

Djellabi Romissa.

1. Madecassol R (Hydrocotyl) :

- ☒ a. Extrait d'une Fabacées
- b. Extrait d'une Apiacées
- c. Action cicatrisante.
- d. Action Anti-oxydante.
- e. Aucune réponse n'est juste.

2. Armoise commune :

- ☒ a. Partie utilisée est les sommités fleuries.
- b. Effet hépato-protecteur.
- ☒ c. Stimule l'appétit.
- d. Partie utilisée est les feuilles.
- e. Aucune réponse n'est juste.

3. Astéracées :

- ☒ a. Fleur pentamère.
- b. Fleur trimère.
- ☒ c. Fleur tetracyclique.
- d. Fleur épigyne.
- e. Aucune réponse n'est juste.

4. Un capitule est l'inflorescence caractéristique :

- a. Brassicacées.
- b. Liliacées.
- c. Papilionacées
- ☒ d. Astéracées.
- e. Aucune réponse n'est juste.

5. Apiales :

- a. Fleur épigyne.
- ☒ b. Gamopétales
- ☒ c. Ombelliformes.
- ☒ d. Stylopodes.
- e. Aucune réponse n'est juste.

6. Grande ciguë :

- ☒ a. Appartient aux Apiacées.
- b. Appartient aux Lamiacées.
- c. Plante comestible.
- ☒ d. Entraîne une paralysie et arrêt respiratoire.
- e. Aucune réponse n'est juste.

7. Apiacées :

- ☒ a. Sont riches en poly acétylène.
- b. Ont un seul méricarpe.
- c. Feuille très hétérogène.
- ☒ d. Sont des herbacées.
- e. Aucune réponse n'est juste.

8. Astéracées :

- a. Les fleurs sont toutes zygomorphes.
- b. Graine pourvue de poils.
- ☒ c. Présence de deux carpelles.
- ☒ d. Androcée synanthère.
- e. Aucune réponse n'est juste.

9. 5S, 5P, 5E, 2C2, diakène :

- ☒ a. Apiacées.
- b. Brassicacées.
- c. Liliacées.
- d. Papavéracées.
- e. Aucune réponse n'est juste.

10. Fleur des Apiacées :

- ☒ a. Pétales soudés à la base.
- b. Dialypétales.
- c. Absence de disque nectarifère.
- d. Absence de sépales.
- e. Aucune réponse n'est juste.

11. Akène à Pappus

- a. Fruit des Malvacées.
- b. Fruit des amaryllidacées.
- ☒ c. Fruit des Astéracées.
- d. Fruit des Rosacées.
- e. Aucune réponse n'est juste.

12. Les monocotylédones :

- ☒ a. Feuilles à nervation parallèle.
- ☒ b. Embryon à un seul cotylédon
- c. Embryon à deux cotylédons.
- d. Graine albuminée.
- e. Aucune réponse n'est juste.

13. Fleur des Monocotylédones :

- ☒ a. Homiochlamyde.
- b. Hétéro chlamyde.
- ☐ c. Trimère.
- d. Tétramère.
- e. Aucune réponse n'est juste.

14. Gymnospermes :

- ☐ a. Arbres.
- b. Herbacées.
- ☐ c. Cormophytes.
- ☒ d. Trachéophytes.
- e. Aucune réponse n'est juste.

15. Ginkgo biloba :

- a. Angiospermes.
- ☒ b. Gymnospermes.
- ☐ c. Vasodilatateur.
- d. Vasoconstricteur.
- e. Aucune réponse n'est juste.

16. L'introduction artificielle d'un gène d'un organisme A à un gène d'un organisme B est appelée :

- a. Hybridation.
- b. Mutation.
- ☒ c. Transgénèse.
- d. clonage.
- e. Aucune réponse n'est juste.

17. la fabrication des OGM se fait par :

- ☒ a. Transgénèse
- b. « Mélange » des gènes de différents types d'êtres vivants afin de créer une nouvelle espèce super-résistante
- c. Clonage des êtres vivants jusqu'à ce qu'il y ait une anomalie dans leur programme génétique.
- d. Aucune réponse n'est juste.
- e. Toutes les réponses sont justes

18. Qu'introduit-on dans une plante OGM ?

- a. Un gène absent à l'état sauvage
- b. Une protéine provenant d'une autre plante
- c. Un virus inoffensif
- d. Une bactérie
- ☒ e. Aucune réponse n'est juste.

