

**LYCEE Alaoui. Tunis**

**Professeur : BOUZAIANE.F**

**DEVOIR DE CONTROLE N°1 D1**

**Classe : 1ereS Durée : 30 mn**

Associez les demi-phrases suivantes en utilisant les lettres pour avoir des phrases complètes qui donnent une idée vue dans le cours.

**NB:Chaque demi-phrase est utilisée une seule fois.**

- a- L'absorption de l'eau par le poil absorbant se fait /
- b- Le poil absorbant correspond à une cellule végétale/
- c- du milieu le moins concentré vers le milieu le plus concentré.
- d- se fait par le poil absorbant au niveau de la zone pilifère.
- e- Selon la règle de l'osmose/
- f- Lorsque la concentration extérieure  $C_e$  est supérieure à la concentration intérieure  $C_i$ /
- g- Lorsqu'il y a équilibre de concentration/
- h- L'osmose correspond à un déplacement d'eau/
- i- L'isotonie est observée/
- j- lorsque la concentration intérieure  $C_i$  est supérieure à la concentration extérieure  $C_e$ /
- k- la quantité d'eau perdue par la vacuole est équivalente à la quantité absorbée.
- l- Le déplacement de l'eau se fait toujours /
- m- on observe une vacuole développée : c'est la turgescence.
- n- L'absorption de l'eau par la plante /
- o- l'eau passe du milieu à faible pression osmotique vers le milieu à forte pression osmotique.
- p- entre deux milieux de concentration différente.
- q- car il possède un noyau, un cytoplasme mais aussi une grande vacuole.
- r- la vacuole devient rétrécie : C'est la plasmolyse.
- s- lorsque deux milieux ont la même concentration.
- t- lorsque la pression osmotique de la solution du sol est inférieure à la pression de la vacuole du poil.

**SOIGNEZ VOS COPIES**