

Yo, je ne pense pas que ces qcm sont capables de tomber tel quel le jour J. On vous fait de nombreux DM pour savoir si vous maîtriser toutes les notions de votre cours et vous entraîner. On vous fera des Qcm types concours lors des séances tutorat le mardi soir

Donnez les vraie(s) pour chaque qcm

Ce cours fait l'objet de 1-2 qcm le jour J

QCM 1 : ...

- A) Un médicament c'est toute substance ou composition présentée comme possédant des propriétés curatives ou préventives à l'égard des maladies seulement humaines.
- B) Un médicament peut être administré à l'homme ou à l'animal, en vue d'établir un diagnostic médical (exemple : un produit de radiographie) ou de restaurer, corriger ou modifier toute fonction organique.
- C) Le médicament est le seul élément de la prise en charge des maladies.
- D) La définition du médicament est issue de l'Article L511 code de la santé publique.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 2 : ...

- A) De l'antiquité au Moyen-Âge les traitements étaient délivrés dans un contexte magico-mystique avec une transmission des recettes de manière seulement orale.
- B) Le sel marin, le salpêtre le nitrate de potassium sont mentionnés dans les plaquettes sumériennes datant de -1200 av JC.
- C) Les plaquettes sumériennes sont les plus anciens codex connus.
- D) Le papyrus d'Ebers a été écrit au 19ème siècle par Ebers.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 3 : ...

- A) Le Papyrus d'Ebers traite la maladie, chirurgie, dentisterie, contraception et est une des 1ères références au cancer.
- B) Il mentionne 700 substances dont l'opium : pour améliorer la vision nocturne.
- C) Il mentionne la scille : propriétés antalgiques pour les douleurs, précurseur des digitaliques cardiaques.
- D) On y retrouve une recette antiride " pour rendre la chair superficielle parfaite ".
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 4 : ...

- A) A partir de la Scille on peut isoler la proscillaridine qui donne naissance à un médicament : le Talusin (retiré du marché car trop dangereux).
- B) Hippocrate de Cos médecin datant du 5ème siècle après JC exerçait dans l'île de Cos.
- C) Hippocrate est le père de la médecine, de la chirurgie, de la diététique, de la pharmacovigilance ainsi que de la Pharmacie.
- D) Il développe la formulation du médicament => forme galénique.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 5 : ...

- A) Hippocrate évoque des classes thérapeutiques potentielles comme les évacuants : les laxatifs, les émétiques, les diurétiques, les sternutatoires.
- B) Hippocrate reprend la théorie des signatures.
- C) L'enseignement Hippocratique a été largement diffusé par des médecins et des philosophes Platon, Aristote, Théophraste.
- D) Il est l'initiateur du " Primum non nocere " la première des choses est de ne pas nuire.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 6 : ...

- A) Claude Galien médecin grec du 2ème siècle avant JC reçoit en songe la visite d'Asclépios le dieu de la médecine.
- B) Il étudie et pratique : l'anatomie la médecine, la chirurgie du cerveau et de la cataracte et bien sur la pharmacie.
- C) Il a écrit près de 500 ouvrages et traités répertoriant 473 végétaux.
- D) La thériaque a été écrite par Galien.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 7 : ...

- A) La thériaque a été inventée par Mithridate, et elle est devenue un antidote contre tous les poisons par la suite.
- B) La préparation a été inventée par Nicandros de Colophon en 275av JC, initialement un médoc contre les morsures de serpents et autres venins.
- C) La thériaque n'est jamais devenu un remède universel contre toutes les affections.
- D) Dans sa formule on y retrouve toujours de la scille, de la poudre de vipère séchée, et de l'opium (activité majeur).
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 8 : ...

- A) La thériaque comprenait encore près de 40 végétaux en 19ème siècle, elle a donc traversé 1900-2000ans.
- B) C'est une pâte brune que l'on peut ingérer, appliquer en pommade, diluer en potion, utiliser en teinture dans l'alcool ou bien l'injecter à l'aide d'une seringue.
- C) Les plus célèbres thériaques sont celles de Venise, Strasbourg, Poitiers.
- D) Malgré son arrêt très progressif d'utilisation au Xème siècle, elle donne son nom à une grande banque française de données sur le médicament et au logiciel de prescription.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 9 : Remettez dans l'ordre d'existence

1) Galien 2) Hippocrate 3) Avicenne 4) Paracelse

- A) 1234
- B) 3142
- C) 4123
- D) 2134
- E) 3412

QCM 10 : ...

- A) Avicenne était un philosophe écrivain médecin et scientifique du 10-11ème siècle.
- B) Il a réalisé des travaux visionnaires sur la circulation sanguine, la cataracte le diabète et est le théoricien de la relation dose-effet.
- C) Paracelse est le précurseur de la médecine du travail et psychosomatique.
- D) Le Canon de la médecine, composé de 5 volumes a été écrit par Paracelse, médecine du 15-16ème siècle.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 11 : ...

