



# Naftareostuse likvideerimine

## Viktoriin

1. Nafta on orgaaniline ühend ja see asub...

- Mõne maakoore osa ülemistes kihtides
- Merevees, sellega segatuna
- Maa sisemises tuumas
- Vulkaanides

2. Nafta on oluline energia- ja tooraineallikas. Mida naftast ei tehta?

- Pakendamiseks mõeldud plastikut,
- Tossude taldasid,
- Klaasi
- Vahtu tetrapakendites,
- Väetisi

3. Nafta tihedus on väiksem kui vee tihedus. Selle tihedus on ligikaudu 0,7 g/cm<sup>3</sup> kuni 0,9 g/cm<sup>3</sup>, vee tihedus on 1 g/cm<sup>3</sup>. Kas nafta hõljub seetõttu vee peal või upub?

- Nafta hõljub vee peal.
- Nafta vajub vette.

4. Milline viis ookeanist naftareostuse puhastamiseks on kõige tõhusam?

- nafta pumpamine ookeani pinnalt;
- õli ja vee segamine ning segu väljapumpamine;
- emulgaatori lisamine õli ja vee segamiseks ning seejärel selle kokku kogumine;
- vahu absorbeerija kasutamine ja veest eemaldamine;
- tõkete kasutamine, et see ühte kohta koguda ja see üles pumbata

5. Kütusena kasutatav nafta on roheline energiaallikas.

- Õige
- Vale



## Vastused

1. Nafta on orgaaniline ühend ja see asub...

- mõne maakoore osa ülemistes kihtides

2. Nafta on oluline energia- ja tooraineallikas. Mida naftast ei tehta?

- Klaasi

3. Nafta tihedus on väiksem kui vee tihedus. Selle tihedus on ligikaudu 0,7 g/cm<sup>3</sup> kuni 0,9 g/cm<sup>3</sup>, vee tihedus on 1 g/cm<sup>3</sup>. Kas nafta hõljub seetõttu vee peal või upub?

- Nafta hõljub vee peal.

4. Milline viis ookeanist naftareostuse puhastamiseks on kõige tõhusam?

d) vahu absorbeerija kasutamine ja veest eemaldamine;

5. Kütusena kasutatav nafta on roheline energiaallikas.

Vastus on vale, kuna see ei ole taastuv energiaallikas ja avaldab kasvuhoonegaaside eraldumise tõttu atmosfäärile negatiivset mõju.