

Faculté des Sciences

Département de Biologie

Examen de Floristique

Session de juin 2004

Pr. A. Merzouki & Pr. H. Riadi

Nom :

Prénom :

Section :

N° :

1. Répondre par vrai ou par faux.

- Le *Cycas revoluta* a un port de palmier.....
- Les Pinacées marocaines sont : *Abies*, *Cupressus* et *Pinus*.....
- Les spermaphytes sont des plantes sans fleurs.....
- Au Maroc seul le genre *Ephedra* (Ephedracées) est présent.....
- La formule florale des Ranunculacées est : $5S + 5P + 5E + 1C$
- L'orange est un faux fruit à noyau.....
- La fraise est un vrai fruit charnu.....
- Le galbule est une fausse Baie.....

2. Quelles sont les familles appartenant aux Magnolioidae.

- A. Brassicacées
- B. Ranunculacées
- C. Nymphaeacées
- D. Cactacées
- E. Berberidacées

3. Comparer les familles du tableau ci dessous

Familles	Boraginaceae	Lamiaceae	Scrophulariaceae	Solanaceae
Androcée				
Gynécée				
Fruit				
Formule florale				
Espèces (2 exemples)				

4. 'L.' Jointe au nom *Cannabis sativa* signifie (0,5pt)

- 1- Le premier auteur qui a décrit l'espèce
- 2- Le premier auteur qui a dessiné la plante
- 3- Le premier auteur qui a récolté la plante
- 4- L'abréviation de la famille

5. La création des noms pour désigner les organismes est

- 1- classification
- 2- systématique
- 3- paléontologie
- 4- taxonomie

6. Polypétales, polyandrie, gynécée apocarpique caractérise les

- 1- Dilleniidae
- 2- Magnoliidae
- 3- Rosidae
- 4- Hamamelidae
- 5- Caryophyllidae

7. Une s/classe n'appartient pas à Liliopsida

1- Alismatidae

2- Liliidae

3- Asteridae

4- Commelinidae

5- Arecidae

8. Quelles sont les familles appartenant aux Hamamelidae.

A. Ericaceae

B. Urticaceae

C. Coriariaceae

D. Moraceae

E. Betulaceae

F. Fagaceae

9. Le système binomial a été établi définitivement

1 avec *De Candolle* dans le *Prodromus* ...

2 avec *Darwin* dans son oeuvre *The Origin* ...

3 avec *Linné* dans son oeuvre *Species Plantarum*

4 avec *Bahuin* dans le *Prodromus* ...

5 avec *Tournefort* dans les *Institutiones*

10. Est propre des monocotylédones

1- Feuilles engainantes et sans stipules

2- Feuilles pétiolées et quelques fois stipulées

3- Présence de cambium

11. Quelle est la Classe, S/classe, ordre et famille de la plante ci-



dessous ? (1,5pt.)

Classe.....

S/classe.....

Ordre.....

Famille.....

12. Quel est ce type d'inflorescence ?

.....



13. Citez la famille et 1 genre/espèce avec ce type d'inflorescence

Famille :

Genre-espèce :

14. Quelle est la classe du fruit ci dessous ?

-Classe du fruit :.....

-Nom du fruit :.....

-Famille botanique :.....

-Genre-espèce :.....



foto Giorgio Pfazzotta

15. A partir de la planche suivante faites ressortir les caractéristiques essentielles de la famille

1.....

2.....

3.....

4.....

-Quelles sont les caractéristiques de l'androcée ?

.....

-Fruit (1pt.)

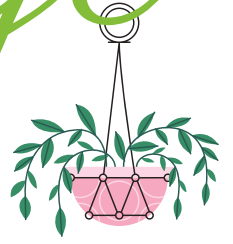
- Classe du fruit :.....

- Nom du fruit :.....

- Famille botanique :.....



Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