- A) La théorie des signatures a été trouvée par Hippocrate, reprise par Pline l'Ancien et Paracelse.
- B) Paracelse rationalise la prescription, c'est à dire qu'à chaque maladie il y a sa thérapeutique et il remet en cause le dogmatisme facultaire
- C) Le rôle des monastères a été de faire un relevé systématique des recettes => établissement de la Pharmacopée.
- D) Plus on augmente la dose de médicament, plus le bénéfice risque augmente, il n'y a pas de limites.
- E)

QCM 12 : ...

- A) L'extraction des principes actifs et la purification des plantes est une étape majeure de l'histoire du médicament.
- B) Le développement de la physique et de la chimie est due à Lavoisier.
- C) L'Atropine a été découverte en 1820.
- D) La salicine a été découverte à partir de l'écorce de Saule en 1829.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 13 : ... Remettez dans l'ordre de découverte

1) Digitoxine 2) Ephédrine 3) Ouabaïne 4) Atropine 5) Emétine

- A) 54132
- B) 14523
- C) 41532
- D) 54123
- E) 13254

QCM 14 : ...

- A) La colchicine extraite en 1884 est une substance très puissante, vasoconstrictrice utilisée comme vasoconstricteur.
- B) L'Ouabaïne extraite en 1888 est un puissant cardiotonique.
- C) L'Atropine extraite en 1831 est une plante très toxique.
- D) La digitoxine extraite de la digitale pourpre/laineuse a donné naissance au laboratoire Nativelle.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 15 : ...

- A) Le Dr Gomes a isolé le cinchonin à partir du Quinquina gris.
- B) Pelletier et Caventou purifient le cinchonin et s'aperçoivent qu'il s'agit d'un acide organique salifiable.
- C) La cinchonine devient le cinchonin.
- D) P&C vont extraire du quinquina gris une autre substance c'est la quinine.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 16 : ...

- A) P&C sont pour l'utilisation complète de la plante.
- B) P&C sont pour la phytothérapie.
- C) La quinine est utilisé dans le traitement de la malaria.
- D) L'Ergotine est un très puissant vasoconstricteur.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 17 : ...

- A) L'école allemande a été fondé par Schmiedeberg.
- B) Schmiedeberg élève de Bucheim décrit les effets muscariniques de l'acétylcholine et de l'atropine qui l'antagoniste.
- C) L'école anglo saxonne date de la fin du XIIème siècle.
- D) Langley étudie la notion de récepteur et Dale étudie la pharmacologie du système nerveux et obtient un prix Nobel en 1926.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 18 : ...

- A) L'écorce du quinquina été utilisé par les Incas, elle servait à soigner les fièvres et en .
- B) Cleghorn ramène l'écorce en Europe et l'appelle " la poudre de Joseph ".
- C) En 1735 Arthur Missana décrit l'arbre et le nomme le Cinchona.
- D) La quinine a un composé qui est très poché, c'est la quinidine.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 19 : ...

- A) La quinine a des propriétés antipaludéennes et anti-arythmique mais on la prescrira que pour ses propriétés antipaludéennes.
- B) La quinidine a des propriétés anti arythmiques et anti paludéen mais on l'utilisera que pour ses propriétés anti arythmiques.
- C) Il y a un développement des antipaludéens de synthèse à partir du bleu de méthylène par Erlich.
- D) La quinine a été indiqué dans l'accès au palustre par François Chomel.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 20 : ...

- A) Hahnemann invente grâce à la quinine le principe de signatures et d'homéopathie.
- B) La Chloroquine et la Quinine sont encore données lorsqu'il y a un accès palustre.
- C) Dès le XVIème siècle, en Chine on pratiquait la variolisation.
- D) La variolisation permettait la réduction de la mortalité de 20%.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 21 : ...

- A) La première vaccination (origine animale) par Louis Pasteur en 1796.
- B) Plus tard, on remplace le cow-pox (toxique) par le virus de la vaccine (vaccine = cow pox).
- C) La variole est une maladie très contagieuse qui a entraîné 30 à 50% de mortalité.
- D) En 1977, l'OMS déclare la variole éradiquée.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 22 : ...

- A) Actuellement on fait encore des vaccins antivariolique la variole a été éradiquée.
- B) En 1985, Louis Pasteur décrit la vaccination contre la rage.
- C) En 1935 Chain Florey et Fleming obtienne un prix Nobel.
- D) C'est à partir de la structure de la pénicilline qu'est développée toute une série d'antibiotiques encore utilisés = les Beta-lactamines.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 23 : ...

- A) La morphine diminue les douleurs, la douleur empêche de tousser et la papavérine qui est un spasmolytique.
- B) C'est uniquement en 1974 que Snyder décrit les récepteurs.
- C) L'acide acétylsalicylique est plus connu sous le nom d'aspirine.
- D) En 1897 Hoffman re découvre et synthétise l'acide acétylsalicylique.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 24 : ...

