

Colles plus

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

**Annales Classées Corrigées**

**Histoire de la découverte des  
médicaments à base de plantes**

**CORRIGE**

Colles plus

**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 combrétastatine 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.