



Correction du DM 1 : Pharmacognosie pt2

1/	ABCD	2/	ABCD	3/	ABC	4/	C	5/	AC
6/	E	7/	C	8/	BC	9/	AD	10/	A
11/	ACD	12/	A	13/	AC	14/	E	15/	BCD
16/	ABCD	17/	ABD	18/	BC	19/	AB	20/	B
21/	D	22/	AB	23/	ABD	24/	CD	25/	CD

QCM 1 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la **passiflore** est utilisée dans la **nervosité** et les **troubles mineurs du sommeil**
- E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : le **bouton floral** de sophora est utilisé dans le traitement de l'insuffisance veineuse
- B) Faux : les **algues** de fucus ont un effet laxatif
- C) Vrai
- D) Faux : le **rhizome** du petit houx, riche en saponosides, est utilisé dans l'insuffisance veineuse
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai : l'écorce de **bourdaine** et de **cascara** ont des dérivés anthracéniques et ont un effet laxatif à effet stimulant
- B) Faux : l'écorce de **saule** composée de dérivés salicylés est utilisée pour ses propriétés **anti-inflammatoires**
- C) Vrai : les **feuilles** et **fruits** de séné ont des dérivés anthracéniques et sont utilisés pour leur effet laxatif à effet stimulant
- D) Faux : les **feuilles** de **cassis**, composés de dérivés phénoliques sont utilisés pour les **manifestations articulaires douloureuses**
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : la feuille de ginkgo est utilisée dans l'insuffisance veineuse
- B) Faux : les **sommités fleuries** du millepertuis sont utilisés dans les états dépressifs transitoires légers à modérés
- C) Faux : l'écorce du prunier d'Afrique est utilisée dans l'**hypertrophie bénigne de la prostate**
- D) Faux : les extraits secs de la feuille d'artichaut sont utilisés dans les **pathologies de la sphère digestive : troubles hépatobiliaires et hypercholestérolémies**
- E) Vrai : les plantes correctes sont : les sommités fleuries de l'**aubépine**, les feuilles de **mélisse**, les parties souterraines de la **valériane**, les parties aériennes de la **passiflore**

QCM 7 : C

- A) Faux : les feuilles de mélisse sont riches en **flavonoïdes** et **huiles essentielles** (vitrail)
- B) Faux : les **sommités fleuries** de l'aubépine sont riches en flavonoïdes
- C) Vrai
- D) Faux : le fruit du palmier de Florida, composés d'extraits **lipido-stéroliques**, est utilisé dans l'**hypertrophie bénigne de la prostate**
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **risque** d'interaction médicamenteuse avec les antiviraux ou les contraceptifs oraux
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai : l'artichaut est utilisé dans les **troubles hépatobiliaires** et les **hypercholestérolémies**
- B) Faux : la reine des prés est utilisée pour ses propriétés **anti-inflammatoires** et les états fébriles / grippaux et dans les douleurs articulaires
- C) Faux : le marronnier d'Inde est utilisé dans l'insuffisance veineuse
- D) Vrai : la cascara est un **laxatif à effet stimulant**
- E) Faux : liste des plantes dans patho digestives : artichaut, fumeterre, chardon marie, fucus, bourdaine, cascara, séné

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les parties **aériennes fleuries** de la fumeterre
- C) Faux : les **fruits** du chardon marie
- D) Faux : les **feuilles** et les **fruits** de séné
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai : plantes laxatives contenant des mucilages : fucus
- B) Faux : les mucilages sont des polysaccharides des végétaux supérieurs ET inférieurs. Dans les végétaux inférieurs on retrouve les algues -> fucus
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les feuilles et fruits de **séné** sont utilisées pour leur **effet laxatif**
- C) Faux : les sommités fleuries de l'**aubépine** est utilisé dans la **nervosité** et les **troubles mineurs du sommeil**
- D) Faux : les zestes d'**agrumes** sont utilisés dans l'**insuffisance veineuse**
- E) Faux : propriétés anti-inflammatoires : harpagophyton, saule, reine des prés et feuilles de cassis

QCM 13 : AC

- A) Vrai : les iridoïdes sont des métabolites secondaires, dans l'harpagophyton ce sont des harpagosides
- B) Faux : l'**écorce** de saule
- C) Vrai
- D) Faux : les **feuilles** du cassis peuvent être utilisées // les fruits du cassis c'est dans l'insuffisance veineuse
- E) Faux

QCM 14 : E

- A) Faux : le chardon marie est utilisé dans les **pathologies de la sphère digestive** et est bien composé de silymarine
- B) Faux : l'hamamélis, riche en tanins, est utilisée dans l'**insuffisance veineuse**
- C) Faux : l'**écorce** du prunier d'Afrique
- D) Faux : le **fruit** du palmier d'Afrique
- E) Vrai

QCM 15 : BCD

- A) Faux : l'obtention de ces molécules est **longue et complexe**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les graines de **colchique** permettent d'obtenir la colchicine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : BC

- A) Faux : la morphine est indiquée dans les **douleurs intenses**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la papavérine est utilisée comme **antispasmodique digestif**
- E) Faux

QCM 19 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : la **belladone**, la **jusquiame** et la **stramoine** sont indiquées dans les **manifestations spasmodiques douloureuses urinaires et digestives**
- C) Faux : la discorée n'est pas une solanacée. Les plantes solanacées sont : belladone, jusquiame et stramoine
- D) Faux : le camptotheca est une autre plante à alcaloïde mais pas une plante de la famille solanacée
- E) Faux

QCM 20 : B

- A) Faux : la perce neige est une autre plante à alcaloïde
- B) Vrai
- C) Faux : la podophylle est une **plante à lignanes** (dérivés du phénolpropane)
- D) Faux : le cassis est utilisé en phytothérapie
- E) Faux

QCM 21 : D

- A) Faux : le quinquina ne fait pas parti de la famille des solanacées
- B) Faux : la pervenche ne Madagascar ne fait pas parti non plus des solanacées
- C) Faux : on utilise le **bulbe** de perce neige composé d'alcaloïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la discorée permet d'obtenir des corticoïdes et des contraceptifs oraux
- D) Faux : la digitale laineuse permet d'obtenir des traitements de l'insuffisance veineuse
- E) Faux

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : processus très long (10 ans)
- D) Vrai : ethnopharmacologie a permis de découvrir : armoire annuelle et euphorie des jardins
- E) Faux

QCM 24 : CD

- A) Faux : l'armoise annuelle est utilisée dans le traitement des **symptômes de la malaria**
- B) Faux : l'euphorbe des jardins est utilisée contre les **verrues**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : CD

- A) Faux : système **robotisé** très performant
- B) Faux : tests in vitro (plaques multi-puits)
- C) Vrai
- D) Vrai : évaluer l'activité biologique d'extraits de plantes
- E) Faux