

QUIZ IMPACT ! – A vous de jouer

Panneau 1 : Quel est le nom de l'exposition ?

1. Impact !
2. Contact !
3. Clic-clac !

Panneau 2 : Quelle définition pourrait-on donner à « comète » ?

1. Un corps rocheux plus petit qu'une planète.
2. Un petit bloc de roche et de glace très poreux.
3. Une boule de gaz très chaude.

Panneau 3 : De quel diamètre devait être le projectile à l'origine du cratère Barringer ?

1. 50 cm
2. 50 km
3. 50 m

Panneau 4 : Quelle forme n'est pas commune pour un cratère d'impact ?

1. Une forme rectangulaire.
2. Une forme d'anneaux concentriques.
3. Une forme de bol.

Panneau 5 : 188... pourquoi compte-t-on si peu d'impacts sur Terre ?

1. La Terre dévie les météorites avec son champ magnétique.
2. Avec le temps, les cratères sont effacés sur la Terre.
3. La Terre existe depuis trop peu de temps pour avoir plus de cratères.

Panneau 6 : Sur Terre, le plus grand cratère trouvé a un diamètre de :

1. 160 km
2. 23 km
3. 400 km

Panneau 7 : Il y a 200 millions d'années, comment étaient disposés les continents terrestres ?

1. Presque comme actuellement.
2. Il n'existait qu'un seul continent.
3. Les continents étaient morcelés, mais très différemment de leur forme actuelle.

Panneau 8 : Qu'est-ce que le « Cratère Lake » ?

1. Un cratère de météorite, rempli d'eau et formant un lac.
2. Un effondrement du sol, rempli d'eau et formant un lac.
3. Un cratère de volcan, rempli d'eau et formant un lac.

Panneau 9 : Que sont les « tectites » ?

1. Des roches fondues et éjectées très loin du cratère.
2. Des roches fondues et écrasées au fond du cratère.
3. Des roches fondues formant le rebord du cratère.

Panneau 10 : Qu'est-ce que le réseau F.R.I.P.O.N ?

1. Un programme scientifique qui surveille les cratères d'impact sur Terre.
2. Des satellites qui observent les cratères d'impact sur la Lune.
3. Un programme scientifique qui surveille l'entrée des météorites dans l'atmosphère.

Panneau 11 : Laquelle de ces planètes ne garde pas de trace d'impact à sa surface ?

1. Vénus
2. Mercure
3. Jupiter
4. Mars

Panneau 12 : Que désigne le mot « micro-bombardement » ?

1. Une arme secrète développée par les lilliputiens.
2. L'érosion des surfaces dépourvues d'atmosphère par des micrométéorites.
3. Des impacts qui disparaissent en moins d'une microseconde.

Panneau 13 : Pourquoi les scientifiques ont-ils compté les cratères lunaires ?

1. Pour essayer de s'endormir.
2. Pour estimer l'âge du sol lunaire.
3. Pour estimer l'âge du Soleil

Panneau 14 : Dans quel pays se trouve l'impact de Chicxulub ?

1. Au Canada
2. En Chine
3. Au Mexique

CORRECTION

Panneau 1 : Quel est le nom de l'exposition ? 1. Impact !

Panneau 2 : Quelle définition pourrait-on donner à « comète » ?

2. Un petit bloc de roche et de glace très poreux.

Panneau 3 : De quel diamètre devait être le projectile à l'origine du cratère Barringer ? 3. 50 m

Panneau 4 : Quelle forme n'est pas commune pour un cratère d'impact ?

1. Une forme rectangulaire.

Panneau 5 : 188, pourquoi compte-t-on si peu d'impacts sur Terre ?

2. Avec le temps, les cratères sont effacés sur Terre.

Panneau 6 : Sur Terre, le plus grand cratère trouvé à un diamètre de : 1. 160 km

Panneau 7 : Il y a 200 millions d'années, comment étaient disposés les

continents terrestres ? 3. Les continents étaient morcelés mais très différemment de leur forme actuelle.

Panneau 8 : Qu'est-ce que le « Cratère Lake » ?

3. Un cratère de volcan, rempli d'eau et formant un lac.

Panneau 9 : Que sont les « tectites » ?

1. Des roches fondues et éjectées très loin du cratère.

Panneau 10 : Qu'est-ce que le réseau F.R.I.P.O.N ?

3. Un programme scientifique qui surveille l'entrée des météorites dans l'atmosphère.

Panneau 11 : Laquelle de ces planètes ne garde pas de trace d'impact à sa surface ? 3. Jupiter

Panneau 12 : Que désigne le mot « micro-bombardement » ?

2. L'érosion des surfaces dépourvues d'atmosphère par des micrométéorites.

Panneau 13 : Pourquoi les scientifiques ont-ils compté les cratères lunaires ?

2. pour estimer l'âge du sol lunaire.

Panneau 14 : Dans quel pays se trouve l'impact de Chicxulub ?

3. Au Mexique