

Nom : _____

Date : _____

Nom du jeu-questionnaire : GEOSCIENCES - QUIZ: Découverte: Les plus vieilles roches de la Terre - Seconde

-
1. La Terre s'est formée depuis plus de 4.5 milliards d'années.
- A True
- B False
-
2. Le jeune chercheur géologue interrogé dans la vidéo est canadien et se nomme Jonathan O'Neil.
- A True
- B False
-
3. A l'époque de sa découverte, le jeune chercheur poursuivait ses études à l'Université Mc Gill de Toronto.
- A True
- B False
-
4. L'âge des roches de la ceinture de roches vertes est de 4 milliards d'années.
- A True
- B False
-
5. Au sud d'INUKJUAK, les plus anciennes roches connues avant la découverte faite par le jeune chercheur étaient des roches volcaniques et sédimentaires.
- A True
- B False
-
6. Le chercheur a utilisé la méthode néodyme-samarium pour dater les plus vieilles roches du monde.
- A True
- B False
-
7. Le chercheur a trouvé le matériel approprié pour mesurer l'âge des roches à l'Université de Boston.
- A True
- B False
-
8. Les plus vieilles roches du monde ont pu se former 300 millions d'années seulement après la naissance de la Terre.
- A True
- B False
-
9. Le rubanement (traces rouges) observé dans les plus vieilles roches du monde est dû à la présence, dans le milieu de leur formation, d'oxyde de magnésium.
- A True
- B False
-

10. La région où ont été découvertes les plus vieilles roches du monde se nomme NUWUAGITTUQ.

A True

B False

11. L'âge mesuré des plus vieilles roches du monde est de 4.3 milliards d'années.

A True

B False

12. La revue dans laquelle l'article écrit par le chercheur a-t-il été publié est Sciences et avenir.

A True

B False