

QCM1 : Concernant les Plaquettes Sumériennes, donnez la/les bonne(s) réponse(s).

- A) Elles sont été rédigées après le Papyrus d'Ebers, vers 1600 avant JC
- B) Elles font mention de médicament d'origine végétale, animale et minérale
- C) Les médicaments décrits ont été découverts de manière empirique
- D) Elles mentionnent l'utilisation du Quiquina dans la lutte contre le paludisme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la Thériaque, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est une préparation contre les morsures de serpents et les autres venins inventée par Galien
- B) Elle devient un antidote contre tous les poisons (sous Mithridate), puis une panacée (remède universel contre toutes les affections)
- C) Elle est composée de poudre de vipères séchées
- D) Elle disparaît à la fin du 19^{ème} siècle. A ce jour, c'est une banque française de médicaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du Canon de la médecine, faites les bonnes associations, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- | | |
|-------------|---|
| 1) Volume 1 | a) Description des symptômes des maladies |
| 2) Volume 2 | b) Description des principes médicaux, anatomiques, philosophiques et des pathologies d'organes |
| 3) Volume 3 | c) Enumération de 760 médicaments composés |
| 4) Volume 4 | d) Classification des médicaments |
| 5) Volume 5 | e) Description des maladies |
-
- A) 1b – 2e – 3a – 4c – 5d
 - B) 1b – 2c – 3d – 4e – 5a
 - C) 1b – 2d – 3e – 4a – 5c
 - D) 1b – 2a – 3c – 4d – 5e
 - E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 4 : Concernant Hippocrate de Cos, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est le médecin qui a traduit le Papyrus d'Ebers
- B) C'est le père de la pharmacovigilance
- C) Il a écrit le Canon de la médecine
- D) Son enseignement a été diffusé par Aristote entre autre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la période de la Renaissance à l'époque moderne, donnez la/les bonne(s) réponse(s):

- A) C'est le passage des plantes aux principes actifs
- B) La proposition A) est rendue possible par le développement de la chimie (distillation, extraction et purification)
- C) Lavoisier en est un des principaux acteurs
- D) C'est une étape mineure concernant l'histoire du médicament
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'histoire du médicament, donnez la/les bonne(s) réponse(s):

- A) La première synthèse chimique, réalisée par Serturner, a été celle de la morphine
- B) Les travaux de Claude Bernant ont permis de décrire les effets muscariniques de l'acétylcholine et de l'atropine
- C) Hoffman a extrait l'acide acétylsalicylique à partir de l'écorce de saule
- D) Au moyen âge, Avicenne a recensé les substances naturelles à vertus thérapeutiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant la variole, donnez la/les bonne(s) réponse(s):

- A) Le vaccin contre la variole a été mis au point par Jenner en 1796
- B) Il est fait mention de la variolisation dans le Papyrus d'Ebers
- C) La première vaccination utilise une souche virale de variole inoculée à un bovin
- D) La variole a été éradiquée dans les années 1980
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du mémoire de Pelletier et Caventou lu à l'académie des sciences le 11 septembre 1820, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il est basé sur les découvertes antérieures
- B) Le Dr. Gomes isole le cinchonin du quinquina jaune
- C) Pelletier et Caventou purifient le cinchonin, découvrant une base salifiable organique appelée cinchonine
- D) La matière alcaline est extraite du quinquina gris et est appelée quinine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'école allemande de pharmacologie, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Bucheim crée le premier institut de pharmacologie expérimentale en Estonie
- B) Schmiedeberg décrit les effets muscariniques de l'acétylcholine et de l'atropine
- C) Schmiedeberg fonde l'institut pharmacologique de Strasbourg
- D) Paul Erlich et Otto Loewi obtiennent le prix Nobel (1908 et 1936)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des structure de régulation, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'AMM date de 1993
- B) Le Food & Drug Act (1906) devient la Food & Drug Administration ou FDA en 1938
- C) L'ANSM remplace l'AFFSSAPS en 2012
- D) L'EMA remplace l'EMA (1995)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Classez du plus ancien au plus récent :

1. AFSSAPS/ 2. Première synthèse chimique de principe actif/ 3. Extraction de la Quinine/ 4. Vaccin contre la rage/ 5. Mécanisme d'action de l'aspirine

- A) 2, 3, 4, 1, 5
- B) 5, 4, 3, 2, 1
- C) 3, 2, 4, 5, 1
- D) 4, 3, 2, 1, 5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant l'histoire de la médecine, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le Papyrus d'Ebers a été rédigé pendant l'antiquité romaine
- B) Les Plaquettes Sumériennes font mention de la scille pour calmer la douleur
- C) Galien est un médecin grec, père de la pharmacie
- D) Le premier codex a été rédigé par Hippocrate vers 400 avant JC
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des médicaments anti-infectieux, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) La découverte de la Quinine est due au hasard
- B) La Pénicilline a été découverte au hasard par Pasteur
- C) Les premiers traitements antibiotiques, entre autres, datent de la seconde guerre mondiale
- D) L'extraction de la Quinine a abouti à l'homéopathie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des thérapies ciblées, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les thérapies ciblées sont utilisées dans le cancer
- B) On utilise des molécules de forte affinité, sélective et puissante
- C) Les néo-récepteurs utilisés sont liés à une recombinaison génétique forcée
- D) Ces thérapies permettent d'obtenir des rémissions de longues durées mais avec beaucoup d'effets indésirables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Faites les bonnes associations et donnez la bonne réponse :

- | | |
|---------|---------------|
| 1) 1832 | a) Codéine |
| 2) 1833 | b) Ergotine |
| 3) 1860 | c) Cocaine |
| 4) 1867 | d) Atropine |
| 5) 1875 | e) Digitoxine |

- A) 1b – 2a – 3d – 4c – 5e
B) 1a – 2d – 3c – 4e – 5b
C) 1c – 2e – 3b – 4a – 5d
D) 1e – 2b – 3a – 4d – 5c
E) Toutes les propositions sont fausses