

DM n°1 : Pharmacognosie

Tutorat 2022-2023 : 13 QCMS



QCM 1 : Concernant la transmission des traditions sur l'utilisation des plantes. Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :

- A) L'une de ces transmissions s'appelle la médecine savante, qui est une transmission écrite
- B) L'une de ces transmissions s'appelle la médecine non-savante, qui est une transmission orale
- C) La transmission écrite est (médecine chinoise, grecque, égyptienne, arabo-persane ayurvédique)
- D) La transmission orale n'existe plus du tout à l'heure actuelle

QCM 2 : Concernant le métabolisme végétal. Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :

- A) Les métabolites primaires permettent aux plantes de résister et de se défendre dans leur environnement
- B) Les métabolites primaires permettent aux plantes de se développer et se nourrir
- C) Une protéine est un métabolite secondaire
- D) Un alcaloïde est un métabolite primaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des propositions, laquelle ou lesquelles est (sont) exacte(s) ?

- A) La phytothérapie est l'utilisation de molécules pure
- B) L'aromathérapie est l'utilisation de médicaments à base de plante
- C) L'allopathie est l'utilisation de substances naturelles d'origines différentes (animales, végétales, minérales)
- D) L'allopathie est l'utilisation des huiles essentielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du métabolisme primaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les métabolites primaires sont synthétisés en grande quantité
- B) Ils sont généralement de faible bioactivité, et ont une faible diversité chimique
- C) Ils ne sont pas impliqués dans la construction (cellulose)
- D) Ils sont impliqués dans le stockage (amidon) et le fonctionnement (acides aminés)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des plantes utilisées en phytothérapie, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les feuilles du cassis, riche en anthocyane, sont utilisés dans l'insuffisance veineuse
- B) La mélisse est riche en citral
- C) L'artichaut est utilisé comme laxatif
- D) Les mucilages sont des laxatifs avec un effet stimulant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des huiles essentielles, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Elles sont odorantes, volatiles et généralement de composition simple
- B) Elles sont composées principalement de monoterpènes et de sesquiterpènes
- C) L'huile essentielle de lavande a des propriétés sédatives
- D) Toutes les huiles essentielles sont vendues uniquement par des pharmaciens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des plantes et médicaments, donnez-la (ou les) vraie(s) :

- A) Les feuilles de Ginkgo sont utilisées dans l'insuffisance veineuse
- B) L'Arnica Montana 5CH est utilisé contre les traumatismes et contusions
- C) L'huile essentielle d'eucalyptus est utilisée comme antiseptique des voies respiratoires
- D) L'aubépine est utilisée pour les troubles mineurs du sommeil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des plantes et médicaments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La gomme arabique est une drogue végétale
- B) L'extrait sec de la feuille d'artichaut est une drogue végétale
- C) Les parties aériennes de la mélisse sont utilisées 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 9 : A propos de la colchicine, laquelle ou lesquelles des propositions est (sont) juste(s) ?

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

QCM 10 : A propos des plantes et médicaments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les médicaments traditionnels à base de plantes doivent faire l'objet d'un dépôt d'AMM à l'ANSM
- B) Les médicaments traditionnels doivent être utilisés depuis au moins 10 ans dans l'UE
- C) Les médicaments à base de plantes d'usage médical bien établi doivent s'enregistrer à l'ANSM
- D) La plante utilisée dans les médicaments à base de plantes d'usage médical bien établi doit être sur le marché depuis 30 ans (dont 15 dans l'UE)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des plantes et médicaments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le menthol est un exemple de monoterpène
- B) Les métabolites secondaires sont spécifiques à chaque espèce
- C) L'huile essentielle d'absinthe est riche en alpha et beta thuyones neurotoxiques
- D) Il faut respecter la posologie des huiles essentielles à la goutte près
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des plantes et médicaments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les huiles essentielles s'utilisent toujours pures
- B) Il ne faut pas s'exposer au soleil après l'utilisation d'une huile contenant des huiles essentielles
- C) Les huiles essentielles sont contre indiquées chez la femme enceinte mais pas la femme allaitante
- D) Les huiles essentielles ne doivent pas être laissées à la portée des enfants
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des plantes et médicaments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe différents statuts réglementaires pour les drogues végétales et les préparations à base de plantes utilisées en phytothérapie
- B) Ces statuts sont : les compléments alimentaires, les médicaments à base de plantes et les dispositifs médicaux
- C) La teinture mère d'Ipéca permet à dose infinitésimale de soulager les symptômes de nausée et de vomissement
- D) Les métabolites secondaires sont synthétisés en grande quantité en chimie fine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses