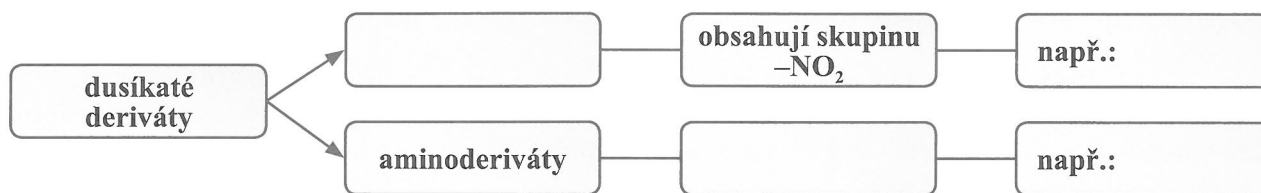
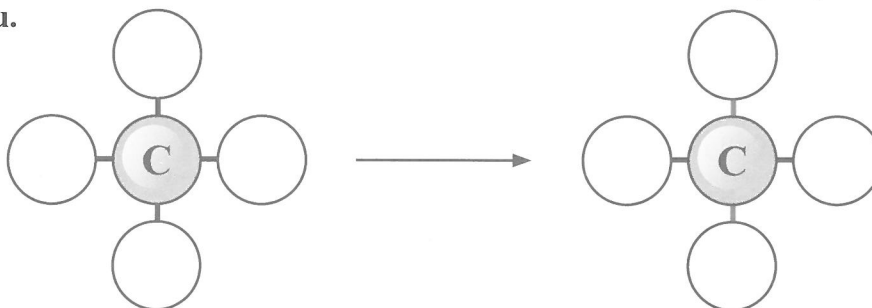


2. DUSÍKATÉ DERIVÁTY

1. Doplňte rozdělení dusíkatých derivátů:



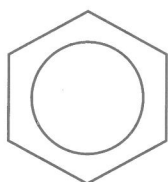
2. Znázorněte odvození nitromethanu a barevně rozlište uhlovodíkový zbytek a charakteristickou skupinu.



3. Spojte čarou odpovídající dvojice.

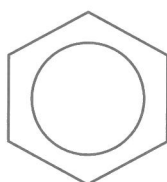
- | | |
|----------------------------|--|
| a) skupina NH_2 – | A. je obsažena v nitroderivátech |
| b) anilin | B. snadno vybuchuje |
| c) nitrobenzen | C. je obsažena v aminoderivátech |
| d) trinitrotoluen | D. výroba barviv |
| e) skupina NO_2 – | E. kapalina vonící po hořkých mandlích |

4. Napište vzorce nitrobenzenu, trinitrotoluenu a anilinu. Ke každé sloučenině napište využití.



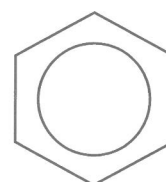
NITROBENZEN

.....
.....



TRINITROTOLUEN

.....
.....



ANILIN

.....
.....

5. Ve větách vyhledejte a podtrhněte názvy dusíkatých derivátů nebo jejich částí.

- Není pravda, že to věděli Jan i Linda.
- Měl dobrý plán i trochu potřebného štěstí.
- Když jsem nemocná, kamarádka mi nosí zprávy ze školy.
- Tu čokoládovou směs kup i na příští oslavu.