

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

QUIZ

Alerte nucléaire, je sais quoi faire !



Question 1 : Qu'est-ce que la radioactivité ?

- A. Une onde utilisée pour écouter la radio
- B. Un bruit très fort
- C. Une énergie invisible émise par certains atomes
- D. Une lumière spéciale

Réponse 1 : Qu'est-ce que la radioactivité ?

A. Une onde utilisée pour écouter la radio

B. Un bruit très fort

C. Une énergie invisible émise par certains atomes : certains atomes instables libèrent une énergie appelée radioactivité.

D. Une lumière spéciale

Question 2 : D'où vient la radioactivité naturelle ?

A. Des volcans uniquement

B. Des téléphones

C. Du cosmos

D. De certaines roches et du sol

Réponse 2 : D'où vient la radioactivité naturelle ?

A. Des volcans uniquement

B. Des téléphones

C. Du cosmos : rayonnement dus à des particules provenant du soleil et des étoiles.

D. De certaines roches et du sol : rayonnement provenant des matières radioactives contenues dans certains sols (granit).

Question 3 : À quoi sert une centrale nucléaire ?

A. À produire de l'électricité

B. À produire de l'eau chaude

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Réponse 3 : À quoi sert une centrale nucléaire ?

A. À produire de l'électricité : les centrales nucléaires produisent de l'électricité pour les particuliers et les professionnels.

B. À produire de l'eau chaude

Question 4 : Comment une centrale nucléaire produit-elle de l'électricité ?

- A. En chauffant de l'eau grâce à la fission des atomes
- B. En utilisant le vent
- C. En captant la lumière du soleil
- D. En brûlant de l'uranium

Réponse 4 : Comment une centrale nucléaire produit-elle de l'électricité ?

A. En chauffant de l'eau grâce à la fission nucléaire : la fission des atomes chauffe de l'eau, la vapeur fait tourner une turbine qui produit de l'électricité.

B. En utilisant le vent

C. En captant la lumière du soleil

D. En brûlant de l'uranium

Question 5 : Quel est le principal danger d'un accident nucléaire ?

A. Un grand bruit

B. Une panne d'Internet

C. Des nuages gris

D. La libération de substances radioactives

Réponse 5 : Quel est le principal danger d'un accident nucléaire ?

A. Un grand bruit

B. Une panne d'Internet

C. Des nuages gris

D. La libération de substances radioactives dans l'environnement : un accident peut libérer des matières radioactives dangereuses pour la santé.

Question 6 : Qu'est-ce que l'irradiation ?

- A. Le contact avec une matière radioactive
- B. Une exposition à un rayonnement
- C. Une brûlure
- D. Une maladie

Réponse 6 : Qu'est-ce que l'irradiation ?

A. Le contact avec une matière radioactive

B. Une exposition à un rayonnement : l'irradiation est une exposition à distance, la source radioactive est à l'extérieur du corps.

C. Une brûlure

D. Une maladie

Question 7 : Qu'est-ce que la contamination radioactive ?

- A. La présence de matière radioactive sur ou dans le corps
- B. Une explosion
- C. Une lumière forte

Réponse 7 : Qu'est-ce que la contamination radioactive ?

A. La présence de matière radioactive sur ou dans le corps : la contamination implique un contact direct avec la matière radioactive (ingestion, inhalation, etc.).

B. Une explosion

C. Une lumière forte

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Question 8 : Que faire immédiatement si j'entends une sirène d'alerte nucléaire ?

- A. Prendre un comprimé d'iode immédiatement
- B. Il y a un risque. Il faut se mettre à l'abri
- C. Ne rien faire, c'est un exercice
- D. Fuir le plus loin possible

Réponse 8 : Que faire immédiatement si j'entends une sirène d'alerte nucléaire ?

A. Qu'il faut prendre un comprimé d'iode immédiatement

B. Il y a un risque. Il faut se mettre à l'abri à l'intérieur d'un bâtiment : la sirène indique un risque radiologique et implique de se protéger.

C. Ne rien faire, c'est un exercice

D. Fuir le plus loin possible

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Question 9 : Je suis à l'intérieur. Que doit-on faire en cas d'alerte nucléaire ?

A. Sortir pour regarder

B. Prendre la voiture pour partir

C. Se mettre à l'abri et fermer portes et fenêtres

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Réponse 9 : Je suis à l'intérieur. Que doit-on faire en cas d'alerte nucléaire ?

A. Sortir pour regarder

B. Prendre la voiture pour partir

C. Se mettre à l'abri et fermer portes et fenêtres : cela limite l'exposition et protège des particules radioactives.

Question 10 : Pourquoi faut-il fermer les fenêtres en cas d'alerte ?

A. Pour garder la chaleur

B. Pour ne plus entendre la sirène

C. Pour empêcher l'air extérieur d'entrer

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Réponse 10 : Pourquoi faut-il fermer les fenêtres en cas d'alerte ?

A. Pour garder la chaleur

B. Pour ne plus entendre la sirène

C. Pour empêcher l'air extérieur d'entrer : cela évite que des particules radioactives entrent dans le bâtiment.

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Question 11 : Qui dois-je écouter pour me renseigner pendant une alerte ?

A. Personne

B. La télévision ou la radio pour les consignes

C. L'influenceur du moment sur les réseaux

D. Ses amis

Réponse 11 : Qui dois-je écouter pour me renseigner pendant une alerte ?

A. Personne

B. La télévision ou la radio pour les consignes : les autorités donnent des instructions officielles sur ces médias ou leurs réseaux.

C. L'influenceur du moment sur les réseaux

D. Ses amis

Question 12 : Doit-on aller chercher les enfants à l'école pendant une alerte ?

- A. Non, les enfants sont protégés à l'école
- B. Seulement si on a une voiture
- C. Seulement si on habite loin
- D. Oui, immédiatement

Réponse 12 : Doit-on aller chercher les enfants à l'école pendant une alerte ?

A. Non, les enfants sont protégés à l'école (PPMS) : aller chercher les enfants peut les exposer à la radioactivité.

B. Seulement si on a une voiture

C. Seulement si on habite loin

D. Oui, immédiatement

Question 13 : Pourquoi ne faut-il pas téléphoner pendant une alerte ?

- A. Pour économiser la batterie
- B. Pour éviter de saturer les réseaux
- C. Parce que c'est interdit
- D. Parce que les téléphones attirent la radioactivité

Réponse 13 : Pourquoi ne faut-il pas téléphoner pendant une alerte ?

A. Pour économiser la batterie

B. Pour éviter de saturer les réseaux : les réseaux doivent rester disponibles pour les secours et les urgences.

C. Parce que c'est interdit

D. Parce que les téléphones attirent la radioactivité