

Čiščenje izliva nafte

Vprašanja

1) Nafta je organska spojina in se nahaja...

- a) v zgornjih plasteh nekaterih delov zemeljske skorje.
- b) v morski vodi, zmešani z njo.
- c) v notranjem jedru Zemlje.
- d) v ognjenikih.

2) Nafta je pomemben vir energije in surovin. Kaj se ne naredi iz nafte?

- a) Umetne mase za embalažo.
- b) Podplati za čevlje.
- c) Steklo.
- d) Voski v tetrapakih.
- e) Gnojila.

3) Gostota nafte je manjša od gostote vode. Njena gostota je približno od $0,7 \text{ g/cm}^3$ do $0,9 \text{ g/cm}^3$, gostota vode je 1 g/cm^3 . Ali nafta zato plava na vodi ali potone?

- a) Nafta plava na vodi.
- b) Nafta se potopi v vodi.



4) Kateri način čiščenja razlitja nafte iz oceana je najučinkovitejši?

- a) Črpanje nafte s površine oceana.
- b) Mešanje nafte in vode ter izčrpavanje zmesi.
- c) Dodajanje emulgatorja za mešanje nafte in vode in nato njegovo zajemanje.
- d) Uporaba absorbenta pene in odstranitev iz vode.
- e) Z uporabo ovir, da nafto zberejo na enem mestu in jo načrpajo.

5) Nafta, ki se uporablja kot gorivo, spada med zelen vir energije.

- a) Drži.
- b) Ne drži.



Odgovori

1) Nafta je organska spojina in se nahaja...

a) v zgornjih plasteh nekaterih delov zemeljske skorje

2) Nafta je pomemben vir energije in surovin. Kaj se ne naredi iz nafte?

c) Steklo.

3) Gostota nafte je manjša od gostote vode. Njena gostota je približno od 0,7 g/cm³ do 0,9 g/cm³, gostota vode je 1 g/cm³. Ali nafta zato plava na vodi ali potone?

a) Nafta plava na vodi.

4) Kateri način čiščenja razlitja nafte iz oceana je najučinkovitejši?

d) Uporaba absorbenta pene in odstranitev iz vode.

5) Nafta, ki se uporablja kot gorivo, spada med zelen vir energije.

b) Ne drži.

Razlaga: Nafta ni zelen vir energije, saj ni obnovljiv vir, poleg tega pa negativno vpliva na ozračje zaradi izpustov toplogrednih plinov.