

Durée: 45 min

Annaba le 17/05/2018

E.M.D 2 de Botanique Médicale et Cryptogamie

N.B. Vous avez 20 Q.C.M.

Cochez la (les) réponse (s) juste (s):

1. Monocotylédones

- ☐ A. Des angiospermes à tépales enveloppés dans une cavité close: Ovaire
- ☐ B. Embranchement à port herbacé et à graine de pollen mono aperturé.
- ☐ C. Présence de mésophylle homogène dans la feuille.
- ☐ D. Présence de tissu de revêtement de type subéroïdes dans la racine .

2. Monocotylédones

- ☐ A. La famille la plus cosmopolite :Orchidaceae .
- ☐ B. La famille la plus spécialisée :Poaceae.
- ☐ C. Muguet est un symbole de la fête des travailleurs de 01 Mai.
- ☐ D. Telbina est une boisson de tradition à base de Riz et Mais.

promo 2016

3. Famille des Poaceae

- ☐ A. Les céréales sans gluten sont : Seigle ,Avoine ,Blé ,Orge et Triticale
- ☐ B. Amidon des poaceae serve comme excipient des comprimés
- ☐ C. L'amidon des céréales conduit à la synthèse de la vitamine C
- ☐ D. Bambou source industrielle de fabrication de papier

4. Palmier dattier *Phoenix dactylifera* L :

- ☐ A. El balah est la phase finale de maturité de drupe de datte
- ☐ B. Grâce à sa richesse en potassium, elle tonifie les muscles
- ☐ C. Graines torréfiées sont utilisées pour fabriquer le café des noix des dattes
- ☐ D. Les dattes mures sont : toniques et aphrodisiaque,.

5. Cocotier *Cocos nucifera* L

- ☐ A. Huile de coco est une huile concrète solidifie à -4°C .
- ☐ B. Le lait de coco extrait de la coque fraîche.
- ☐ C. A maturité de la noix de Coco, l'eau se transforme en chair.
- ☐ D. Eau de coco très efficace pour combattre la fièvre.

6. Aloés *Aloe vera* L:

- ☐ A- Herbacée à feuilles charnues existe en Algérie .
- ☐ B- Nom populaire à l'est Algérien est Mor w Amar .
- ☐ C- L'infusion de la racine recommandée comme traitement d'appoint des constipations.
- ☐ D- Le suc s'écoule spontanément des feuilles coupées ; a des propriétés à plus forte dose laxatives.

ResiPharmaTM

7. Orge : *Ordeum vulgare* L.
- ☒ A. Présence de tige herbacée jamais ramifiée de type chaume.
 - ☐ B. Présente une inflorescence élémentaire de type spadice.
 - ☐ C. Un bon aliment contre la constipation et un remède anti diarrhéique.
 - ☐ D. Utilisée comme hypocholestérolisant.

8. Orchis

- ☐ A. Drogue : tubercule.
- ☐ B. Employé comme une boisson chaude stimulante
- ☒ C. Recommandé dans les irritations de tube digestif
- ☐ D. Recommandé dans les irritations des voies urinaires.

9. Dicotylédones

- ☒ A. La classification selon APG repose sur la comparaison des séquences génétique.
- ☐ B. Présente trois sous classes selon APG I.
- ☒ C. Fleur trimère ou pentamère avec divers types de fruits.
- ☐ D. Présence de mésophylle hétérogène dans la tige.

10. Opium:

- ☐ A. Résine produit par incision de la baie verte,
- ☒ B. Il contient des dizaines de saponosides : morphine, codéine et thébaine
- ☒ C. Latex produit par incision de la capsule immature
- ☐ D. Présente des effets analgésiques

11. Le fruit de *Ricinus communis* est :

- ☒ A. une Tricoque
- ☐ B. un fruit sec indéhiscent
- ☐ C. un fruit sec déhiscent
- ☐ D. une capsule déhiscente

12. Les nodosités caractérisent le système racinaire des :

- ☐ A. astéracées
- ☐ B. lamiacées
- ☒ C. fabacées
- ☐ D. myrtacées

ResiPharmaTM

13. Les drogues de *Cassia angustifolia* sont :

- ☒ A. les folioles
- ☐ B. les graines
- ☐ C. les fleurs
- ☒ D. les gousses

14. Le rhizome de *Glycyrrhiza glabra* L est un :

- ☐ A. édulcorant
- ☐ B. antispasmodique,
- ☒ C. anti-ulcère gastrique,
- ☐ D. anti-inflammatoire

15. Le *Cynorrhodon* est un :

- A. poly drupes
- B. poly follicules
- C. poly gousses
- ☒ D. polyakènes.

16. Les brassicacées sont facilement reconnaissable par :

- A. fleurs à pétales disposés en croix.
- ☒ B. fruit : silique
- ☒ C. androcée tétradyname,
- D. androcée didyname

17. Les feuilles de *Rosmarinus officinalis* sont :

- A. riches en mucilage
- ☒ B. purgatives
- C. cholagogues
- D. cholérétiques

18. De point de vue anatomique l'Anis vert se caractérise par la présence des:

- A. poches schizogènes
- ☒ B. poches schizolysigènes
- C. cellules à essence
- D. canaux sécréteurs

19. La carène provient de la soudure de :

- A. trois pétales
- B. deux étamines
- ☒ C. deux pétales
- D. deux sépales

20. L'*Artemisia absinthium* L. est :

- ☒ A. riche en principes amers
- B. laxative
- C. apéritive
- D. emménagogue

ResiPharmaTM

N°	Rép.
1	CD
2	C
3	BC
4	BC
5	C
6	D
7	AD
8	ABCD
9	AB
10	CD
11	ACD
12	C
13	AD
14	ABCD
15	D
16	ABC
17	CD
18	D
19	C
20	ACD

