

COCHEZ LES BONNES REPONSES : (QCM)

1. Tous les monocotylédones ont un port herbacé sauf :

- ☒ A. Yucca
☒ C. Colchique

- B. Dragonnier
D. Scille maritime

2. Tous les monocotylédones ont :

- ☒ A. Un endoderme lignifié en U

- B. Des fleurs actinomorpes trimères
D. Des fleurs tricycliques

- ☒ C. Des feuilles à nervation parallèles à l'exception du Palmier

3. *Phoenix dactylifera* ou Palmier dattier présente :

- ☒ A. Un port arborescent appelé : Stipe

- ☒ B. Une inflorescence dite Spathe protégée par une bractée dite spadice

- C. Une feuille à nervation pennée et à limbe découpé

- D. Des fleurs hermaphrodites

4. Le Roseau (Graminées) a :

- A. Une Tige creuse dite chaume

- B. Des feuilles alternes à gaine très développée

- ☒ C. Une ligule membraneuse

- D. Une graine à albumen huileux

5. Une pollinose

- A. Est aussi couramment appelée Rhume des foins

- B. Est causée par les graines de céréales moisies

- ☒ C. Les grains de pollens des graminées sont les plus allergènes

- D. Aucune réponse n'est juste

✓ 6. Réglisse, *glycyrrhiza glabra* L. Est contre indiquée en cas

- ☒ A. Hypertension artérielle

- ☒ B. Hyperkaliémie

- C. Grossesse

- ☒ D. Ulcère

7. Les renonculacées sont souvent toxiques par la présence des

- A. Mucilages

- ☒ B. Hétérosides cardiotoniques

- ☒ C. Tanins

- D. Alcaloïdes

✓ 8. Les caractères archaïques : Les pièces florales sont :

- A. soudées

- ☒ B. libres

- C. Nombreuses

- D. Très peu nombreuses

✓ 9. Famille des Ginkgoacées

- ☒ A. Arbre dioïque

- ☒ B. Arbre monoïque

- ☒ C. Feuilles en éventail à nervation dichotomique

- D. Feuilles en éventail à nervation pennées

✓ 10. Préparation d'extraits de feuilles de *Ginkgo biloba* est

- ☒ A. antioxydants

- B. Cicatrisante

- ☒ C. Antigrippale

- ☒ D. Toniques cérébraux

ResiPharmaTM

COCHEZ LA BONNE REPONSE: (QCS)

✓ 11. Glucosinolates

- A. Sont des hétérosides cardiotoniques
C. Rencontrées chez la plupart des Myrtacées

- B. Ont un potentiel goitrogène
D. Aucune réponse n'est juste

✓ 12. A quelle famille correspond ce diagramme floral ?

- ☒ A. Crucifère
☒ B. Rutacées
☒ C. Papaveracées
D. Myrtacées



4S, 4P, 6E, 2C.

✓ 13. Quelle est l'affirmation qui ne se rapporte pas au Séné

- A. Appartient au clade Eu-Rosidées I
B. Partie utilisée : Foliole et gousse
C. Riche en dérivés anthracéniques
D. Riche en Saponosides à propriétés laxatives

✓ 14. Quelle est la proposition ne correspondant pas aux papilionacées :

- A. Préfloraison ascendante
B. Préfloraison vexillaire
C. Fleur zygomorphe
D. 10 étamines soudées

✓ 15. Quelle est la proposition qui ne s'applique pas au Caroubier (Fabaceae)

- A. Riche en Sennoside B
B. La farine de caroube est riche en D-Galacto D-mannane
C. Gousse indéhiscence
D. Utilisé en industrie agro-alimentaire comme agent épaississant

✓ 16. Une espèce dioïque, c'est une espèce qui possède :

- A. des fleurs mâles et femelles sur le même pied
B. des fleurs mâles seulement
C. des organes mâles et femelles sur la même fleur
D. des fleurs mâles et fleurs femelles sur 2 pieds différents

ResiPharma™

✓ 17. Parmi les espèces suivantes, laquelle est source de l'huile de goudron ou cade officinal :

- A. *Juniperus oxycedrus*
B. *Juniperus communis*
C. *Juniperus thurifera*
D. *Juniperus sabina*

✓ 18. Les Euphorbiacées se reconnaissent facilement grâce aux :

- A. Faux laticifères
B. Fruits de type gousse
C. Grains de pollen monoaperturés
D. Inflorescences de type cyathe

✓ 19. Le coquelicot c'est une plante à activité sédatrice légère et antitussif parce que ses pétales contiennent de :

- A. La cocaïne
B. La codéine
C. La rhéoadine
D. L'héroïne

✓ 20. Bourgeons de *Pinus sylvestris* : riches en HE, utilisés pour ses propriétés :

- A. Expectorante
B. Laxative
C. Antirhumatisme
D. Antalgique

**Département de Pharmacie - EMD1 de Botanique - 2ème
année**

Date de l'épreuve : 19/01/2022

Corrigé Type - Variante 1

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	AB
2	AC
3	AC
4	AC
5	AC
6	AC
7	BD
8	BC
9	AC
10	AD
11	B
12	A
13	D
14	A
15	A
16	D
17	A
18	D
19	C
20	A



Dr. MEZHOU Chadma
Maître Assistant en Botanique
Médecine & Cryptogamie