

2^{me} année pharmacie
E.M.D.2 : Botanique Pharmaceutique.

Durée : (01 h)

Partie (Q.C.M) : Cochez la ou les réponse (s) juste(s)

1. Réglisse officinale *Glycyrrhiza glabra* L.:

- ☒ A. Riche en flavonoïdes.
- ☐ B. Riche en Saponosides.
- ☐ C. Anti- inflammatoire.
- ☐ D. Antispasmodique.
- ☐ E. Edulcorant

promo 2018

2. Les Fabacées sont caractérisées par :

- ☐ A. Fleurs zygomorphes.
- ☐ B. Des nodosités.
- ☐ C. Feuilles simples.
- ☐ D. Fruit charnu type gousse.
- ☐ E. Famille riche en essences sulfurés.

3. Parmi les Poacées à huiles essentielles nous avons:

- ☐ A- *Saccharum officinale*
- ☐ B- *Stipa tenacissima*
- ☐ C- *Cymbopogon sp*
- ☐ D- *Vetiveria zizanoïdes*
- ☐ E- *Avena sativa*

ResiPharmaTM

4. Les Brassicacées sont caractérisées par :

- ☐ A. Anciennement appelée les crucifères.
- ☐ B. Riche en Glucosinolates.
- ☐ C. Fleur pentamère typique.
- ☐ D. Androcée tétradynome.
- ☐ E. La farine de la moutarde sert à la préparation de sinapisme.

5. La scille possède les propriétés médicinales suivantes :

- ☐ A- Antiagrégant plaquettaire
- ☐ B- Hypoglycémiant
- ☐ C- Cardiotonique
- ☐ D- Diurétique
- ☐ E- Hallucinogène

6. Les Rutacées sont caractérisées par :

- ☐ A. Poches sécrétrices schizogènes.
- ☐ B. Fruit type Hespéride.
- ☐ C. Sont des disciflores.
- ☐ D. Riche en flavonoïdes.
- ☐ E. Riche en alcaloïdes.

7. Les Sonacées sont caractérisés par :

- A. Un calice accrescent.
- B. Un Calice marcescent.
- C. Bicarpellé.
- D. La présence des plantes très toxiques.
- E. La présence des alcaloïdes mydriatiques.

8. Oranger amer *Citrus aurantium* L.

- A. Abortive.
- B. Contre le trouble de sommeil.
- C. Toxique à forte dose.
- D. Contre le cancer du sein.
- E. Anxiolytique

9. Le port buissonnant et arbustive n'existe pas chez les monocotylédones parce qu'ils ont :

- A- Un nombre élevé de F.L.L
- B- Une tige simple non ramifiée
- C- Un Mésophylle homogène
- D- Un rhizome sympodique
- E- Un rhizome monopodique

10. Les Astéridae sont caractérisés par :

- A. Espèces les plus évolués.
- B. Les feuilles sans stipules.
- C. Des gamopétales tétracycliques.
- D. La présence des plantes à étamines corolliflores.
- E. Absence des Huiles essentielles.

11. Sauge *Salvia officinalis* L:

- A. La drogue est le rhizome.
- B. Riche en alcaloïdes.
- C. C'est une Lamiaceae appelée en arabe Hchichet Meriem.
- D. Présente un effet hypoglycémiant.
- E. Riche en principes ostrogéniques utilisés en cas de stérilité féminine.

12. Les Apiacées sont caractérisés par :

- A. Tige fistuleuse.
- B. Fruit diakène.
- C. poches sécrétrices.
- D. Inflorescence en ombelle
- E. Des condiments carminatifs.

13. Datura stramoine: *Datura stramonium* L

- A. Les feuilles sont riches en Flavonoïdes (*Scopolamine*)
- B. Parasympatholytique;
- C. Antiasthmatique, antiparkinsonien.
- D. Antibactérienne.
- E. Provoque une hallucination et délire

ResiPharmaTM

14. L'Ergot de seigle, est un parasite des graminées qui contient des alcaloïdes responsable d'ergotisme se manifestant par :
- A- Des Teignes
 - B- Des Dermatophytes
 - C- Des Gangrènes
 - D- Des Oxychomycoses
 - E- Des Convulsions
15. Parmi les caractères archaïques des monocotylédones :
- A- Le grain de pollen à un seul pore de germination
 - B- Le cycle trimère et l'absence de pétales;
 - C- La graine à albumen.
 - D- Feuilles simples
 - E- Aucune formation secondaire
16. La fleur des Arécales est rudimentaire caractérisée par :
- A- Des fleurs unisexuées
 - B- Des fleurs bisexuées
 - C- Protéger par une spathe membraneuse
 - D- Sessile
 - E- Protéger par des glumes
17. Les monocotylédones ont des caractères particuliers qui sont:
- A- Un rhizome sympodique
 - B- Un rhizome monopodique
 - C- Un seul cotylédon
 - D- Feuilles simples
 - E- Aucune formation secondaire
18. Le port arborescent des monocotylédones existant chez les espèces tropicales est du à:
- A- La tige simple jamais ramifiée
 - B- Le Mésophylle homogène
 - C- Le nombre élevé des F.L.L.
 - D- La présence particulière de formations secondaires
 - E- L'importante sclérification du parenchyme
19. Le fruit des monocotylédones peut être :
- A- Une gousse
 - B- Une baie
 - C- Une capsule
 - D- Une drupe
 - E- Une silique
20. Les styles de *Zea mays* trouve un intérêt thérapeutique comme étant:
- A- Des vasoconstricteurs nasaux
 - B- Des hypoglycémiants
 - C- Des diurétiques
 - D- Des antiparasitaires
 - E- Des anti-athéromateuses

ResiPharmaTM

BON COURAGE