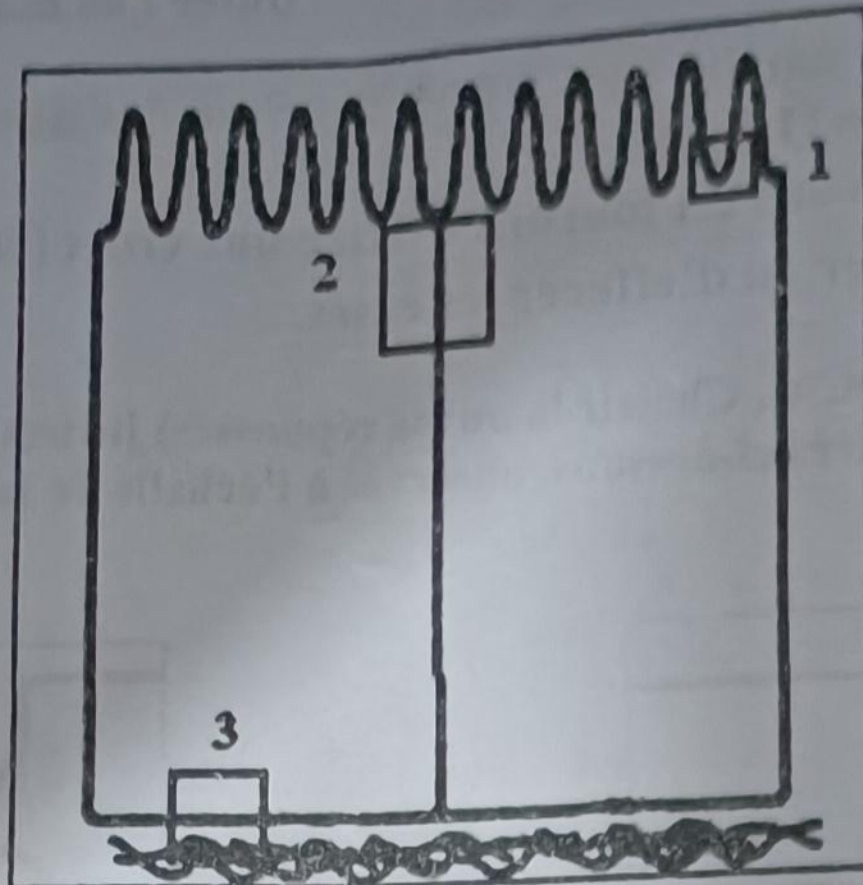


Soit la représentation schématique illustrant deux entérocytes.



6) Les événements de perméabilité se déroulant en 1 peuvent assurer :

- a. une entrée de glucose ATP indépendante
- b. une entrée de glucose contre gradient
- c. une diffusion des ions  $\text{Na}^+$
- d. une élévation de la concentration intracellulaire potassique
- e. une élévation de la concentration intracellulaire en Glucose

7) Les molécules transportées en 1 sont :

- a. porteuses de charge électrique
- b. des molécules organiques
- c. co-transportées de manière symport
- d. également co-transportés en 3
- e. dépendantes de protéines SGLut

8) Dans l'ensemble jonctionnel encadré en 2 :

- a. 3 modèles de jonctions permanentes sont présentes
- b. 2 types de protéines transmembranaires spécifiques y sont décrites
- c. une interaction avec certains éléments du cytosquelette est possible
- d. le réseau protéique terminal y est présent
- e. l'ensemble 2 peut être relié à 3 par des filaments intermédiaires

9) Les protéines transmembranaires en 3 peuvent :

- a. correspondre à des sous unités  $\alpha \beta$  Intégrine
- b. assurer le contrôle de la prolifération cellulaire
- c. interagir avec des facteurs solubles après activation
- d. subir des mutations et altérer l'intégrité des cellules
- e. aucune des réponses n'est valable

10) Parmi les modalités de perméabilité pouvant se dérouler en 3, certaines :

- a. sont de nature perméative active
- b. se déroulent toujours dans le sens du gradient de concentration ionique
- c. nécessitent un potentiel d'action
- d. consomment des molécules de GTP
- e. peuvent se produire en 1