19. -Le maïs Bt :

- a. est un maïs obtenu par clonage
- b. est un obtenu par transgénèse produisant un herbicide

- ☒ c. est obtenu par transgénèse produisant un insecticide.
- d. est un maïs obtenu par croisement qui produit naturellement un insecticide.
- e. Aucune réponse n'est juste.

20. Cannabis sativa :

- a. Est classé dans l'ordre des Rosales.
- ☒ b. Chanvre à drogue qui a été anciennement utilisé comme analgésique.
- c. A des fleurs trimères.
- d. Est un herbacé.
- e. Aucune réponse n'est juste.

21. les Rosales :

- a. Ont toujours des feuilles alternes sans stipules
- ☒ b. Ont toujours des feuilles alternes et stipulées
- c. Ont une fleur tétramère
- d. Ont une fleur pentamère et actinomorphe.
- e. Aucune réponse n'est juste

22. les Commelinidées sont :

- a. Des monocotylédones archaïques
- b. Des dicotylédones évoluées
- ☒ c. Des monocotylédones évolués
- d. Des gymnospermes
- e. Aucune réponse n'est juste

23. la famille des poaceae :

- ☒ a. se caractérise par un fruit type caryopse.
- b. A un appareil végétatif herbacé
- ☒ c. C'est la famille des céréales en général
- d. A des fleurs trimères
- e. Aucune réponse n'est juste

24. L'ordre des Arécales :

- a. Est classé dans les Liliidées
- ☒ b. Est classé dans les Commelinidées
- c. Regroupe des monocotylédones avec un appareil végétatif type herbacé
- d. Regroupe des monocotylédones avec un appareil végétatif type ligneux
- e. Aucune réponse n'est juste

25. Phoenix dactylifera :

- a. est classé dans les liliidées
- b. A des fleurs unisexuées
- c. A des fleurs trimères
- ☒ d. Son fruit est une baie monosperme
- e. Aucune réponse n'est juste

26. les Pinophytes :

- ☒ a. Sont de nature xérophytique
- b. Sont des ligneux
- c. Sont des prôspermatophytes
- ☒ d. Sont des spermatophytes
- e. Aucune réponse n'est juste

27. Les espèces suivantes appartiennent à la famille des Lamiacées :

- ~~a. *Rosmarinus officinalis*~~
- ☒ b. *Mentha piperita*
- c. *Cannabis sativa*
- d. *Colchicum autumnale*
- e. Aucune réponse n'est juste

28. A propos de l'huile de cade :

- a. Elle possède des propriétés antiseptiques
- b. Peut être appliquée sur une longue durée
- c. Est obtenue du bois de genévrier
- d. Est obtenue des feuilles de *Pinus halepensis*
- ☒ e. Aucune réponse n'est juste

29. A propos d'*Eucalyptus globulus* :

- a. A une fleur actinomorphe
- b. A une fleur de type 4
- c. A une fleur de type 3
- ☒ d. Ses feuilles fournissent par distillation une essence riche en eucalyptol
- e. Aucune réponse n'est juste

30. A propos des Euasteridées :

- ☒ a. Sont des eu dicotylédones supérieures
- b. Sont des dialypétales à fleurs spirales
- ☒ c. Sont des gamopétales à fleurs cycliques
- d. sont des monocotylédones
- e. Aucune réponse n'est juste



EXAMEN DE LA 2^{EME} ANNEE DE PHARMACIE /BOTANIQUE PHARMACEUTIQUE EMD2 2019-2020

Date de l'épreuve : 19/10/2020

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép.
1	BC
2	AC
3	ACD
4	D
5	ACD
6	AD
7	AD
8	BCD
9	A
10	B
11	C
12	ABD
13	AC
14	ACD
15	BC
16	C
17	A
18	A
19	C
20	ABD
21	BD
22	C
23	ABCD
24	BD
25	BCD
26	ABD
27	AB
28	AC
29	ABD
30	AC

Dr RELABBI
M.A. HOSSEIN
Généraliste Médicale