

Jméno:
Datum:

LABORATORNÍ PRÁCE

Citronový obvod

ÚKOL 1:

- Sestavte citronový obvod
- Změřte napětí

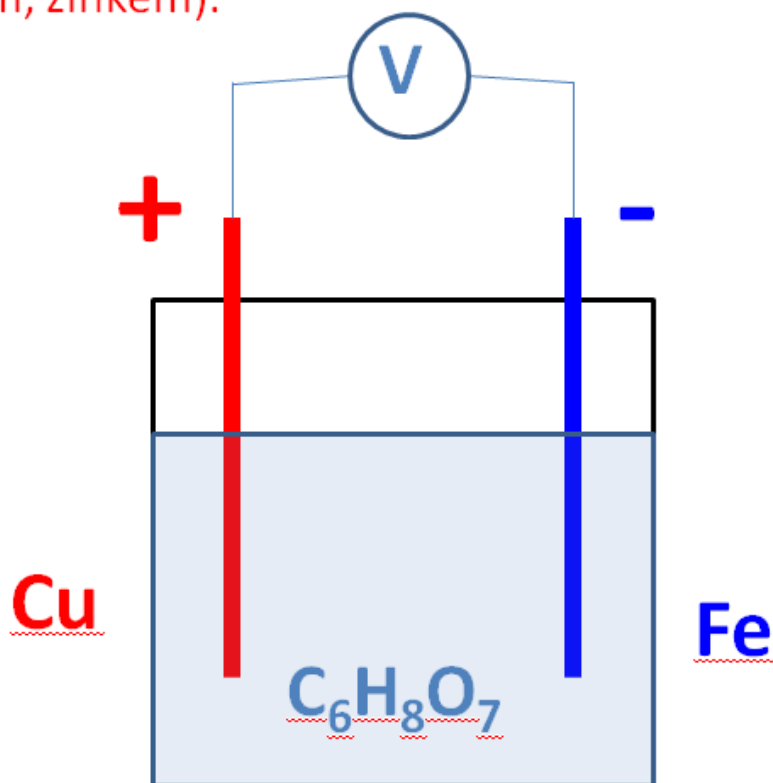
POMŮCKY:

Zapište všechny pomůcky které jste pro měření použili.

TEORIE:

Mezi kovy a kyselinou citronovou dochází k chemické reakci – elektrolýze – v níž elektrony putují mezi kladně nabitou částí (mědí) a záporně nabitou částí (železem, zinkem).

OBRÁZEK:



POSTUP:

- Pomocí měděného a železného drátku, vodičů a citronů sestavte citronový obvod.
- Změřte multimetrem napětí při použití $\frac{1}{2}$, 1, 1 $\frac{1}{2}$ a 2 citronů.
- Hodnoty запиšte do tabulky.

Postup poté запиšte svými slovy !!!

MĚŘENÍ:

citrón (ks)	0,5	1	1,5	2
U (V)				

ZÁVĚR:

Napište stručné shrnutí vašeho pokusu.

Nakreslit obrázek obvodu s citrony.