

**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 observée en chine (médecine chinoise)
- D) La transmission orale n'existe plus du tout à l'heure actuelle
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**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) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 3 : Concernant l'Allopathie. Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :**

- A) On utilise des extraits de plantes
- B) Les molécules font l'objet d'étude pré-cliniques, clinique et pharmacologique
- C) On peut utiliser une molécule qui a été modifiée par hémisynthèse
- D) La SA (Substance Active) peut être une drogue végétale
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 4 : Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :**

- A) Les plantes à dérivés stéroïdiques n'ont aucune indication en tant que plante
- B) Les plantes à dérivés stéroïdiques servent de modèle pour pratiquer de l'hémisynthèse
- C) Les plantes à alcaloïdes, en milieu alcalin, se transforment en base et deviennent soluble dans l'eau, mais insoluble dans un solvant organique
- D) Les plantes à alcaloïdes, en milieu acide faible, se transforment en sel d'alcaloïde et deviennent insoluble dans l'eau
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 5 : Donner la ou les réponse(s) vraie(s). L'opium est :**

- A) extrait d'une plante à stéroïde
- B) extrait du cocaïer
- C) riche en codéine
- D) riche en cocaïne
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 6 : Concernant la belladone. Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :**

- A) Toute la plante est riche en alcaloïdes
- B) On y trouve de l'atropine, utilisé en ophtalmologie (mydriatique) et comme médicament d'urgence
- C) On y trouve de la noscapine, utilisé comme antitussif
- D) Ses fruits sont très toxiques
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 7 : Concernant la bioprospection. Donner la ou les réponse(s) vraie(s) :**

- A) C'est une science basée sur la connaissance et la pratique des médecines traditionnelles
- B) C'est une science pluridisciplinaire
- C) C'est une science qui utilise la mise au point de modèles in-vitro robotisés, permettant de tester des plantes n'ayant jamais été étudiées
- D) Elle comporte plusieurs étapes : enquêtes de terrain (études de phytochimie, études pharmacologiques, études toxicologiques) et étude clinique
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte