Correction du DM n° 1: Transport vésiculaire

1/	E	**2/**	B	**3/**	A	**4/**	E	**5/**	D
6/	ABD	**7/**	ABC	**8/**	ACD	**9/**	BD	**10/**	D

QCM 1 : E

A) Faux : Ne confondez pas le canal/transporteur (petits solutés), avec le transport vésiculaire (macromolécules, particules), la prof en parle au début de son cours.
B) Faux :Au contraire, le contenu reste séparé du cytosol.
C) Faux : Une vésicule transporte du contenu soluble ET des constituants membranaires +++
D) Faux : Au contraire, le bourgeonnement nécessite des manteaux qui sont actifs dans le bourgeonnement!
E) Vrai ;)

QCM 2 : B

A) Faux : Cela concerne l'exocytose régulée.
B) Vrai : L'exocytose constitutive fonctionne en continu.
C) Faux : Cela concerne l'exocytose régulée.
D) Faux : Cela concerne l'exocytose régulée.
E) Faux

QRU 3 : A

A) Vrai : Réticulum endoplasmique → Golgi → vésicule sécrétoire → membrane plasmique.
B) Faux : voir A
C) Faux : voir A
D) Faux : Sens rétrograde….
E) Faux : attention aux QRU, la prof en a mis à la fin de son cours!

QCM 4 : E

A) Faux : Inversion (v-SNARE sur la Vésicule, t-SNARE sur la Target/cible).
B) Faux : L'assemblage est progressif ("zippering", la fermeture éclaire de la prof)
C) Faux : Elles interviennent dans l'exocytose!
D) Faux : L'appariement *rapproche* les deux membranes.
E) Vrai : Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 5 : D

A) Faux : cela désigne l'endocytose par récepteur interposé
B) Faux : pensez à Pacman! La phagocytose est adaptée à des particules de grande taille
C) Faux : ceci est la définition de la pinocytose…. L'endocytose par récepteur est spécifique!!
D) Vrai
E) Faux

QCM 6 : ABD

A) Vrai : Unité de base à 3 parties (triskèle).
B) Vrai
C) Faux : Le manteau est retiré rapidement après le détachement.
D) Vrai : La dynamine étrangle le col de la vésicule.
E) Faux

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.

QCM 7 : ABC

A) Vrai : COP II (2) va du RE (2 mots) au Golgi
B) Vrai : COP I (1) va du Golgi (1 mot) au RE, je retenais comme ça…
C) Vrai
D) Faux : phrase importante du cours! Plus sélectif et plus organisé !
E) Faux

QCM 8 : ACD

A) Vrai : Pompes à protons V-ATPase dépendantes de l'ATP.
B) Faux : Indépendant d'un influx calcique.
C) Vrai : La baisse de pH induit un changement de conformation séparant le LDL de son récepteur.
D) Vrai : L'acidification conditionne la maturation et la fusion ultérieure.
E) Faux

QCM 9 : BD

A) Faux : Lorsque l'endosome mature, il se dirige vers le centre.
B) Vrai
C) Faux : le pH diminue!
D) Vrai
E) Faux

QCM 10 : D

A) Faux : Ce n'est pas une étape obligatoire.
B) Faux : Le recyclage et la transcytose sont des voies majeures.
C) Faux : De nombreuses protéines sont recyclées, j'espère que vous l'avez eu ;)
D) Vrai
E) Faux

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.