

**QCM 1 : Concernant les plaquettes sumériennes,**

- A) C'est le plus ancien codex connu
- B) Elle date de 1550 av JC, environ
- C) Elle fait référence à des excipients comme le sel marin, ou le nitrate de potassium
- D) On y retrouve les premières références au cancer
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : Concernant le papyrus d'Ebers,**

- A) Ebers est le scribe qui rédigea le papyrus qui porte aujourd'hui son nom
- B) Il contient 375 recettes, et décrit la maladie, chirurgie, dentisterie, contraception...
- C) Il contient entre autres un remède pour rendre la chair superficielle parfaite, à base de poudre de vipère séchée, de scille et d'opium
- D) Il fait référence à la scille, qui est considérée comme le précurseur des digitaliques tonocardiaques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : Quelques grandes figures,**

- A) Hippocrate est l'auteur du « *Corpus Hippocraticum* », composé de 70 ouvrages
- B) Hippocrate d'inspira des travaux de Platon, Aristote et Théophraste.
- C) C. Galien répertorie dans son ouvrage intitulé « *Pharmakitis* » 473 végétaux à action thérapeutique.
- D) Paracelse est à l'origine de la théorie des signatures.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : Au sujet du « Canon de la médecine », associez le bon intitulé au bon volume :**

- |               |   |
|---------------|---|
| 1) Volume I   | a – Description des symptômes des maladies  |
| 2) Volume II  | b – Classification de 798 médicaments simples, par ordre alphabétique et description des propriétés thérapeutiques. |
| 3) Volume III | c – Description des principes de la médecine, anatomie, philosophie et pathologies d'organes                        |
| 4) Volume IV  | d – Description des maladies localisées du corps, de la tête aux pieds  |
| 5) Volume V   | e – Énumération de 760 médicaments composés   |

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

**QCM 5 : Concernant la thériaque**

- A) Elle est inventée par Galien au moyen âge
- B) Elle était utilisée à l'origine pour soigner les morsures de serpents et autres venins
- C) La thériaque de Venise était aussi appelée « thériaque céleste »
- D) Sa composition aujourd'hui n'a que peu variée depuis sa création
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Quelques dates et évènements,**

- A) La caféine est extraite du café en 1821 par Pelletier et Caventou
- B) La codéine est extraite de la morphine en 1832 par Robiquet
- C) Pelletier et Caventou présentent leur mémoire en 1880 à l'académie des sciences
- D) La colchicine est extraite de la colchique en 1884 par Houdé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : Au sujet de l'Aspirine,**

- A) Le brevet est déposé en 1899 par le labo Bayer
- B) C'est 40 000 tonnes de médicament qui sont produites chaque année en France
- C) C'est le médicament le plus vendu en ville, en France
- D) On découvre en 1914 son effet protecteur contre certains cancer ( comme celui du colon )
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : L'école française de pharmacologie doit beaucoup à :**

- A) Claude Bernard
- B) Augustes Loubatières
- C) François Magendie
- D) Daniel Bovet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : Remettre dans l'ordre chronologique,**

- 1 – VISA
- 2 – FDA
- 3 – AMM
- 4 – Agence du médicament
- 5 – ANSM
- 6 – EMEA

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6
- B) 4 – 1 – 2 – 3 – 6 – 5
- C) 4 – 2 – 1 – 3 – 5 – 6
- D) 2 – 1 – 3 – 4 – 6 – 5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des anti-infectieux,**

- A) Cleghorn découvre l'efficacité de la Quinine dans le paludisme
- B) La synthèse de la quinine débute à partir de la première guerre mondiale
- C) En 1796, Fleming réalise la première vaccination, alors d'origine animale
- D) Le dernier cas naturel de variole est recensé en 1977
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des anti-douleurs,**

- A) En 1803 Serturmer isole le morphium et publie ses travaux en 1805-1806
- B) Les récepteurs morphiniques ne seront décrits qu'en 1974 par Snyder
- C) Les opiacés sont des agonistes ou antagonistes de l'opium
- D) On utilise l'Aspirine comme antiagrégant plaquettaire après 1971
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des médicaments cardio-vasculaires,**

- A) La digitale est de la même famille que la Scille
- B) Ses propriétés bradycardisantes et tonicardiaques sont utilisées depuis l'antiquité
- C) En 1872, Nativelle découvre ses effets majeurs sur le rein et la fréquence cardiaque
- D) Sa demie vie est courte, ce qui explique ses effets très rapides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : Au sujet des psychotropes et leur histoire,**

- A) Tout commence avec la Phénotiazine, un colorant, synthétisé en 1883
- B) La Chlorpromazine est ensuite synthétisée à partir de la Phénotiazine, avec des propriétés sédatives marquées
- C) C'est en 1953 que le premier antipsychotique ( LARGACTIL® ) voit le jour
- D) Le premier antidépresseur est l'Imipramine. Il inhibe les systèmes de recapture de la noradrénaline et sérotonine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : Au sujet des thérapies ciblées,**

- A) Les médicaments immunocompétents et de cancérologie ne sont pas spécifiques mais très chers
- B) L'Imatinib bloque les voies de transduction tyrosine kinase et inhibe ainsi la phosphorylation et activation du Rc impliqué dans la LMC ( Leucémie Myéloïde Chronique )
- C) Le développement de tels médicament nécessite une forte implication de la biologie moléculaire
- D) Ce sont souvent les grosses entreprises qui développent ces médicaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de la situation du médicament en France aujourd'hui,**

- A) Pas moins de 2800 substances sont présentes sur le marché français
- B) 33 milliards d'euros sont remboursés par an en France
- C) 509 euros sont remboursés par an et par français
- D) Il y a 145 000 hospitalisations par an pour effets indésirables médicamenteux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses