


MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE




Quel est le point commun entre tout les microplastiques?

- A. Ils ont tous la même forme
- B. Ils ont tous la même couleur
- C. Ils mesurent moins de 5mm

Réponse: C

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE

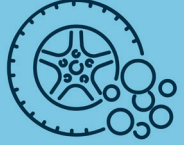


Où trouve-t-on des microplastiques?

- A. Dans notre nourriture
- B. Dans les lacs
- C. Dans les sols
- D. Toutes les réponses sont correctes

Réponse: D

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE



Quelle est la plus grande source de microplastiques arrivant dans le lac Léman?

- A. Emballages
- B. Pneus de voitures
- C. Cartons

Réponse: B

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE




Quelle est la taille des particules de microplastiques?

- A. 1 - 5 cm
- B. 0,5 - 2 cm
- C. Moins de 5 mm

Réponse: C

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE

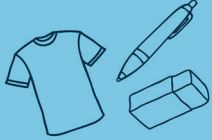


Comment peut-on réduire le nombre de microplastiques relâchés dans l'environnement?

- A. En ne mangeant plus de poisson
- B. En utilisant moins d'objet jetable
- C. En prenant de courtes douches

Réponse: B

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE




Lequel de ces objets ne contient pas de plastique?

- A. Une gomme
- B. Un stylo
- C. Des habits en textile synthétique
- D. Ils contiennent tous du plastique

Réponse: D

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE



Pourquoi est-ce difficile de retirer les microplastiques des lacs?

- A. Ils sont tout petits
- B. Ils sont transparents
- C. Il n'est pas nécessaire de les éliminer

Réponse: A

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE




En allant faire les courses, comment peut-on réduire le nombre de plastique que l'on ramène chez nous ?

- A. En utilisant des sacs plastiques réutilisables
- B. En achetant des bouteilles PET
- C. En utilisant des sacs en tissu

Réponse: C

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
CHOIX MULTIPLE



Laquel de ces affirmations à propos des microplastiques dans les lacs est fausse?

- A. Ils peuvent se retrouver dans la mer
- B. Ils peuvent s'évaporer
- C. Ils peuvent couler au fond du lac

Réponse: B

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
VRAI OU FAUX?



On trouve des microplastiques dans les lacs, les rivières, mais aussi dans les petits lacs isolés de montagnes.

Réponse: Vrai

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
VRAI OU FAUX?



Les plastiques et microplastiques ne sont pas dangereux pour les animaux.

Réponse: Faux

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION
VRAI OU FAUX?



Certains microplastiques sont visibles même à l'œil nu, sans l'aide d'un microscope.

Réponse: Vrai

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?



De larges plastiques qui se dégradent avec le temps peuvent être une source de microplastiques.

Réponse: Vrai

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?



Les microplastiques peuvent être trouvés dans certains cosmétiques.

Réponse: Vrai

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?



Il n'est absolument pas possible de recycler des microplastiques.

Réponse: Faux

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?



Tout les microplastiques sont composés du même type de plastique.

Réponse: Faux

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?



Les microplastiques peuvent être dangereux à cause des substances toxiques qu'ils contiennent.

Réponse: Vrai

MICROPLASTIQUES ET POLLUTION

VRAI OU FAUX?




En réduisant notre consommation de plastique, nous pouvons nettoyer les microplastiques des lacs.

Réponse: Faux

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE



Comment s'appelle cet objet?

- A. Seringue
- B. Pipette
- C. Centrifuge

Réponse: B

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE




Pourquoi est-il préférable de porter des gants dans le laboratoire?

- A. Pour éviter les traces de doigts
- B. Pour ne pas avoir à se laver les mains
- C. Pour éviter le contact avec des substances toxiques

Réponse: C

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE




Pourquoi est-il important de ne pas manger dans le labo?

- A. Ce n'est pas professionnel
- B. On risque de salir le sol
- C. On risque d'ingérer des substances dangereuses

Réponse: C

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE




Dans le labo il ne faut pas..

- A. Porter une blouse
- B. S'attacher les cheveux
- C. Apporter un encas

Réponse: C

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE




Pourquoi doit-on désinfecter le plan de travail après chaque expérience ?

- A. Pour enlever toute contamination
- B. Pour que le labo sente bon
- C. Pour aider les bactéries à grandir

Réponse: A

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO

CHOIX MULTIPLE

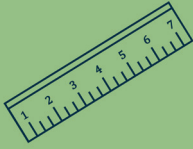


Quels organismes sont utilisés en biologie synthétique ?

- A. Surtout des bactéries
- B. De petits insectes
- C. Des mammifères

Réponse: A

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
CHOIX MULTIPLE



Quelle est la taille d'une bactérie ?

- A. Similaire à la taille d'un moustique
- B. Similaire à la taille d'un grain de riz
- C. Plus petite qu'un grain de sel

Réponse: C

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
CHOIX MULTIPLE



Lorsqu'on travail en laboratoire, où fait-on pousser les bactéries?

- A. Dans un bol rempli d'eau
- B. Dans gel spécial qui contient des nutriments
- C. Dans du désinfectant

Réponse: B

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
CHOIX MULTIPLE



Ceci est une boîte de Petri. Pour quoi l'utilise-t-on ?

- A. Pour faire pousser des bactéries
- B. Pour ranger les pipettes
- C. Pour ramasser les produits chimiques

Réponse: A

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Des techniques de biologie synthétiques peuvent être utilisées pour rendre des bactéries fluorescentes.

Réponse: Vrai

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



On peut prendre son organisme modifié à la maison.

Réponse: Faux

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Dans le labo, on devrait toujours porter des pantalons longs et des chaussures fermées.

Réponse: Vrai

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Il est important de toujours se laver les mains avant et après avoir travaillé dans le labo.

Réponse: Vrai

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Quand on ne connaît pas une substance on peut la sentir et la toucher pour l'identifier.

Réponse: Faux

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Toutes les bactéries sont dangereuses pour la santé humaine.

Réponse: Faux

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Nous avons des bactéries présentes naturellement dans notre corps.

Réponse: Vrai

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Il est possible d'ajouter des fonction à une bactérie.

Réponse: Vrai

BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE ET LABO
VRAI OU FAUX?



Les bactéries ont la capacité de se multiplier très rapidement.

Réponse: Vrai