 La culture générale : une arme pour la vie.....

 Spécial « conquête de l’espace »

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Corrigé (si nécessaire) |
| 1 | A quelle altitude conventionnelle l'Union Astronautique Internationale a-t-elle fixé la limite officielle atmosphère/espace ? |  |
| 2 | Dans quel pays furent construites les premières fusées ? Quand ? Sous quel nom ces fusées sont-elles connues ? |  |
| 3 | Compléter la citation célèbre du « père de l’astronautique », Constantin Tsiolkovski : «*La Terre est le berceau de l'humanité, mais ……………..……………………..……………………………………. dans un berceau* »? (*1911*) |  |
| 4 | *On a marché sur la Lune* d’Hergé a été publié avant les 1ers pas sur la Lune d’Armstrong, avant le vol de Gagarine et même avant Spoutnik 1. Vrai ou Faux ?  |  |
| 5 | La course à l’espace a toujours été dominée par les Etats-Unis d’Amérique ?  Vrai ou Faux ? |  |
| 6 | D’après les connaissances actuelles, il y a de la glace sur la Lune mais il n’y a jamais eu d’eau liquide. Vrai ou Faux ? |  |
| 7 | Toutes les planètes du système solaire ont reçu la « visite » d’une sonde spatiale venue de la terre.  Vrai ou Faux ? |  |
| 8 | Voyager 1 (*sonde américaine lancée en 1977*) est actuellement sortie du système solaire et continue de fonctionner. Vrai ou Faux ? |  |
| 9 | Citer les noms des deux principaux ingénieurs concepteurs des fusées américaines et soviétiques. |  |
| 10 | De quoi est morte Laïka ? |  |
|  | **Chronologie : les dates clés** |  |
| 11 | Rappeler les dates (*années*) des évènements suivants : 1) Spoutnik 1 2) Gagarine 1er homme dans l’espace 3) Armstrong et Aldrin sur la Lune. |  |
| 12 | Rappeler les dates (*années*) des évènements suivants : 1) Rencontre Soyouz 19/Apollo 18 2) Inauguration de Mir 3) Inauguration de l’ISS |  |
| 13 | En quelle année la première fusée Ariane a-t-elle été tirée ? |  |
| 14 | L’Iran a lancé un satellite en 2009. Vrai ou Faux ? |  |
| 15 | En quelle année le 1er taïkonaute fut-il envoyé dans l’espace ? |  |
| 16 | Pourquoi le cosmonaute A. Leonov est-il entré dans l’histoire en 1965 ?  |  |
| 17 | Qui a dit en 1961 : « *We choose to go to the Moon. We choose to go to the Moon in this decade and do the other things, not because they are easy, but because they are hard”*  |  |
|  |  |  |
| 18 | Citer 4 sites de lancement de fusées. |  |
| 19 | Comment se nomment les équivalents français et européen de la NASA ? |  |
| 20 | Citer les noms de 4 satellites artificiels.  |  |
| 21 | Citer le nom de 3 des 5 navettes spatiales américaines. |  |
| 22 | Quel est le nom du futur système de navigation européen (*équivalent européen du G.P.S.)* en cours d’installation dans l’espace de puis 2011 ? |  |
| 23 | En 2001, le millionnaire américain Dennis Tito décolle de Baïkonour à bord d'un vaisseau Soyouz, devenant ainsi le premier « touriste de l'espace ». Le prix de son séjour dans l'espace s'élève alors à 20 millions de dollars. Pourquoi les Russes acceptent-ils d’emmener des civils dans l’espace ? |  |
| 24 | Citer le nom de 3 sociétés privées impliquées dans des projets spatiaux ? |  |
| 25 | Le robot Curiosity, arrivé sur Mars en août 2012, est doté d’un générateur électrique fonctionnant au plutonium 238 ? Vrai ou Faux ? |  |
| 26 | *SpaceShipOne*, le vaisseau spatial financé par le milliardaire Paul Allen, est entré dans l’histoire spatiale (*21 juin 2004*). Pour quelle raison ?  |  |
| 27 | Les satellites ont transformé le monde en « village global » en permettant le développement d’innovations dans le domaine des NTIC ? Citez-en 4. |  |
| 28 | Un africain est-il déjà allé dans l’espace ? |  |
| 29 | Que signifie le sigle NASA ? |  |
| 30 | Félicette fut le 1er chat de l’espace. Vrai ou Faux ? |  |



Moins de 20 : Vous êtes dans la Lune !

20 à 30 : Vous pouvez postuler à la NASA !

*« Tout* [*individu*](http://www.citation-du-jour.fr/?motcle=individu)[*collabore*](http://www.citation-du-jour.fr/?motcle=collabore) *à l'*[*ensemble*](http://www.citation-du-jour.fr/?motcle=ensemble) *du* [*cosmos*](http://www.citation-du-jour.fr/?motcle=cosmos)*» disait Nietzsche. Vous aussi !*

 *Miaw !*