

NOM :	Prénom :	Note /10
-------	----------	----------

Examen TP botanique UE BEMN Mercredi 19 / 12 / 2018 (20 min)

Aucun document n'est autorisé ; les calculatrices sont interdites

- la ou les propositions exactes sont trouvées et elles seules : 1 point.
- la réponse de l'étudiant diffère d'un élément de la réponse exacte : 0,5 point.
- la réponse de l'étudiant diffère de deux éléments de la réponse exacte : 0,25 point.
- la réponse de l'étudiant diffère de plus de deux éléments de la réponse exacte ou pas de réponse : 0 point.

QCM 1. : Le Séquoia toujours vert

- A - a pour nom latin *Cupressus sempervirens*
- B - est dioïque
- C - peut dépasser en hauteur le Séquoia géant
- D - présente des cônes plus petits que ceux du Séquoia géant
- E - présente des feuilles aciculaires

QCM 2. Le Cyprès chauve :

- A - a pour nom latin *Sequoiadendron giganteum*
- B - appartient à la famille des Pinacées
- C - présente des feuilles squamiformes
- D - présente des pneumatophores
- E - présente un feuillage persistant

QCM 3. Le Genévrier commun :

- A - a pour nom latin *Platycladus orientalis*
- B - appartient à la famille des Cupressacées
- C - présente des feuilles opposées décussées
- D - présente des feuilles verticillées par trois
- E - présente des fruits et plus particulièrement des baies

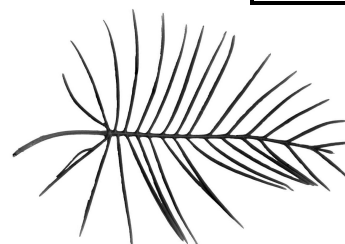
QCM 4. : Cette inflorescence de Criste marine, *Crithmum maritimum* :

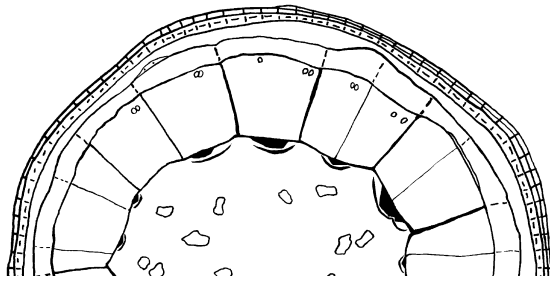
- A - est composée homogène
- B - est simple
- C - est typique des Apiacées ou
Ombellifères
- D - présente un involucre
- E - va fournir des diakènes



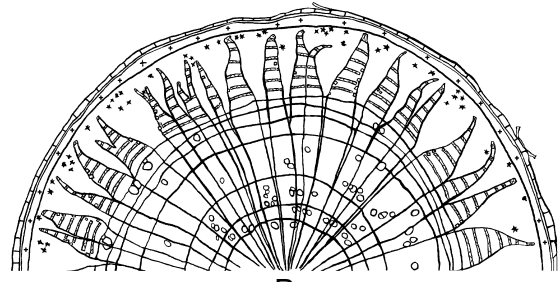
QCM 5. Cette feuille de Convolvulacée, *Ipomoea quamoclit*, est :

- A - composée paripennée
- B - entière
- C - pennatipartite
- D - pétiolée
- E - simple

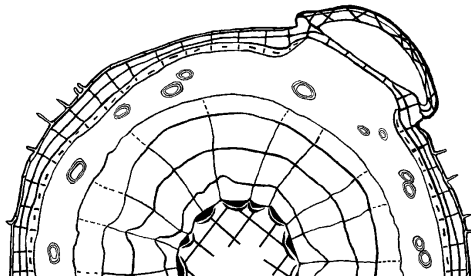




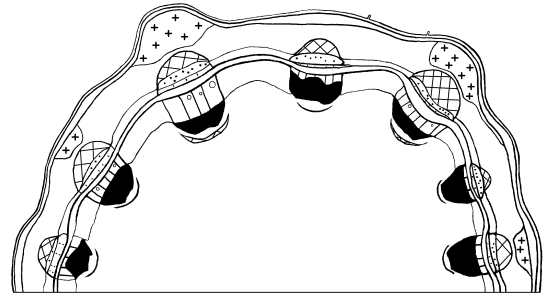
A



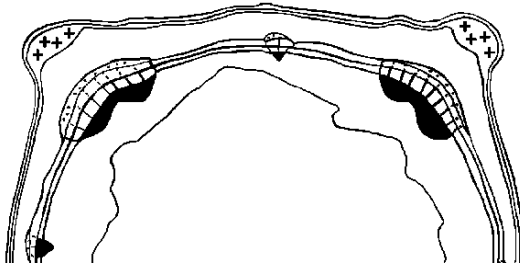
B



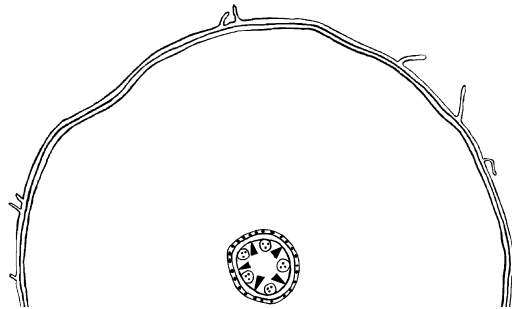
C



D



E



F

Dans les coupes ci-dessus :

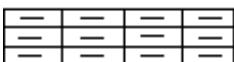
QCM 6. laquelle ou lesquelles ont formé du rhytidome ?

QCM 7. laquelle ou lesquelles présentent du xylème primaire centrifuge ?

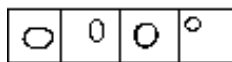
QCM 8. laquelle ou lesquelles présentent des faisceaux libéroligneux ?

QCM 9. laquelle ou lesquelles présentent un liber en anneau ?

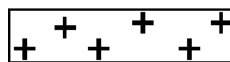
QCM 10. Parmi ces normes de représentation conventionnelles, laquelle ou lesquelles correspondent à des tissus II ?



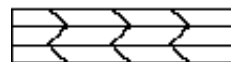
A



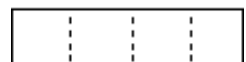
B



C



D



E