**SMĚSI – test Jméno: ………………………………………………………….**

1. Vypiš všechny způsoby oddělování směsí, které znáš:
   1. ……………………………………………………
   2. ……………………………………………………
   3. ……………………………………………………
   4. ……………………………………………………
2. Směs je:
   1. jediná chemicky čistá látka,
   2. látka z aspoň deseti jednotlivých chemicky čistých látek,
   3. látka, která se skládá alespoň ze dvou chemicky čistých látek.
3. Při jakém oddělování směsí potřebujeme filtr?
   1. Při destilaci.
   2. Při filtraci.
   3. Při krystalizaci.
   4. Při usazování.
4. Který způsob oddělování směsí využívá rozdílné teploty varu jednotlivých složek?
   1. Při destilaci.
   2. Při filtraci.
   3. Při krystalizaci.
   4. Při usazování.
5. Který způsob oddělování směsí využívá schopnosti některých látek se vylučovat z roztoku v podobě krystalů?
   1. Při destilaci.
   2. Při filtraci.
   3. Při krystalizaci.
   4. Při usazování.
6. Který způsob oddělování směsí využívá odlišnou hustotu jednotlivých složek?
   1. Při destilaci.
   2. Při filtraci.
   3. Při krystalizaci.
   4. Při usazování.

ŘEŠENÍ:

1. Vypiš všechny způsoby oddělování směsí, které znáš:
2. **DESTILACE**
3. **FILTRACE**
4. **KRYSTALIZACE**
5. **USAZOVÁNÍ**
6. Směs je:
   1. jediná chemicky čistá látka,
   2. látka z aspoň deseti jednotlivých chemicky čistých látek,
   3. **látka, která se skládá alespoň ze dvou chemicky čistých látek.**
7. Při jakém oddělování směsí potřebujeme filtr?
   1. Při destilaci.
   2. **Při filtraci**.
   3. Při krystalizaci.
   4. Při usazování.
8. Který způsob oddělování směsí využívá rozdílné teploty varu jednotlivých složek?
9. **Při destilaci.**
10. Při filtraci.
11. Při krystalizaci.
12. Při usazování.
13. Který způsob oddělování směsí využívá schopnosti některých látek se vylučovat z roztoku v podobě krystalů?
    1. Při destilaci.
    2. Při filtraci.
    3. **Při krystalizaci.**
    4. Při usazování.
14. Který způsob oddělování směsí využívá odlišnou hustotu jednotlivých složek?
15. Při destilaci.
16. Při filtraci.
17. Při krystalizaci.
18. **Při usazování**.