

UE7B :

Santé Société Humanité
Module Santé Publique

Annales Classées Corrigées

Histoire de la découverte des
médicaments à base de plantes

CORRIGE

2019

QCM 10.

- A. FAUX : L'utilisation des plantes à des fins thérapeutiques date de **l'homme de Néandertal** pendant la **préhistoire**
- B. FAUX : Le papyrus Ebers a été découvert à **Louxor** par Edwin Smith.
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : Hippocrate, médecin grec est le « **père de la médecine** »

QCM 11.

- A. FAUX : La quinine est antipaludique extrait de *Cinchona pubescens*
- B. **VRAI**
- C. FAUX : Le Téniposide, dérivé hémisynthétique de la podophyllotoxine, est un inhibiteur de la **topoisomérase II**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : La camptothécine est extrait **de l'Arbre de Vie** et est un anticancéreux

2018

QCM 10.

- A. FAUX : les premières utilisations thérapeutiques des plantes remontent à la **Préhistoire**.
- B. FAUX : **Dioscoride**, médecin grec, est à l'origine du « De Materia Medica ».
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : **moins de 10 %** des 300 000 espèces de plantes supérieures ont été étudiées sur le plan chimique.

QCM 11.

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. FAUX : la podophyllotoxine est un **lignane** réservé à l'usage topique pour le **traitement des condylomes**.
- D. FAUX : le taxol est un anticancéreux extrait de l'**If du Pacifique**.
- E. FAUX : la combretastatine A4 est un anticancéreux extrait de **Combretum caffrum**.

2017

QCM 9.

- A. FAUX : l'éphédrine est un **neurostimulant**.
- B. **VRAI**
- C. FAUX : l'empereur Shen Nung a réalisé le premier herbier **chinois** vers **2900 avant JC**.
- D. **VRAI**
- E. FAUX : le « papyrus Ebers » a été découvert à Louxor en **1862** par l'égyptologue **Edwin Smith**.

QCM 10.

- A. FAUX : la morphine a été caractérisée chimiquement en **1923**.
- B. **VRAI**
- C. **VRAI**
- D. FAUX : le paclitaxel (Taxol®), **taxoïde** isolé de l'**If du Pacifique**, est un **antimitotique**.
- E. **VRAI**

2016

QCM 13.

- A. FAUX : l'empereur **Shen-Nung** a réalisé le premier herbier chinois et on lui doit la découverte du Thé.
B. **VRAI**
C. **VRAI**
D. FAUX : le papyrus Ebers a été **découvert par l'égyptologue Edwin Smith en 1862 et traduit par Georg Ebers en 1875.**
E. FAUX : l'**Artharva-Véda** est le texte sacré à la base de la médecine ayurvédique indienne.

QCM 14.

- A. FAUX : l'If d'Europe appartient à la famille des **Taxacées.**
B. FAUX : la camptothécine est un **antitumoral.**
C. **VRAI**
D. **VRAI**
E. FAUX : la vinflunine est un dérivé fluoré hémisynthétisé à partir de précurseurs extraits de la **Pervenche de Madagascar.**

2015

QCM 13.

- A. FAUX : *Catharanthus roseus* est une plante médicinale de la famille des **Apocynacées.**
B. FAUX : l'artémisinine est un puissant **antipaludique.**
C. **VRAI**
D. **VRAI**
E. FAUX : le docétaxel est un anticancéreux **hémisynthétisé à partir de précurseurs issus de l'If d'Europe.**

QCM 14.

- A. FAUX : Avicenne est un médecin **arabe** à l'origine du « **Canon de la médecine** ».
B. **VRAI**
C. FAUX : le médecin grec **Galien** est à l'origine de la Pharmacie galénique.
D. **VRAI**
E. FAUX : Socrate a été condamné à boire une préparation à base de **Ciguë.**

2014

QCM 42.

- A. **VRAI**
B. FAUX : **Avicenne, médecin arabe (980-1037)**, est l'auteur du « Canon de la médecine » dont le volume V décrit environ 760 médicaments.
C. FAUX : l'utilisation des plantes à visée thérapeutique remonte à **la préhistoire**.
D. **VRAI**
E. FAUX : le papyrus Ebers est un Codex **de plus de 20 mètres de long** qui a été découvert au XIXème siècle à **Louxor**.

2013

QCM 45.

- A. FAUX : **Avicenne, médecin arabe (980-1037)**, est l'auteur du « Canon de la médecine ».
B. **VRAI**
C. **VRAI**
D. **VRAI**
E. FAUX : le paclitaxel (Taxol®) est un **antimitotique** extrait des écorces de l'If du Pacifique.

2012

QCM 41.

- A. **VRAI**
- B. FAUX : la podophyllotoxine est utilisée en topique pour le traitement des **condylomes**.
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : l'If d'Europe appartient à la famille des **Taxacées**.

QCM 42.

- A. FAUX : la morphine est un **analgésique** extrait de *Papaver somniferum*.
- B. **VRAI**
- C. **VRAI**
- D. FAUX : le Taxol® est un inhibiteur du **désassemblage des microtubules** en tubuline.
- E. **VRAI**

2011

QCM 42.

- A, B, C, E. FAUX : le Taxol® est extrait de l'If du Pacifique, *Taxus brevifolia*.
- D. **VRAI**

QCM 43.

- A. FAUX : la quinine est un **antipaludique** extrait du **Quinquina**.
- B. **VRAI**
- C. **VRAI**
- D. FAUX : l'artémisinine est obtenue à partir d'*Artemisia annua*.
- E. FAUX : la quinine est un **antipaludique** d'origine naturelle.