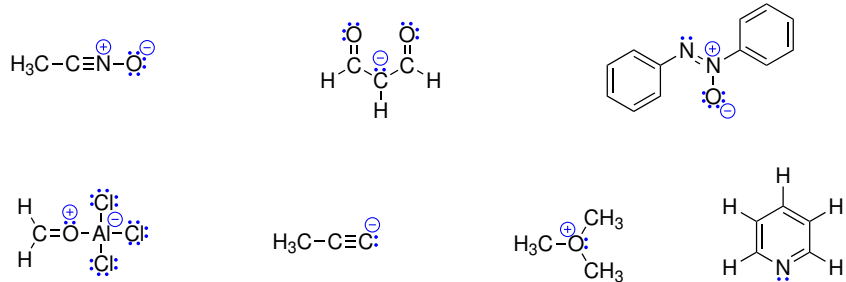
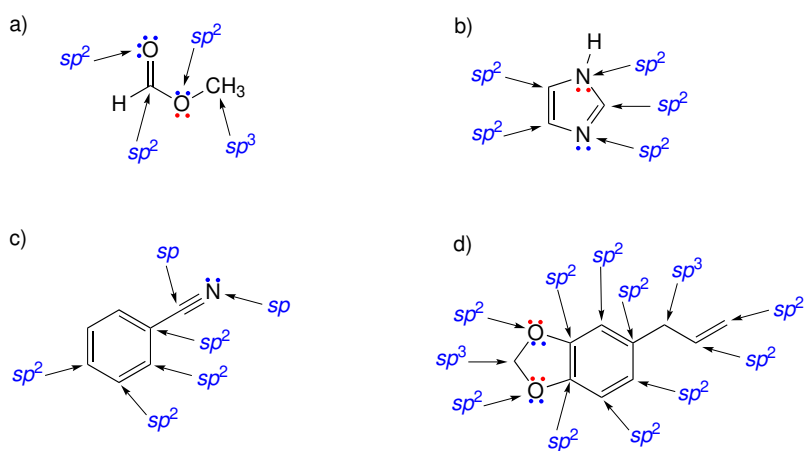


Domácí úkol č. 1

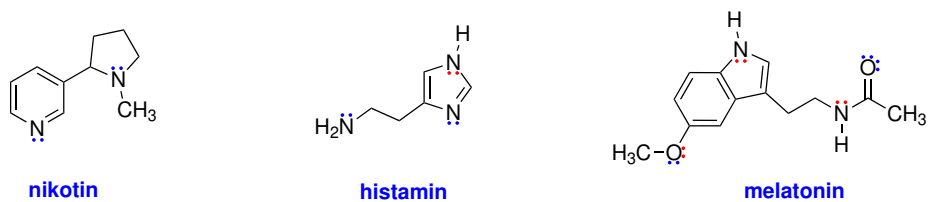
1. Řešení:



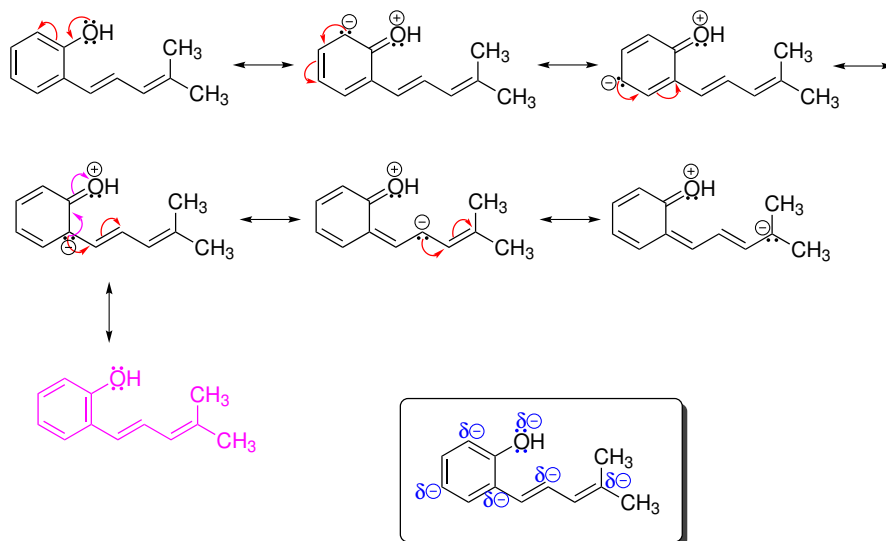
2. Řešení, červeně jsou označeny elektronové páry v konjugaci s dvojnou vazbou:



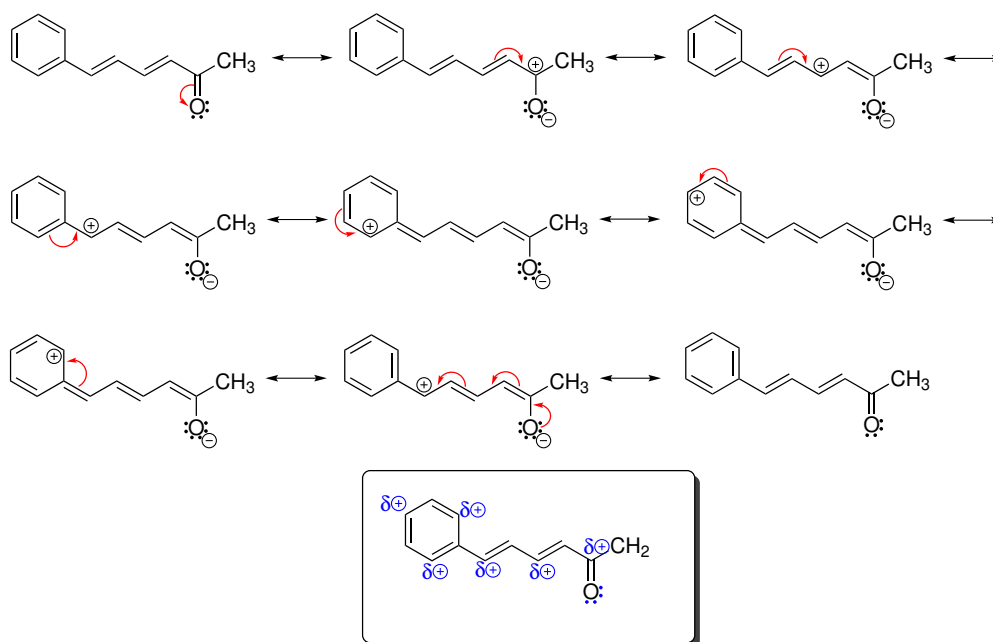
3. Řešení, červeně jsou označeny elektronové páry v konjugaci s dvojnou vazbou:



4. Řešení:



5. Řešení:



6. Řešení:

- Jde o šestielektronovou redukci nitromethanu.
- Nedochází k oxidaci ani k redukci.
- Jedná se o dvouelektronovou oxidaci methanolu.