



QCM 1 : Donnez la/les bonnes réponses concernant les substances naturelles :

- A. Les polysaccharides sont issus du métabolisme secondaire des végétaux ;
- B. Un alcaloïde est une molécule organique soufrée ;
- C. Le thymol est présent dans certaines huiles essentielles ;
- D. Un flavonoïde est un dérivé polyphénolique ;
- E. ABCD fausses

QCM 2 : Donnez la/les bonnes réponses 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'artichaut sont utilisées contre les douleurs articulaires ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Donnez la/les bonnes réponses :

- 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 considérés comme des drogues végétales. extraction par un solvant approprié.
- C. Les préparations solides peuvent être obtenues par division ou pulvérisation des drogues végétales ou par
- D. Les médicaments traditionnels à base de plantes nécessitent un enregistrement auprès de l'ANSM.
- E. Les propositions A, B, C, D sont fausses.

QCM 4 : Donnez la/les bonnes réponses :

- 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

QCM 5 : Parmi les plantes suivantes, lesquelles sont riches en alcaloïdes :

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

QCM 6 : 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. Los iridoïdes sont présents dans les racines d'harpagophyton
- D. Los polyphénols sont des composés qui génèrent des radicaux libres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Donnez la/les bonnes réponses :

- 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'hamamelis est utilisée dans les troubles hépatobiliaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Donnez la/les bonnes réponses concernant la colchicine :

- 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

QCM 9 : 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 propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Parmi les plantes suivantes, laquelle ou lesquelles sont riches en alcaloïdes ?

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

QCM 11 : Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles sont exactes ?

- A) Une drogue végétale correspond à une partie de 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) ABCD fausses

QCM 12 : 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) ABCD fausses

QCM 13 : 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 14 : Donnez la/les bonnes réponses concernant la morphine :

- 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) ABCD fausses

QCM 15 : Parmi les plantes suivantes laquelle (lesquelles) est (sont) riche(s) en alcaloïdes ?

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

QCM 16 : Donnez la/les bonnes réponses concernant les plantes utilisées en phytothérapie :

- A. Les fruits de canneberge sont riches en proanthocyanidols.
- B. Les plantes à dérivés anthracéniques peuvent être utilisés dans l'insuffisance veineuse.
- C. Les iridoïdes sont présents dans les racines d'harpagophyton.
- D. Les alcaloïdes sont des composés qui génèrent des radicaux libres.
- E. ABCD fausses

QCM 17 : Parmi les propositions suivantes, quelle est ou quelles sont la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. Le chardon marie est une plante utilisée dans les troubles digestifs d'origine hépatique
- B. Les plantes à polyphénols peuvent être utilisées dans l'insuffisance veineuse
- C. Une huile essentielle est constituée principalement de monoterpènes et de tétraterpènes
- D. Les métabolites spécialisés présentent une grande diversité structurale
- E. ABCD fausses

QCM 18 : Donnez la/les bonnes réponses :

- A. L'étoposide est un alcaloïde.
- B. L'étoposide est indiqué dans les douleurs intenses.
- C. La bioprospection a permis la découverte de l'artémisinine.
- D. Un alcaloïde est un dérivé polyphénolique.
- E. ABCD fausses

QCM 19 : Donnez la/les bonnes réponses :

- À. Une drogue végétale correspond à une partie de plante ou à une sécrétion végétale.
- B. La phytothérapie est une thérapeutique qui permet de soigner les plantes.
- C. L'harpagophyton est une plante utilisée dans le traitement de l'insomnie.
- D. La gomme arabique est une drogue végétale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Donnez la/les bonnes réponses :

- A) Les sesquiterpènes sont constitués de trois unités isoprènes.
- B- L'entraînement à la vapeur d'eau permet l'obtention d'huiles essentielles.
- C- Les parties aériennes fleuries de la reine des prés contiennent des dérivés salicylés.
- D-Un alcaloïde est un composé azoté à caractère basique.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses