

Nettoyage d'une marée noire

Quiz et FAQ

- 1) Le pétrole est un composé organique et il est situé...
- dans les couches supérieures de certaines parties de la croûte terrestre.
- dans l'eau de mer, mélangé avec.
- dans le noyau interne de la Terre.
- dans les volcans.
- 2) Le pétrole est une importante source d'énergie et de matière première. Que ne fait-on pas avec du pétrole ?
- Des plastiques pour l'emballage.
- Des semelles de chaussures.
- Du verre.
- Des cires d'emballage en tétra packs.
- Des engrais.
- 3) La densité de pétrole est inférieure à la densité de l'eau. Sa densité est d'environ de 0,7 g/cm3 à 0,9 g/cm3, la densité de l'eau est de 1 g/cm3. Le pétrole flotte-t-il donc sur l'eau ou coule-t-il ?
- Le pétrole flotte.
- Le pétrole coule.





- 4) Quel moyen de nettoyer la marée noire de l'océan est le plus efficace ?
- Pomper le pétrole de la surface de l'océan.
- Remuer le pétrole et l'eau et pomper le mélange.
- Ajouter l'émulsifiant pour mélanger le pétrole et l'eau puis l'attraper.
- Utiliser une mousse absorbante et la retirer ensuite de l'eau.
- Utiliser des barrières pour le collecter en un seul endroit et le pomper.
- 5) Le pétrole utilisé comme carburant est une source d'énergie verte.
- Vrai
- Faux





Réponses

- 1) Le pétrole est un composé organique et il est situé...
- dans les couches supérieures de certaines parties de la croûte terrestre.
- 2) Le pétrole est une importante source d'énergie et de matière première. Que ne fait-on pas avec du pétrole ?
- Du verre.
- 3) La densité de pétrole est inférieure à la densité de l'eau. Sa densité est d'environ de 0,7 g/cm3 à 0,9 g/cm3, la densité de l'eau est de 1 g/cm3. Le pétrole flotte-t-il donc sur l'eau ou coule-t-il ? Le pétrole flotte.
- 4) Quel moyen de nettoyer la marée noire de l'océan est le plus efficace ?
- Utiliser une mousse absorbante et la retirer ensuite de l'eau.
- 5) Le pétrole utilisé comme carburant est une source d'énergie verte.

La réponse est fausse, car ce n'est pas une source d'énergie renouvelable et elle a un effet négatif sur l'atmosphère en raison de la libération de gaz à effet de serre.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Code projet: 2021-1-FR01-KA220-SCH-000027775