

Nom et prénom :

Amphi :

Durée : 40

1- A propos des Paléodicotylédones: (Cochez les réponses justes)

- a- Ils possèdent un pollen monoaperturé
- b- Les fleurs sont trimères
- c- Les fleurs sont homöochlamydes
- d- Les fleurs sont verticillées
- e- Le gynécée est toujours gamocarpellé

2- A propos de l'usage de certaines Paleodicotylédones : (Cochez les réponses justes)

- a- Le rhizome du nénuphar blanc est utilisé comme balsamique et astringent
- b- Les fleurs du nénuphar blanc possèdent des propriétés sédatives, utilisées lors des insomnies
- c- Le fruit de l'anis étoilé supprime les ballonnements et permet l'expulsion des gaz intestinaux
- d- En phytothérapie, la partie essentiellement utilisée du laurier noble est la graine
- e- La partie la plus utilisée du cannelier de Ceylan est l'écorce de la racine

3- La famille des lauracées comprend : (Cochez les réponses justes)

- a- Le muscadier
- b- L'avocatier
- c- Le cannelier
- d- Le poivrier
- e- Badianier de chine

ResiPharmaTM

4- Les Monocotylédones sont caractérisées par : (Cochez les réponses justes)

- a- L'absence de tissus secondaires
- b- Des racines fasciculées
- c- Des fleurs pentamères
- d- Des graines à un seul cotylédon
- e- Des grains de pollen triaperturés

5- La famille des Araceae est caractérisée par une inflorescence typique. Laquelle ? (Cochez la réponse juste):

- a- Un épi de glomérules
- b- Un capitule
- c- Un spadice entouré d'une spathe
- d- Une ombelle d'ombellules
- e- Un épi d'épillets

6- Les espèces appartenant à la famille des Araceae sont irritantes à cause de la présence ? (Cochez la réponse juste) :

- a- Des alcaloïdes
- b- Des hétérosides cardiotoniques
- c- Des coumarines
- d- Des raphides d'oxalates de calcium
- e- Des flavonoïdes

7- A propos des Liliiflores: (Cochez les réponses justes) :

- a- Ils sont caractérisés par la présence de nectaire
- b- Ils représentent les Monocotylédones les moins évoluées
- c- Ils possèdent des fleurs trimères
- d- Ils sont caractérisés par des fruits de type gousses
- e- Ils portent des fleurs homöochlamydes

Dr. Khatir Walid
Pharmacien
Maître de Conférences "A"
Botanique Médicale

25- A propos de la famille des Lamiaceae : (Cochez les réponses justes)

- a- C'est la famille du thym de la lavande et de la mélisse
- b- Les fleurs sont actinomorphes
- c- L'inflorescence est en ombelle
- d- Les fleurs sont souvent à corolle bilabiées et androcée didyname
- e- Ce sont des plantes aromatiques à huiles essentielles

26- A propos de la famille des Solanaceae : (Cocher la réponse juste)

- a- C'est la famille du tabac
- b- La Belladone se reconnaît par sa capsule épineuse
- c- Le Datura possède un fruit de type baie
- d- Le fruit de la jusquiame est un akène
- e- Il s'agit d'une famille sans intérêt, sur le plan phytochimique et pharmacologique

27- Un patient est admis au service des urgences suite à la consommation d'une plante aux propriétés parasympatholytiques. Parmi les propositions suivantes, quelle est la plante incriminée ?

- a- *Atropa belladonna*
- b- *Eucalyptus globulus*
- c- *Ammi visnaga*
- d- *Nerium oleander*
- e- *Vinca minor*

ResiPharmaTM

28- A propos du *Digitalis purpurea* : (Cochez les réponses justes)

- a- Il fait partie de la famille des Plantaginacées selon APG II
- b- Il se caractérise par un androcée tétradynome
- c- Il renferme des hétérosides cardiotoniques
- d- Son fruit est un akène
- e- La corolle est faiblement bilabiée

29- La famille des Astéracées et plus particulièrement les Radiées se caractérisent par : (Cochez la réponse juste)

- a- Une inflorescence en capitule
- b- La présence de fleurs ligulées au centre et des fleurs en tube sur le pourtour.
- c- Un androcée tétradynome
- d- Un fruit de type gousse
- e- C'est la famille de l'anis

30- A propos de la famille des Apiacées : (Cocher les réponses justes)

- a- C'est la famille de la coriandre, du fenouil et de l'angélique
- b- Elle se caractérise par un fruit de type capsule
- c- Elle se caractérise souvent par des plantes à tiges creuses
- d- Elle possède une inflorescence en ombelle
- e- Elle ne porte aucun tissu sécréteur

25	07,50
25	06,00
25	08,00
25	Abs
25	05,00
25	18,25
25	07,50
25	06,00
25	08,00
25	Abs
25	05,00
25	18,25

	a	b	c	d	e
Q1	☒	☒	☒	☐	☐
Q2	☒	☒	☒	☐	☐
Q3	☐	☒	☒	☐	☐
Q4	☒	☒	☐	☒	☐
Q5	☐	☐	☒	☐	☐
Q6	☐	☐	☐	☒	☐
Q7	☒	☐	☒	☐	☒
Q8	☐	☐	☒	☒	☒
Q9	☒	☒	☐	☐	☒
Q10	☒	☒	☐	☐	☒
Q11	☐	☐	☐	☐	☒
Q12	☐	☒	☒	☒	☐
Q13	☒	☒	☐	☐	☒
Q14	☒	☒	☒	☐	☐
Q15	☐	☒	☐	☐	☐
Q16	☒	☐	☒	☒	☐
Q17	☒	☐	☒	☒	☐
Q18	☐	☒	☐	☐	☐
Q19	☐	☒	☒	☐	☒
Q20	☐	☒	☐	☒	☐
Q21	☐	☒	☒	☐	☒
Q22	☒	☐	☐	☒	☒
Q23	☒	☐	☒	☒	☐
Q24	☒	☒	☒	☐	☐
Q25	☒	☐	☐	☒	☒
Q26	☒	☐	☐	☐	☐
Q27	☒	☐	☐	☐	☐
Q28	☒	☐	☒	☐	☒
Q29	☒	☐	☐	☐	☐
Q30	☒	☐	☒	☒	☐

ResiPharmaTM

Dr. KHITRI Walid
 Pharmacien
 Médecin de Conférences "A"
 Botanique Médicale