

# Devoir Maison n°1 : Épreuve ECUE 10 – Pharmacie

Tutorat 2021-2022 : 5 QCMS – Durée : 5min – Code épreuve : 1010



**QCM 1 : A propos du métabolisme végétal en général, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les métabolites primaires sont issus de l'adaptation des plantes à leur environnement
- B) Le métabolisme secondaire peut être de différents types : acides aminés – protéines – sucres simples (liste non exhaustive)
- C) Le métabolisme secondaire possède une diversité moléculaire très importante
- D) Les alcaloïdes – terpènes – polyphénols – stéroïdes sont souvent sous forme d'hétérosides contenant une partie osidique (aglycone) et une partie non osidique (le glucose)
- E) La rutine est un exemple d'hétéroside

**QCM 2 : A propos des généralités des plantes et médicaments, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les médicaments proviennent exclusivement de sources animales et végétales
- B) Le but de l'hémi-synthèse est la construction de la molécule entière
- C) L'utilisation de la biotechnologie, de plus en plus rare de nos jours, est permise grâce au génie génétique
- D) Les plantes sont des sources importantes en substance naturelles malgré le fait qu'elles possèdent des structures chimiques peu variées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos des généralités des plantes et médicaments, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La morphine est un antipyrétique, soulageant la douleur
- B) Les plantes peuvent être utilisées dans d'autres domaines, notamment la parfumerie
- C) Le fruit de canneberge prévient des cystites
- D) Le procédé d'hémi-synthèse est le fait de modifier une partie intéressante de la plante afin de corriger la polarité, diminuer la toxicité et d'augmenter l'activité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : Vous êtes un pharmacien entrez votre nom ....., et un patient vous explique qu'il n'arrive pas à dormir, il enchaîne les insomnies vous lui conseillez quelques procédés pour y remédier, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Du thymol
- B) De la poudre de ginseng
- C) De la passiflore
- D) Du millepertuis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : Concernant l'aromathérapie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'aromathérapie se base sur l'utilisation d'huiles essentielles
- B) L'aromathérapie est utilisée vraiment partout, comme dans l'agro-alimentaire avec l'HE de basilic
- C) Les huiles essentielles sont utilisées seulement par diffusion
- D) L'aromathérapie est une technique relativement récente, inventé en 1828
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

(Petit DM en patientant l'EB, vraiment petit mais c'est pas la taille qui compte ☐)

Allez courage

TOU DOUM



La c'est moi, après vous avoir fait les TUT et DM ☺ ☺