

Colles plus

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

Annales Classées Corrigées

Nomenclature et classifications

SUJET

Colles plus

2019**QCM 1. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?**

- A. L'idée d'une fixité des espèces a été abandonnée au profit du transformisme de Wallace et Darwin.
- B. La systématique ou taxinomie est l'art de nommer, de désigner des êtres classes.
- C. La nomenclature a pour objet la description et le regroupement d'êtres en système.
- D. La nomenclature a été systématisée par Lamarck en 1753 chez les animaux puis en 1758 chez les plantes.
- E. Pour les noms scientifiques des plantes, on utilise l'abréviation L. pour désigner Linné comme auteur.

2018**QCM 1. Dans le nom latin du Pin pignon ou Pin parasol, *Pinus pinea* L.**

- A. L. correspond à l'abréviation de l'auteur ayant le premier décrit valablement l'espèce
- B. L. correspond à l'abréviation de Lamarck
- C. Le genre *Pinus* appartient à la famille des Pinidés
- D. *pinea* est le nom spécifique
- E. *Pinus* est le nom de genre

QCM 2. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A. Dans les années 1960, Margulis a décrit l'origine ectosymbiotique en série des mitochondries et des chloroplastes
- B. L'entomologiste allemand Willi Hennig fonde en 1950 la cladistique
- C. La classification généalogique cherche à savoir qui est le plus proche parent de qui
- D. La classification phylogénétique cherche à savoir qui est l'ancêtre de qui
- E. On distingue classiquement les classifications artificielles avec et sans subordination

2017**QCM 1. Le Phytolaque ou Raisin d'Amérique, *Phytolacca americana* L.**

- A. A pour nom générique *Phytolacca*
- B. A pour nom spécifique ou épithète spécifique *Phytolacca americana*
- C. Appartient au genre *Phytolacca*
- D. A pour nom spécifique *americana*
- E. L. est l'abréviation du botaniste Lamarck

2016

QCM 1. Dans le nom latin du Maïs, *Zea mays* L. :

- A- L. correspond au nom d'auteur
- B- L. est l'abréviation de Lamarck
- C- Les Maïs constituent le genre type de la famille des Poacées
- D- *mays* est le nom spécifique
- E- *Zea mays* est le nom générique

QCM 2. Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A- Le système sexuel de Linné de 1764 est une classification naturelle
- B- Linné a conçu le principe de sélection naturelle
- C- Linné a été créationniste et fixiste
- D- Linné est un voyageur et naturaliste anglais qui a envisagé l'hérédité des caractères acquis par l'usage des organes
- E- Linné hiérarchise, subordonne les caractères : chez les plantes, il privilégie le nombre de cotylédons, puis l'absence ou la présence de pétales, leur soudure ou non et le fait que les fleurs soient unisexuées ou non

2015

QCM 1. Dans la désignation du Faisan de Colchide, *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758

- A- 1758 est la date de la première description valide de l'espèce.
- B- *Colchicus* est le nom d'espèce.
- C- Le nom de famille chez les animaux est masculin.
- D- Linnæus est le nom générique.
- E- *Phasianus* est le nom de famille.

2014

QCM 30. Dans *Malva sylvestris* L., de la famille des Malvacées :

- A- L. est l'abréviation de Linné.
- B- L. est l'abréviation du nom de l'auteur.
- C- *Malva* est le genre type de la famille.
- D- *Malva* est le nom spécifique.
- E- *sylvestris* est le nom générique.

2012

QCM 31. Dans la désignation scientifique du Chimpanzé, *Pan troglodytes* Blumenbach, 1775

- A- Blumenbach est le nom d'auteur
- B- L'espèce a été baptisée par Blumenbach en 1775
- C- Le Chimpanzé appartient au genre *Troglodytes*
- D- Le nom latin d'espèce commence par une majuscule
- E- *Pan* est le nom spécifique

2011

QCM 37. Dans la désignation scientifique du Chat sauvage, *Felis silvestris* Schreber, 1777

- A- *Felis* est le nom de genre
- B- *Felis silvestris* est un binôme et on parle de nomenclature binomiale
- C- L'espèce a été baptisée par Schreber en 1777
- D- Schreber est le nom d'auteur
- E- *silvestris* est le nom spécifique

2010

QCM 31. Dans la désignation scientifique du Loup, *Canis lupus* Linnaeus 1758

- A- *Canis* est le nom d'espèce
- B- *Canis lupus* est un binom et on parle de nomenclature binominale
- C- Linnaeus est le nom d'auteur
- D- L'espèce a été baptisée par Linné en 1758
- E- *lupus* est le nom de genre.

QCM 32. Parmi les propositions suivantes, laquelle est ou lesquelles sont exacte(s) ?

- A- L'endosymbiose cellulaire permet d'expliquer l'origine des mitochondries et des chloroplastes chez les Eucaryotes.
- B- L'endosymbiose est le cas de symbiose où un partenaire appelé endosymbiose ou endosymbionte vit inclus dans la cellule ou l'organisme de l'autre
- C- La symbiose est un des principaux moteurs de l'évolution
- D- La théorie de l'endosymbiose a été formulée en 1950 par Hennig.
- E- Les Cyanobactéries sont dénudées de mitochondries et de chloroplastes