

QCM 1 : À propos de l'introduction à la pharmacognosie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Hippocrate donne des recettes pour la préparation des médicaments à base de plantes
- B) Galien fut le premier à rapporter des observations chimiques sur les plantes
- C) Dioscoride a écrit un recueil sur les plantes médicinales connu sous le nom de *De Materia Medica*
- D) Avicenne a mis au point la préparation d'huiles essentielles par distillation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des métabolites primaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ce sont des molécules qui permettent aux plantes de lutter contre diverses agressions
- B) Ce sont des molécules spécifiques des végétaux
- C) Ils interviennent dans la croissance et la reproduction
- D) Les alcaloïdes et les terpènes sont des métabolites primaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos des métabolites secondaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ils sont spécifiques à chaque espèce ou sous espèce
- B) Ce sont des messagers chimiques entre végétaux et végétaux ou entre végétaux et insectes
- C) Les polyphénols et les stéroïdes sont issus du métabolisme secondaire
- D) Certaines molécules peuvent être retrouvées sous forme d'hétéroside avec une partie osidique et une partie glycone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos des sources actuelles de médicament, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La drogue végétale désigne les graines de la plante
- B) Le clou de girofle est utilisé pour son action anti-infectieuse
- C) La feuille de ginkgo peut être utilisée dans l'insuffisance veino-lymphatique périphérique
- D) Le quinquina riche en chinchina est à l'origine des médicaments anti-paludiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos des sources actuelles de médicaments, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le fruit de canneberge est utilisé pour son action anti-infectieuse
- B) La gomme arabique est utilisée comme médicament anti-paludique
- C) La morphine est utilisée comme anticancéreux
- D) Le taxol est utilisé dans les chimiothérapies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'homéopathie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est une thérapeutique développée par S. Hahnemann
- B) Elle repose sur la loi de la similitude et la dose infinitésimale
- C) La teinture mère d'ipéca diluée à dose infinitésimale peut traiter les insomnies liées à l'excitation
- D) 7CH correspond à 7 calories hahnemanniennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'aromathérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est un terme inventé par R. Gattefossé
- B) Les huiles essentielles sont liquides à température ambiante
- C) Elles sont entraînables à la vapeur d'eau
- D) Les huiles essentielles d'agrumes ont des propriétés antispasmodiques au niveau digestif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos des huiles essentielles, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ce sont des mélanges simples
- B) On retrouve des monoterpènes comme le thymol dans l'huile essentielle de thym
- C) Certaines huiles essentielles contiennent des composés phénoliques
- D) Par exemple : l'anéthole contenue dans l'huile essentielle du fruit de badiane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des huiles essentielles, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La vente au public de 3 huiles essentielles est réservée aux pharmaciens comme les huiles essentielles de sauge, d'hysope et d'absinthe
- B) L'huile essentielle d'absinthe est riche en thuyones neurotoxiques
- C) Les huiles essentielles s'utilisent pures
- D) Il est possible de s'exposer au soleil après utilisation d'une huile contenant des huiles essentielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de la phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est une thérapeutique utilisant des médicaments dont les substances actives sont exclusivement des substances végétales
- B) Les principales drogues végétales sont inscrites à la pharmacopée européenne
- C) Les médicaments traditionnels à base de plante nécessitent un dossier d'AMM auprès de l'ANSM
- D) Pour les médicaments à base de plantes à usage médical bien établi, les industriels doivent déposer un dossier d'enregistrement auprès de l'ANSM (par une procédure simplifiée)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos des préparations liquides en phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles sont obtenues par extraction avec un solvant (eau ou mélange eau/alcool)
- B) Les préparations liquides correspondent aux poudres très fines et aux extraits secs
- C) Les teintures sont des préparations liquides obtenues au 5^{ème} ou au 10^{ème}
- D) Les teintures peuvent être obtenues par macération ou par percolation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos des préparations solides en phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ces préparations peuvent être obtenues par division, pulvérisations ou par extraction
- B) L'aubépine et le millepertuis peuvent être utilisés dans les troubles du sommeil
- C) La valériane peut également être utilisée dans les troubles du sommeil
- D) La racine de ginseng peut être utilisée dans la dépression légère à modérée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos des préparations solides en phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les feuilles de vigne rouge peuvent être utilisées comme sédatif
- B) Les feuilles de vigne rouge peuvent être utilisées dans l'insuffisance veineuse
- C) Les fleurs de calendula ont des propriétés anti-inflammatoires et sédatives
- D) Une crème à base d'extrait sec de fleurs d'Arnica peut être utilisée dans le traitement des ecchymoses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de la phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les médicaments traditionnels à base de plantes nécessitent un dossier d'enregistrement auprès de l'ANSM
- B) Les médicaments traditionnels à base de plantes nécessitent un dossier d'AMM auprès de l'ANSM
- C) Une des conditions d'enregistrement des médicaments traditionnels à base de plantes est qu'ils soient utilisés depuis au moins 30 ans dont au moins 15 ans dans l'Union européenne
- D) Les médicaments traditionnels à base de plantes doivent être utilisés depuis au moins 10 ans dans l'Union européenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de la phytothérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les médicaments à base de plantes à usage médical bien établi nécessitent un dossier d'enregistrement auprès de l'ANSM
- B) Les médicaments à base de plantes à usage médical bien établi nécessitent un dossier d'AMM auprès de l'ANSM
- C) Les médicaments à base de plantes à usage médical bien établi doivent être utilisés depuis au moins 10 ans dans l'Union européenne
- D) Les médicaments à base de plantes à usage médical bien établi doivent être utilisés depuis au moins 30 ans dont 15 ans dans l'Union européenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses