

UE7B :

Santé Société Humanité  
Module Santé Publique

**Annales Classées Corrigées**

Nomenclature et classifications

**SUJET**

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- Linnaeus 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 endosymbiote 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 dénuées de mitochondries et de chloroplastes