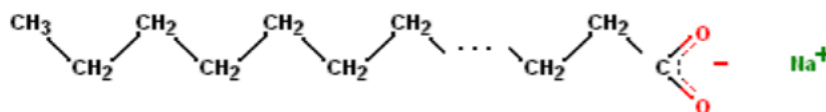


Obnovitelné zdroje, voda, tenzidy

Úkol č. 3

1. Vysvětlete pojem eutrofizace vod, jaký má vliv na ekosystém?
2. Co je to aktivovaný kal? Jak působí na znečištěnou vodu?
3. Uveďte definici pojmu „minerální voda.“
4. Najděte v přesmyčkách 3 postupy čištění odpadních vod.
 - a) _____ COBOKILIEG
 - b) _____ CEMÉNCHIKA
 - c) _____ ECÉKMICH
5. Lidská společnost potřebuje stále více energie. Základním zdrojem energie pro Zemi je Vyberte obnovitelné zdroje energie:
 - a) uhlí
 - b) ropa
 - c) zemní plyn
 - d) vítr
 - e) voda
 - f) jaderná energie
 - g) geotermální energie
 - h) energie přílivu
 - i) biomasa
6. Ve vzorci vyznačte část hydrofilní a část hydrofobní.



7. Vyluštěte tajenku
 1. Oblíbený alkoholický nápoj
 2. Dvojsytný alkohol obsažený v nemrznoucích směsích
 3. Nejrozšířenější alkohol
 4. Prvek žluté barvy
 5. Staré anestetikum obsahující chlor
 6. Tvrdý PVC (výroba trubek)
 7. Chemická látka určená k použití v lékařské diagnostice, léčbě nebo prevenci nemoci
 8. Triviální název pro uhličitán draselný
 9. Jedna z modifikací uhlíku
 10. Po kyslíku druhý nejrozšířenější prvek na zemi
 11. Obnovitelný zdroj energie
 12. Přírodní zdroj uhlovodíků
 13. Nejjednodušší uhlovodík
 14. Důležitá železná ruda (sulfid di železnatý)

