

Colles plus

**UE7B :
Santé Société Humanité
Module Santé Publique**

Annales Classées Corrigées

**Comment notre santé dépend de la
biodiversité !**

SUJET

Colles plus

2019

QCM 12 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont vraies ?

- A. Plus de 90% des espèces vivantes ont été décrites.
- B. La destruction des habitats est la principale cause de la perte de biodiversité.
- C. Selon l'OMS, moins de 10% de la population mondiale se soigne par les plantes.
- D. L'avermectine est un antiparasitaire isolé de *Penicillium notatum*.
- E. Les michellamines sont des antiviraux extraits d'*Ancistrocladus korupensis*.

2018

QCM 10. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A. Les premières utilisations thérapeutiques des plantes remontent au Moyen Âge
- B. Hippocrate, médecin grec est à l'origine de « De Materia Medica »
- C. L'Atharva-Véda est le texte sacré à la base de la médecine traditionnelle indienne
- D. Edwin Smith est l'égyptologue qui a découvert le « Papyrus Ebers » au XIXe siècle à Louxor
- E. Sur plus de 300 000 espèces de plantes supérieures, plus de 50 % ont été étudiées sur le plan chimique

QCM 11. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A. L'Armoise annuelle, *Artemisia annua*, utilisée en Chine, fournit un antipaludique
- B. La Digitale fournit des hétérosides utilisés pour le traitement des troubles cardiaques
- C. La podophyllotoxine est un alcaloïde utilisé pour le traitement du cancer
- D. Le taxol est un anticancéreux extrait de l'arbre de vie
- E. La combrétastatine A4 est un anticancéreux extrait de la Pervenche de Madagascar

QCM 12. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A. La principale cause actuelle de perte de biodiversité est la destruction de l'habitat
- B. Le GIEC est le Groupe d'Experts Indépendant sur l'Evolution du Climat
- C. Entre 1981 et 2010 aux Etats-Unis, moins de 10 % des médicaments les plus prescrits étaient d'origine naturelle
- D. L'avermectine est un antiparasitaire produit par *Streptomyces avermitilis*
- E. La metformine extrait du Galéga officinal est un antidiabétique oral utilisé dans le traitement du diabète

2017

QCM 11. Questions diverses

- A. La principale cause actuelle de perte de biodiversité est la destruction de l'habitat terrestre et aquatique
- B. Sur environ 300 000 plantes supérieures décrites, plus de 90 % ont été étudiées sur le plan chimique et pharmacologique
- C. Quinze espèces de mammifères et d'oiseaux représentent plus de 90 % de la production mondiale de viande
- D. Moins du dixième des récoltes mondiales dépend de la pollinisation par les abeilles
- E. Selon l'OMS, à peine 10 % de la population mondiale se soigne par les plantes

2016

QCM 12. Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A- La biodiversité est une source potentielle de nouveaux médicaments
- B- La consommation abusive de combustibles fossiles permet de préserver la biodiversité
- C- La déforestation est une menace pour la biodiversité
- D- La destruction par l'homme des habitats naturels œuvre pour la préservation de la biodiversité
- E- La surpêche contribue à l'érosion de la biodiversité