

QUIZCITY - MOBICLIC N° 66 - OCTOBRE 2004

Es-tu assez fort pour te mesurer aux questions Quizcity ? C'est ce qu'on va voir ! Multiquiz, des questions sur tout le numéro, ou ToutéditQuiz, des questions sur l'infiniment grand et l'incroyablement petit ! Commence par entrer ton prénom en cliquant sur « Nouveau joueur » si tu n'es pas encore inscrit ! Allez, c'est parti...

- L'Univers est surtout constitué...

De vide.

De planètes.

D'étoiles.

- Qu'est-ce que le télescope Hubble ?

Un télescope installé sur une montagne.

Un télescope qui tourne autour de la Terre.

Un télescope installé sur la Lune.

- Comment appelle-t-on les scientifiques qui étudient l'Univers ?

Les astrophysiciens.

Les astrochimistes.

Les astrophilosophes.

- Comment appelle-t-on l'événement connu le plus ancien de l'histoire de l'Univers ?

Le trou noir.

L'explosion céleste.

Le big bang.

- Quelle est la force qui fait que les astres s'attirent quand ils sont proches les uns des autres ?

La gravité.

La ténacité.

La spirnalité.

- Quel est le nom de notre galaxie ?

La Vierge.

La Voie lactée.

Le système solaire.

- Quelle est la distance en kilomètres d'une année-lumière ?

10 000 milliards de kilomètres.

1 000 milliards de kilomètres.

10 milliards de kilomètres.

- À quelle vitesse voyage la lumière ?

10 000 kilomètres par heure.

1 000 kilomètres par seconde.

300 000 kilomètres par seconde.

- Combien d'étoiles contient notre galaxie, la Voie lactée ?

100 milliards.

200 milliards.

15 000.

- Quel est le diamètre de notre galaxie, la Voie lactée ?

50 000 années-lumière (a.l.).

50 années-lumière (a.l.).

100 000 années-lumière (a.l.).

- Combien de planètes compte le système solaire ?

6.

11.

9.

- Parmi ces trois planètes laquelle est la plus éloignée du Soleil ?

Jupiter.

Pluton.

Vénus.

- Indique quelle est la planète Saturne ?



- Quel est l'âge du Soleil ?

4 000 années.

4 milliards d'années.

40 milliards d'années.

- À quelle distance correspond l'unité de mesure appelée « unité astronomique » ?

La distance entre la Terre et le Soleil.

La distance entre la Terre et la Lune.

La distance entre la Terre et Pluton.

- Quel est le satellite naturel de la Terre ?

La Lune.

Spot 5.

Le Soleil.

- Quel est le pourcentage occupé par les océans sur la surface de la Terre ?

50 %.

20 %.

73 % .

- Quelle est la distance qui sépare le Soleil de la planète la plus éloignée du système solaire, Pluton ?

20 années-lumière (a.l.).

3 unités astronomiques (UA).

40 unités astronomiques (UA).

- Quelle est la distance de l'équateur, la ligne qui fait le tour de la Terre ?

Environ 25 000.

Environ 35 000.

Environ 40 000.

- Quelle est la distance entre la Terre et la Lune ?

100 000 kilomètres.

384 000 kilomètres.

40 000 kilomètres.

- Combien de fois la surface de la France pourrait-elle couvrir toute la Terre ?

150.

3 080.

930.

- Combien mesure le continent européen d'ouest en est ?

1 500 kilomètres.

3 000 kilomètres.

5 000 kilomètres.

- Combien de kilomètres mesure la France du Nord au Sud ?

3 560 kilomètres.

973 kilomètres.

552 kilomètres.

- Combien mesure environ un immeuble de 4 étages ?

100 mètres.

6 mètres.

12 mètres.

- Combien d'épaisseur mesure la tête d'une vis ?

0,5 millimètre.

1 millimètre.

3 millimètres.

- Quel est l'objet le plus petit ?

La cellule.

La molécule.

L'atome.

- Quel est l'instrument qui permet d'observer la cellule ?

Le microscope électronique.

La loupe.

L'œil.

- Choisis la bonne équation :

1 millimètre (mm) = 100 microns (μ).

1 millimètre (mm) = 1 000 microns (μ).

1 millimètre (mm) = 10 microns. (μ)

- Quelle est l'épaisseur d'un cheveu ?

50 microns (μ).

1 000 microns (μ).

100 microns (μ).

- Quelle est la taille moyenne d'une cellule ?

1 000 microns (μ).

50 microns (μ).

10 microns (μ).

- Que contiennent les gènes ?

Nos rêves.

Nos pensées.

Nos caractères héréditaires.

- Choisis la bonne équation :

1 millimètre (mm) = 1 000 000 (1million) nanomètres (nm).

1 millimètre (mm) = 100 000 nanomètres (nm).

1 millimètre (mm) = 10 000 nanomètres (nm).

- Quelle est l'unité de mesure utilisée pour mesurer un atome ?

Le micron (μ).

L'angström (Å).

Le nanomètre (nm).

- Quels sont les plus petits éléments connus par les scientifiques ?

Les molécules.

Les atomes.

Les particules élémentaires.

- Parmi ces trois unités de mesure, quelle est la plus grande ?

L'angström (Å).

Le femtomètre (fm).

Le micron (μ).

- Quelle est l'abréviation de l'unité de mesure appelée micron ?

Å .

nm.

μ .

FIN TOUTÉDIT

- Qu'est-ce qui est flou quand on est un peu myope ?

Les objets qui sont près.

Les objets qui sont loin.

Tout est flou, tout le temps.

- Qu'est-ce que la rétine ?

L'endroit où les images se forment dans l'œil.

Le trou par où passe la lumière.

Un muscle qui ouvre et ferme la pupille.

- Quelle est la particularité des images formées sur la rétine ?

Elles sont en noir et blanc.

Elles sont à l'envers.

Elles sont floues.

- Quel organe permet de voir en 3 dimensions ?

Le cristallin.

La rétine.

Le cerveau.

- Quel défaut touche 100 % des personnes âgées de plus de 60 ans ?

L'astigmatisme.

La presbytie.

La myopie.

- Comment se forment les images chez les astigmatés ?

L'image nette se forme derrière la rétine.

L'image nette se forme devant la rétine.

L'image se forme en 2 points différents sur la rétine.

- Qu'est-ce qui transmet les images au cerveau ?

La pupille.

Le nerf optique.

Le cristallin.

- Quand on parle des yeux bleus, qu'est-ce qui est bleu, en fait ?

L'iris.

La pupille.

Le cristallin.

- Retrouve l'aurochs...



- De ces trois animaux, lequel ne vivait pas à la Préhistoire ?



- Quelle est la particularité de l'ours des cavernes ?

Il sent très, très mauvais.

Il ne mange pas de viande.

Il voit dans le noir.

- Comment nomme-t-on l'art qui consiste à peindre sur les parois des grottes ?

L'art pariétal.

L'art paléolithique.

L'art rupin.

- Quel est le poids moyen d'un mammouth ?

3 tonnes.

5 tonnes.

10 tonnes.

- De quelle matière sont faites les défenses du mammouth ?

En bois.

En émail.

En ivoire.

- Combien compte d'habitants la ville de Paris (intra-muros) ?

1 million.

1,5 million.

2,1 millions.

- Quel est le nom de la tribu qui a fondé Paris à l'époque gallo-romaine ?

Les Parigots.

Les Lucétiens.

Les Parisii.

- Quel roi de France décide de faire de Paris la capitale de son royaume ?

Clovis.

Charles V.

Saint Louis.

- Qu'est-ce qui attaque l'émail des dents ?

Le sucre.

Les acides.

La dentine.

- Que veut dire « nécrosé » ?

C'est une dent qui va pourrir et mourir.

C'est la distance entre une étoile et la Terre.

C'est le nom d'une constellation.

- Quel instrument utilise le dentiste pour éliminer la partie cariée de la dent ?

Une fraise.

Une turbine.

Une perceuse.

- Qu'est-ce que le composite ?

Une pâte avec laquelle on rebouche le trou de la dent soignée.

La couche supérieure du sol.

La matière qui compose la dent.

- Comment les scientifiques peuvent-ils connaître le temps qu'il faisait il y a des millions d'années ?

En étudiant les nuages.

En étudiant l'atmosphère.

En étudiant les couches de glace des régions polaires.

- Au pôle Nord, à combien d'années remontent les plus anciennes couches de glace ?

50 000 ans.

800 000 ans.

150 ans.

- Quand un volcan projette ses cendres au point de masquer le ciel pendant plusieurs années, que se passe-t-il ?

La température est stable.

La température monte.

La température baisse.

- Qu'est-ce que l'effet de serre naturel ?

L'atmosphère retient une partie des rayons du Soleil.

L'atmosphère absorbe tous les rayons du Soleil.

L'atmosphère réfléchit les rayons du Soleil.

- Qu'est-ce que l'effet de serre artificiel ?

L'atmosphère retient une partie des rayons du Soleil.

L'atmosphère évacue tous les gaz produits par les voitures.

L'atmosphère retient une partie des gaz polluants produits par l'Homme.

- Où se trouve Jean-Jacques Rousseau ?



Où se trouve le philosophe français Jean-Paul Sartre ?

