



• Année 2012

QCM 1 : Une huile essentielle

- A) Est un mélange complexe odorant
- B) Peut être utilisée en pharmacie et en cosmétologie
- C) Ne contient pas de composés volatils
- D) Peut être toxique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Le criblage à haut débit :

- A) S'applique aux tests in vivo
- B) Permet de rechercher de nouveaux candidats-médicaments
- C) Est utilisé pour évaluer l'activité biologique d'extraits de plantes
- D) Est un système robotisé performant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• Année 2014 :

QCM 1 : A propos de l'homéopathie :

- A) C'est une thérapeutique développée par Samuel Hahnemann
- B) Elle est basée sur la loi de similitude et de la dose élevée
- C) Elle utilise des matières premières d'origine minérale, animale ou végétale
- D) Le sigle CH signifie Composé Homogène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des plantes utilisées en phytothérapie :

- A) La feuille de séné riche en mucilages est utilisée comme laxatif stimulant
- B) La feuille d'hamamélis riche en tanins est utilisée dans le traitement de l'insuffisance veineuse
- C) Le fruit de cassis riche en anthocyanes est utilisé dans le traitement des troubles mineurs du sommeil
- D) La sommité fleurie de millepertuis est utilisée dans le traitement des états dépressifs légers à modérés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• Année 2016 :

QCM 1 : A propos des huiles essentielle :

- A) Elles sont obtenues par extraction à froid avec un solvant approprié
- B) Elles sont utilisées en homéopathie
- C) Elles sont constituées principalement de monoterpènes et de sesquiterpènes
- D) L'huile essentielle d'absinthe contient des cétones neurotoxiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des plantes utilisées en phytothérapie :

- A) Le chardon marie est une plante utilisée dans les troubles hépato-biliaires
- B) Les feuilles de séné, riche en dérivés anthracéniques, sont utilisées dans le traitement des diarrhées
- C) L'harpagophyton, riche en dérivés salicylés, est efficace dans le traitement des douleurs articulaires
- D) Les feuilles d'hamamélis sont riches en saponosides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• Année 2017 :

QCM 1 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant les substances naturelles :

- A) Les polysaccharides sont issus du métabolisme secondaire des végétaux
- B) Un alcaloïde est une molécule organique souffrée
- C) Le thymol est présent dans certaines huiles essentielles
- D) Un flavonoïde est un dérivé polyphénolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant les plantes utilisées en phytothérapie :

- A) Les feuilles de mélisse sont utilisées dans les troubles mineurs du sommeil
- B) Les fruits de cassis sont utilisés dans l'insuffisance veineuse
- C) La scopolamine est indiquée dans le mal des transports
- D) Les feuilles d'artichauts sont utilisées contre les douleurs articulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• **Année 2018 :**

QCM 1 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le terme drogue végétale désigne la partie de la plante où sont localisées les substances naturelles bioactives
- B) Les sécrétions végétales ou exsudats sont considérées comme des drogues végétales
- C) Les préparations solides peuvent être obtenues par division ou pulvérisation des drogues végétales ou par extraction par un solvant approprié
- D) Les médicaments traditionnels à base de plantes nécessitent un enregistrement auprès de l'ANSM
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le bouton floral de sophora est riche en alcaloïdes
- B) La feuille d'hamamélis est riche en saponosides
- C) L'huile essentielle du fruit de badiane contient des composés phénoliques
- D) L'atropine et la scopolamine sont deux alcaloïdes présents dans la feuille de belladone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• **Année 2019 :**

QCM 1 : Parmi les plantes suivantes laquelle ou lesquelles sont riches en alcaloïdes ?

