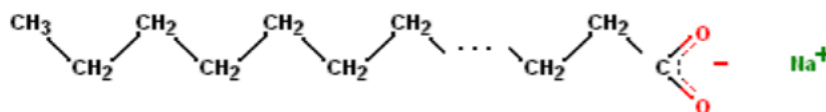


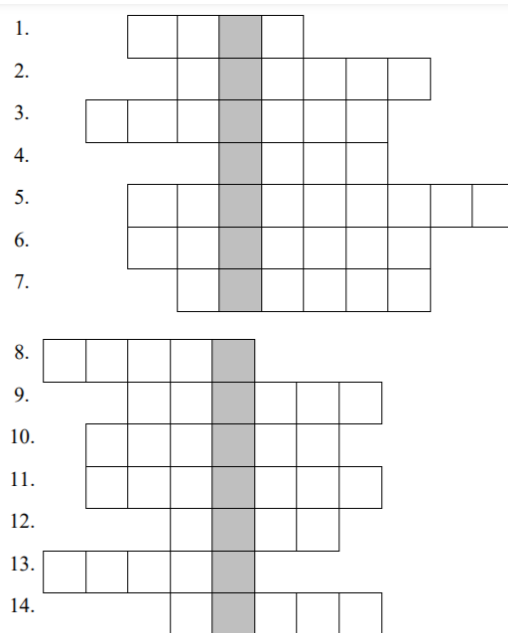
Obnovitelné zdroje, voda, tenzidy

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)



8. Uvažujte, jak lze šetřit životní prostředí při práci s tenzidy.