

# DM n° 2 : plantes et médicaments

Tutorat 2025-2026 : 13 QCMS – Durée :13 min



## **QCM 1 : A propos du cours plantes et médicament, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) L'usage de plantes médicinales pour se soigner est très ancien
- B) La notion de diversité comprend la diversité génétique, diversité d'espèces et diversité d'écosystèmes (liste exhaustive)
- C) Galien est un médecin grec
- D) Hippocrate fut le premier à rapporter des observations chimiques sur les plantes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : A propos du cours plantes et médicament, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) La médecine populaire est de transmission écrite
- B) La médecine savante est de transmission orale
- C) En Amérique du Sud on pratique la transmission orale
- D) La médecine ayurvédique (indienne) est une médecine savante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : A propos du métabolisme végétal, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) Les plantes sont capables de synthétiser quelques dizaines de molécules différentes
- B) Le métabolisme spécialisé élabore des molécules spécifiques à chaque espèce
- C) Le métabolisme primaire n'est pas indispensable à la croissance et la reproduction de la plante
- D) Le métabolisme spécialisé est non essentiel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : A propos des généralités concernant le cours plantes et médicaments, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) L'hémisynthèse fait partie des 4 sources principales de mise sur le marché d'un médicament
- B) La biotechnologie ne fait pas partie des 4 sources principales de mise sur le marché d'un médicament
- C) Il existe une seule thérapeutique qui utilise les plantes ou les substances naturelles
- D) La gomme arabique est une drogue végétale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : A propos de l'homéopathie indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) L'homéopathie repose sur l'utilisation d'huiles essentielles
- B) En homéopathie on parle du principe de dilution dynamisée
- C) La dilution peut être centésimale
- D) La dilution peut être hahnemanienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : A propos de l'aromathérapie, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) Les huiles essentielles ne sentent pas
- B) Les huiles essentielles sont volatils
- C) Les huiles essentielles sont solide à température ambiante et sont très peu soluble dans l'eau
- D) Les huiles essentielles se situent dans les structures histologiques simples
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : A propos des généralités concernant l'aromathérapie indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) Le procédé mécanique sans chauffage n'est pas considéré comme le procédé classique
- B) Les huiles essentielles sont toxiques à faible dose notamment par voie orale ou externe
- C) Il est important de bien se laver les mains après l'utilisation d'huiles essentielles
- D) Les polyphénols sont les principaux constituants des huiles essentielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 8 : A propos des généralités concernant la phytothérapie, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) Contre l'insuffisance veineuse on utilise les terpènes
- B) Les drogues végétales et les préparations à base de plantes sont utilisées en phytothérapie sous différents statuts comme les médicaments à base de plantes, les compléments alimentaires et les dispositifs médicaux
- C) Dans les préparations liquides on retrouve les tisanes
- D) Les préparations en phytothérapie sont uniquement solides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de la phytothérapie, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) La mélisse est utilisée dans la nervosité
- B) La mélisse est utilisée dans les troubles mineurs du sommeil
- C) Le cascara est une plante laxative
- D) Le prunier d'Afrique est utilisé contre les cancers de la prostate
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des généralités concernant l'allopathie, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) C'est un peu le contraire de l'homéopathie
- B) Les alcaloïdes sont toxiques à faible dose
- C) Les lignanes sont des dérivés du phénol-propane
- D) Les alcaloïdes sont des métabolites primaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : Concernant les différents types d'alcaloïdes, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) La colchique est obtenue à partir du pavot somnifère
- B) La morphine est utilisée dans les douleurs intenses
- C) La colchicine est le traitement principal contre la goutte
- D) La plus grosse partie des chimiothérapies anti-cancéreuses proviennent des plantes et surtout celle à alcaloïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des sources futures de médicaments, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) 10 % des espèces végétales de notre planète ont été étudiées
- B) 49% des médicaments anticancéreux sont fait à partir de molécules naturelles ou d'origine naturelle
- C) L'ethnopharmacologie se base sur la connaissance et la pratique de médecines traditionnelles
- D) L'ethnopharmacologie étudie la relation entre les plantes et les médicaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos des sources futures de médicaments, indiquez la ou les propositions exactes :**

- A) Bioprospection = screening
- B) Screening = criblage systématique
- C) Bioprospection = criblage systématique
- D) La bioprospection étudie une activité pharmacologique donnée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses