

## DŮKAZOVÉ REAKCE NA LIPIDY

ÚKOLY: Ke každé z následujících důkazových reakcí uveďte:

- a) K důkazu čeho se daná reakce používá
- b) Princip chemické důkazové reakce
- c) Mechanismus chemické důkazové reakce
- d) Výsledek důkazové zkoušky (např. výsledné zbarvení reakční směsi)

Pokud je u některého z úkolů uvedeno – postup, popíšete pouze postup provedení daného pokusu.

Pokud je u některého z úkolů uvedeno – postup, ověření, uvedete kromě postupu, také způsob ověření výsledku pokusu.

1. Důkazová reakce cholinu – postup, ověření
2. Důkaz Cholesterolu digitoninem – postup, ověření
3. Důkaz cholesterolu Liebermannovou-Buchardovou reakcí – postup, ověření