- A) 40 000 tonnes d'aspirine sont produites chaque année dans le monde.
- B) La digitaline est médicament pour traiter les infections.
- C) La digitaline est utilisé dans l'insuffisance cardiaque, elle possède des propriétés bradycardisantes et tonicardiaques.
- D) La digitaline diminue la filtration rénale et donc augmente la diurèse.
- E) La digitaline peut être utilisée comme poison.

QCM 25 : ...

- A) Suite à la découverte de l'histamine dans l'allergie, le laboratoire Rhône Poulenc cherche à développer des antiémétiques.
- B) En 1947, les chimistes synthétisent la prométhazine : antis histaminiques avec des propriétés sédatives marqués.
- C) EN 1950 des chimistes synthétisent la Chlorpromazine ayant des propriétés sédatives, découvertes chez l'animal.
- D) Le premier Antipsychotiques est le Largactil.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 26 : ...

- A) On est parti d'un colorant, puis on est arrivé sur un médicament qui traite la schizophrénie.
- B) L'imipramine est le chef de file des anti dépresseurs et l'iproniazide est le chef de file des IMAO.
- C) L'Iproniazide est un antituberculeux.
- D) L'Imatinib active la voie de transduction tyrosine kinase d'un nouveau récepteur, c'est un médicament qui coute cher.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 27 : ...

- A) Les médicaments de cancérologie sont très spécifiques et coute très chers.
- B) Aujourd'hui en France, on retrouve 2800 spécialités.
- C) Le prix fabricant du médicament est de 33 milliards d'euros.
- D) Il y a 12 000 décès dus à l'iatrogénie médicamenteuse.
- E) Toutes les réponses sont fausses

QCM 28 : ...

- A) L'école Française de Pharmacologie a été fondée par Magendie qui étudie les effets de la noix vomique, la morphine et la strychnine.
- B) Claude Bernard a mené des travaux sur les curares, la nicotine sur les systèmes nerveux et musculaire.
- C) Auguste Loubatières a travaillé énormément sur les sulfamides hypoglycémiants et obtient un prix Nobel en 1944.
- D) Daniel Bovet a aussi obtenu un prix Nobel en 1944 pour ses travaux sur les antis histaminiques mais aussi sur les curares.
- E) Toutes les réponses sont fausses.

QCM 1 : BD

- A) F
- B) V
- C) F
- D) V
- E)

QCM 2 : E

- A) F
- B) F
- C) F
- D) F
- E)

QCM 3 : AD

- A) V
- B) F
- C) F
- D) V
- E)

QCM 4 : A

- A) V
- B) F
- C) F
- D) F
- E)

QCM 5 : ACD

- A) V
- B) F
- C) V
- D) V
- E)

QCM 6 : BC

- A) F
- B) V
- C) V
- D) F
- E)

QCM 7 : BD

- A) F
- B) V
- C) F
- D) V
- E)

QCM 8 : AC

- A) V
- B) F
- C) V
- D) F
- E)

QCM 9 : D

- A)
- B)
- C)
- D) V
- E)

QCM 10 : AC

- A) V
- B) F
- C) V
- D) F
- E)

QCM 11 : ABC

- A) V
- B) V
- C) V
- D) F
- E)

QCM 12 : AB

- A) V
- B) V
- C) F
- D) F ! la Salicyline a été découverte en 1829 et la salicine en 25
- E)

QCM 13 : D

- A)
- B)
- C)
- D) V
- E)

QCM 14 : BD

- A) F
- B) V
- C) F
- D) V
- E)

QCM 15 : A

- A) V
- B) F
- C) F
- D) F
- E)

QCM 16 : CD

- A) F
- B) F
- C) V
- D) V
- E)

QCM 17 : B

- A) F
- B) V
- C) F
- D) F
- E)

QCM 18 : AD

- A) V
- B) F
- C) F
- D) V
- E)

QCM 19 : ABCD

- A) V
- B) V
- C) V
- D) V
- E)

QCM 20 : BC

- A) F
- B) V
- C) V
- D) F
- E)

QCM 21 : C

- A) F
- B) F
- C) C
- D) F
- E)

QCM 22 : D

- A) F
- B) F
- C) F
- D) V
- E)

QCM 23 : ABCD

- A) V
- B) V
- C) V
- D) V
- E)

QCM 24 : ACE

- A) V
- B) F
- C) V
- D) F
- E) V

QCM 25 : BCD

- A) F
- B) V
- C) V
- D) V
- E)

QCM 26 : ABC

- A) V
- B) V
- C) V
- D) F
- E)

QCM 27 : ACD

- A) V
- B) F
- C) V
- D) V
- E)

QCM 28 : ABD

- A) V
- B) V
- C) F
- D) V
- E)