

Nom-prénom :

QUIZ



LA RICHESSE DU MONDE VIVANT L'ENJEU DE LA BIODIVERSITÉ

Voici une série de questions en relation avec la biodiversité. Entourez ce qui vous semble être la bonne réponse (une seule à chaque fois). Pour vous aider : vos connaissances, votre intuition et une part de chance ! Bon quiz.

1/ Quelle espèce de thon est menacée de disparition à cause de la surpêche ?

- a/ le thon albacore
- b/ le thon rouge
- c/ le thon Bouctou



2/ Qu'est-ce qui a eu lieu en 2002 à Johannesburg en Afrique du Sud ?

- a/ les éliminatoires de la coupe du monde de football
- b/ le 4ème sommet de la Terre
- c/ la première réunion du G20 (des 20 pays les plus industrialisés du monde).



3/ Qu'est ce que « Yellowstone » ?

- a/ une pierre jaune-orangée rapportée en 1969 de la Lune
- b/ le premier Parc National créé pour protéger les espèces
- c/ un geyser en Islande

5/ Quels micro-organismes sont impliqués dans la fabrication du vin ?

- a/ des levures
- b/ des diatomées
- c/ des virus

4/ Qu'est-ce qu'un superprédateur ?

- a/ un animal qui chasse très efficacement
- b/ un animal qui n'a pas de prédateurs
- c/ une plante carnivore



7/ Que s'est-il passé il y a 65 millions d'années ?

- a/ les premiers humains sont apparus sur Terre
- b/ les dinosaures ont presque tous disparu
- c/ la vie est apparue sur les continents



6/ Qu'est-ce qu'une forêt primaire ?

- a/ une forêt qui n'a jamais été influencée par l'homme
- b/ une forêt qui ne contient que très peu d'espèces végétales différentes
- c/ une forêt qui existait au début de la Terre



9/ Quelle classe d'animaux compte le plus d'espèces ?

- a/ les oiseaux
- b/ les poissons
- c/ les insectes

8/ Qu'est-ce qu'un éthologue ?

- a/ un spécialiste des civilisations
- b/ un spécialiste du comportement animal
- c/ un médecin

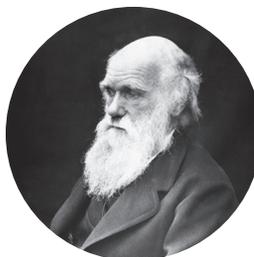
11/ L'ornithorynque (voir photo) pond des œufs et allaite ses petits. C'est :

- a/ un reptile
- b/ un oiseau
- c/ un mammifère



10/ Qui est à l'origine de la théorie de l'évolution ?

- a/ Charles Darwin
- b/ Louis Pasteur
- c/ le comte de Buffon



12/ Comment s'appelle la plante sauvage à l'origine de notre maïs cultivé ?

- a/ La téosinte
- b/ L'absinthe
- c/ La téoriz



14/ En 2008, on a découvert une nouvelle bactérie baptisée *Microbacterium Hatanonis*. Où vit-elle ?

- a/ au fond de la mer, à 8km de profondeur
- b/ dans la laque pour cheveux
- c/ dans l'estomac d'un crocodile

16/ Comment le poisson-archer s'y prend-il pour attraper des insectes au bord de l'eau ?

- a/ il étire sa longue langue pour les capturer
- b/ il projette de l'eau sur les feuilles pour que les insectes glissent
- c/ il émet des ultrasons qui les attirent



18/ Quel animal l'homme a-t-il domestiqué en premier ?

- a/ le chien
- b/ le cheval
- c/ le mammoth

20/ Pourquoi y a-t-il de plus en plus de méduses sur nos côtes ?

- a/ une nouvelle espèce arrivée du Canada s'y développe de façon incontrôlée
- b/ elles ont moins de prédateurs en raison de la pêche intensive des gros poissons
- c/ elle se nourrissent des déchets urbains dont le rejet dans la mer est en augmentation



22/ Quelle stratégie les têtards du crapaud *Bufo Bufo* ont-ils développée pour dissuader leurs prédateurs ?

- a/ ils ont le corps recouvert d'un poison mortel
- b/ ils secrètent une substance qui leur donne mauvais goût
- c/ ils adoptent les couleurs de leur environnement

23/ Comment s'appelle la spécialiste des chimpanzés qui les observa dans leur milieu de vie pendant près de 30 ans ?

- a/ Jane Goodall
- b/ Dian Fossey
- c/ Maureen O'Sullivan



13/ Avec laquelle de ces espèces l'homme a-t-il le plus proche ancêtre commun ?

- a/ le champignon de Paris
- b/ le tilleul
- c/ la bactérie *Bifidus actif Essensis*



15/ Qui des 3 est apparu le plus récemment sur Terre ?

- a/ les dinosaures
- b/ les plantes à fleurs
- c/ les mammifères

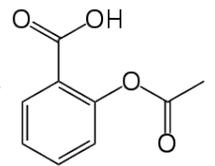
17/ Suite à la disparition des abeilles dans certaines régions du pays, quelle solution ont mis en oeuvre les chinois pour transporter le pollen d'un arbre fruitier à un autre ?

- a/ ils ont dressé les guêpes à faire la même chose
- b/ ils transportent le pollen à la main
- c/ ils ont installé de gigantesques souffleries pour que le pollen circule.



19/ L'aspirine est une molécule inspirée d'une substance naturelle trouvée

- a/ dans l'écorce du saule
- b/ dans la fleur de pavot
- c/ dans l'écorce du quinquina



21/ Quelle espèce est considérée comme éteinte depuis 2007 ?

- a/ le dauphin de Chine
- b/ l'orang-outan de Bornéo
- c/ le lynx d'Espagne



2010 Année Internationale de la Diversité Biologique

le corrigé du quiz est en ligne sur le site du CVC (Centre de Vulgarisation de la Connaissance) : www.cvc.u-psud.fr rubrique : expositions