

Examen N°3 de Botanique Médicale

Durée : 01h

Partie I: Cocher la réponse juste.

1- Les urticales est l'ordre le plus évolué de la S/C des hamamelidae qui se caractérise par :

- a- un fruit sec (diakène).
- b- des feuilles pennées à disposition opposée.
- c- Des poils sécréteurs d'huile essentielle.
- d- Des fleurs unisexuées.
- e- Aucune réponse juste.

2- Chez les Dilleniidae à carpelles fermés on trouve :

- a- un gynécée uniloculaire.
- b- Un androcée isostémone.
- c- Des feuilles et des écorces riches en tanins.
- d- Le fruit est un schizocarpe.
- e- Aucune réponse juste.

3- Les végétaux à degré d'évolution supérieure sont :

- a- des végétaux à feuilles alternes.
- b- Des végétaux à pièces florales aux nombre élevées.
- c- Des végétaux à port herbacé.
- d- Des végétaux à fleurs actinomorphes.
- e- Aucune réponse juste.

4- Les Magnolidae ligneuses sont :

- a- Des végétaux à pollen mono aperture.
- b- Des végétaux riches pigments azotés.
- c- Des végétaux à alcaloïdes non stéroïdiques.
- d- Des végétaux à alcaloïdes mixtes et tanins astringents.
- e- Aucune réponse juste.

ResiPharmaTM

5- Les Capparales sont en général des herbes vivaces qui se distingues par :

- a- appareil végétatif riche en essence cyanogénique à saveur piquante.
- b- Un périanthe à 5 pièces florales.
- c- Un fruit très particulier (silique).
- d- Un androcée didyname.
- e- Aucune réponse juste.

6- Le laurier noble est riche en huile essentielle à propriété :

- a- vulnéraire.
- b- aphrodisiaque.
- c- fongicide.
- d- galactogène.
- e- Aucune réponse juste.

7- Les Caryophyllidae sont un groupe particulièrement homogène caractérisé par :

- a- des feuilles coriaces ponctuées.
- b- Des fleurs parfois trimères.
- c- Contiennent des anthraquinones purgatives.
- d- Contiennent des anthocyanes : pigments de coloration.
- e- Aucune réponse juste.

8- La rhubarbe est riche en tanins et en dérivés anthracéniques utilisé pour:

- a- Les problèmes cardiaques.
- b- Leurs propriétés purgatives et laxatives.
- c- Les infections de la muqueuse buccale.
- d- Les cystites.
- e- Aucune réponse juste.

9- La *Cinnamomum zeylanicum* est employée comme :

- a- Antalgique et antinévralgique.
- b- Ocytocique.
- c- Mycolytique et expectorante.
- d- Diurétique.
- e- Aucune réponse juste.

ResiPharma[®]

10- La racine de la guimauve : *Althea officinalis* fournie :

- a- Des essences sulfurées.
- b- Des saponosides.
- c- De la lécithine.
- d- Des mucilages.
- e- Aucune réponse juste.