

1. Spoj správne dvojice:

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. rajský plyn(operácie) | rovnorodá zmes |
| 2. destilovaná voda | rôznorodá zmes |
| 3. ropa | plynný roztok |
| 4. mlieko s cereáliami | chemicky čistá látka |

2.Chemickú látku tvoria častice:

- a) rovnakého druhu
- b) rôznych druhov
- c) rovnakého skupenstva
- d) rovnakej veľkosti

3. Rozhodni o pravdivosti nasledujúcich tvrdení:

- a. Roztok je rovnorodá zmes. **ÁNO/NIE**
- b. Pena je zmes kvapalnej a tuhej látky. **ÁNO/NIE**
- c. Suspenzia je rôznorodá zmes. **ÁNO/NIE**
- d. Zmes sa skladá z častíc toho istého druhu. **ÁNO/NIE**
- e. Roztok sa skladá vždy z vody a rozpustnej látky. **ÁNO/NIE**

4.Pospájaj obrázky s názvom dvojzložkovej zmesi:

suspenzia, emulzia, pena, hmla, dym



SUSPENZIA

ŠLAHAČKA
RODINA VÍNE v kombinácii s VÍNE



EMULZIA



PENA



DYM



HMLA