- A) La mélisse
- B) Le colchique
- C) L'hamamélis
- D) L'aubépine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des plantes utilisées en phytothérapie :

- A) Les fruits de canneberge sont riches en proanthocyanidols
- B) Les plantes à dérivés anthracéniques peuvent être utilisées dans l'insuffisance veineuse
- C) Les iridoïdes sont présents dans les racines de l'harpagophyton
- D) Les polyphénols sont des composées qui génèrent des radicaux libres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• **Année 2020**

QCM 1 : Parmi les propositions suivantes laquelle ou lesquelles sont exactes :

- A) La gomme arabique est une drogue végétale
- B) L'extrait sec de la feuille d'artichaut est une drogue végétale
- C) La feuille de mélisse est utilisée dans les troubles mineurs du sommeil
- D) La feuille d'hamamélis est utilisée dans les troubles hépatobiliaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la colchicine, laquelle ou lesquelles des propositions suivantes sont exactes :

- A) C'est un hétéroside stéroïdique
- B) C'est un alcaloïde
- C) Elle est indiquée dans les douleurs intenses
- D) Elle est utilisée dans le traitement de la goutte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

• Année 2020 PASS/LAS

QCM 1 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A) Une drogue végétale correspond à une partie de la plante ou à une sécrétion végétale
- B) La phytothérapie est une thérapeutique qui permet de soigner les plantes
- C) L'extrait sec de feuille de vigne rouge est une préparation à base de drogues végétales
- D) Le chardon marie est une plante utilisée dans le traitement de l'insomnie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes :

- A) Les métabolites secondaires permettent aux plantes de lutter contre diverses agressions
- B) La gomme arabique est une drogue végétale
- C) Le millepertuis est utilisé dans le traitement de l'insuffisance veineuse
- D) Les mucilages sont des polyphénols issus des végétaux supérieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Parmi les plantes suivantes, laquelle ou lesquelles contiennent des substances naturelles utilisées dans le traitement de l'insuffisance veineuse :

- A) Le sophora
- B) L'hamamélis
- C) Le cassis
- D) L'harpagophyton
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la morphine, laquelle ou lesquelles des propositions suivantes sont exactes ?

- A) C'est un alcaloïde
- B) C'est un hétéroside stéroïdique
- C) Elle est isolée du pavot somnifère
- D) Elle est indiquée dans les douleurs intenses
- E) Les propositions A, B, C, D sont fausses

• Année 2021 :

QCM 1 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ? ; la morphine est :

- A) Utilisée dans le traitement de la malaria
- B) Un alcaloïde
- C) Un hétéroside stéroïdique isolé du pavot somnifère
- D) Isolée de l'opium
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Parmi les plantes suivantes, laquelle ou lesquelles sont riches en alcaloïdes ?

- A) La belladone
- B) La colchique
- C) L'harpagophyton
- D) L'aubépine
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

• Année 2021 PASS/LAS :

QCM 1 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A) Une drogue végétale correspond à une partie de la plante ou à une sécrétion végétale
- B) La phytothérapie est une thérapeutique qui permet de soigner les plantes
- C) L'extrait sec de feuille de vigne rouge est une préparation à bases de drogues végétales
- D) Le chardon marie est une plante utilisée dans le traitement de l'insomnie
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A) Les métabolites secondaires permettent aux plantes de lutter contre diverses agressions
- B) La gomme arabique est une drogue végétale
- C) Le millepertuis est utilisé dans le traitement de l'insuffisance veineuse
- D) Les mucilages sont des polyphénols issus des végétaux supérieurs
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

• **Année 2022 PASS/LAS :**

QCM 1 : Parmi les plantes suivantes, laquelle ou lesquelles sont riches en alcaloïdes ?

- A) La mélisse
- B) La colchique
- C) L'hamamélis
- D) La valériane
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des plantes utilisées en phytothérapie, quelle(s) est (sont) la (les) propositions exactes parmi les propositions suivantes :

- A) Les fruits de canneberge sont riches en proanthocyanidols
- B) Les plantes à dérivés entre asthéniques peuvent être utilisées dans l'insuffisance veineuse
- C) Les iridoïdes sont présents dans les racines d'harpagonython
- D) Les alcaloïdes sont des composés qui génèrent des radicaux libres
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ? ; la morphine est :

- A) Un alcaloïde
- B) C'est un hétéroside stéroïdique
- C) Elle est isolée du pavot somnifère
- D) Elle est indiquée dans les douleurs intenses
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

