

Opakování 5. celku (5/1 až 5/4)

- 1) Co to jsou plasty, z čeho se skládají a jak se vyrábí?
- 2) Jaké kladné a jaké záporné vlastnosti mají plasty?
- 3) Kde se plasty využívají a podle čeho se plasty rozdělují?
- 4) Co víte o PE (název, vzorec, využití) a co o PA (název, vzorec, využití)?
- 5) Co víte o PVC (název, vzorec, využití) a co o PES (název, vzorec, využití)?
- 6) Co víte o PMMA (název, využití) a co o PUR (název, využití)?
- 7) Jaký je rozdíl mezi barvivem a pigmentem?
- 8) Jmenujte přírodní barviva a u 3 barviv napište, kde je najdeme.
- 9) Která barviva patří do syntetických, jak a kde se využívají?
- 10) Co to jsou pesticidy, kde se využívají a jak se rozdělují podle působnosti?
- 11) Jak negativně působí pesticidy a hnojiva na životní prostředí?
- 12) Jaký význam mají průmyslová hnojiva, jak se rozdělují, jaké 3 prvky obsahují, co prvky u rostlin ovlivňují?
- 13) Co to jsou léčiva, jak se získávají?
- 14) Jak se rozdělují léčiva podle použití, u 4 skupin uveďte příklad léku.
- 15) Co to jsou alkaloidy; uveďte 4 příklady a jejich „dopad“ na organismus.
- 16) Co víte o limonenu a co o karotenoidech?
- 17) Kde najdeme lanosterol, kde solanin a kde tomatin?
- 18) Co je to ekologie, čím se zabývá, co je jejím cílem?
- 19) Jaký dopad na naši planetu má civilizace?
- 20) Co to jsou genové banky, jak se chrání přirozené prostředí a život?
- 21) Co všechno znečišťuje ovzduší, co je to skleníkový efekt?
- 22) Co všechno znečišťuje půdu a povrch Země?
- 23) Které zdroje znečišťují vodu, jaké jsou druhy nečistot?