2 \rightarrow Ca - Cl$  Elektronegatiivisuusero 2.0 eli ionisidos
- c)  $(NH_4)_2S \rightarrow N - H$  Elektronegatiivisuusero 0.9 eli kovalenttinen sidos,  
 $N - S$  elektronegatiivisuusero 0.5 eli kovalenttinen sidos
- d)  $CaCO_3 \rightarrow Ca - C$  Elektronegatiivisuusero 1.5 eli kovalenttinen sidos,  
 $C - O$  elektronegatiivisuusero 1.0 eli kovalenttinen sidos
- e)  $C_2H_6O \rightarrow C - C$  Elektronegatiivisuusero 0.0 eli kovalenttinen sidos,  
 $C - H$  elektronegatiivisuusero 0.4 eli kovalenttinen sidos,  
 $C - O$  elektronegatiivisuusero 1.0 eli kovalenttinen sidos,  
 $O - H$  elektronegatiivisuusero 1.4 eli kovalenttinen sidos.