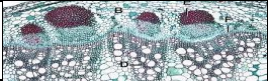


Question 2 : Sachant que la vacuole de la cellule végétale est remplie d'eau, interprétez vos deux dessins.



Exercice 2 : observer les échanges entre à travers la membrane d'une cellule animale.

Protocole expérimental :

Vous disposez de 4 béciers sur votre paillasse :

- Le bécher numéro 1 contient une solution d'eau iodée (jaune) recouvert d'un tissu de coton.
- Le bécher numéro 2 contient une solution d'amidon (incolore) recouvert d'un tissu de coton.
- Le bécher numéro 3 contient une solution d'eau iodée (jaune) recouvert d'un œuf dans lequel on a percé un trou dans la coquille.
- Le bécher numéro 4 contient une solution d'amidon (incolore) recouvert d'un œuf dans lequel on a percé un trou dans la coquille.

Injectez à l'aide de la pipette quelques ml d'amidon dans les béchers 1 et 3. Injectez à l'aide de la pipette quelques ml d'eau iodée dans les béchers 2 et 4.

Question 1 : Réalisez un schéma de votre dispositif expérimental montrant vos résultats. Donnez un titre à votre Schéma.

Question 2 : Sachant que la membrane de l'œuf est l'équivalent d'une membrane plasmique, Interprétez vos résultats.

[illegible]