



**QCM 4 : C**

- A) Faux : C'est la phagocytose
- B) Faux : Transcytose et en plus là on donne deux moyen **d'endocytoses** alors que le but pour le nouveau-né c'est de faire passer les anticorps dans le sang donc : endocytose puis exocytose
- C) Vrai
- D) Faux : elle sont alimentée par de l'endocytose, avec de la transcytose on fait passer le contenu en dehors de la cellule a l'autre pôle
- E) Faux

**QCM 5 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : **Diminue +++++** l'acidité augmente mais le pH c'est l'inverse il diminue (car un pH bas = acide)
- C) Vrai
- D) Faux : Acide
- E) Faux

**QCM 8 : AB**

- A) Vrai : Vis-à-vis du cavéosomes
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : RELisse
- E) Faux

**QCM 3 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : **Endocytose**
- C) Faux : Spécifiqueeee
- D) Faux : Pinocytose
- E) Faux

**QCM 7 : C**

- A) Faux :
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux :
- E) Faux : Dans golgi + REG

**QCM 2 : BD**

- A) Faux : régulée
- B) Vrai
- C) Faux : dans le milieu extra cellulaire
- D) Vrai
- E) Vrai

**QCM 3 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : B**

- A) Faux : Non
- B) Vrai
- C) Faux : Mitochondrie
- D) Faux : Non
- E) Faux

**QCM 10 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : en fait la il s'accumulerait dans le Réticulum endoplasmique rugueux et dans l'appareil de Golgi

**QCM 3 : B**

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 6 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est le phénomène de phagocytose qui permet cela
- C) Vrai
- D) Faux : Elles sont entourées de cavéoline
- E) Faux

**QCM 7 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : BC**

- A) Faux : pH acide
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: Il sert à détruire les protéines
- E) Faux

**QCM 26 : D**

- A) Faux : Les protéines à ancre GPI sont exposées à l'extérieur de la cellule et non à sa face cytosolique !
- B) Faux : Ces enzymes sont palmitoylisées, myristoylisées ou encore farnésylisées, elles se trouveront donc sur la face interne de la **membrane plasmique**
- C) Faux : Attention, il a bien précisé à la SDR que la traduction se faisait au niveau du cytosol !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : C**

- A) Faux : Les peroxysomes ne contiennent pas d'hydrolases (hydrolases acides), ce sont les lysosomes qui en ont
- B) Faux : Attention, le pH diminue ! Il devient plus acide
- C) Vrai
- D) Faux : Elles sont actives à un pH bien plus faible régnant dans les lysosomes (pH < 5)
- E) Faux

**QCM 30 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'endocytose
- C) Faux : L'endocytose par récepteurs interposés est très spécifique
- D) Faux : Les protéines à GPI sont ancrées à un glycolipide du feuillet externe
- E) Faux

**QCM 34 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la phagocytose
- C) Vrai
- D) Faux : C'est les vésicules de la sécrétion régulée
- E) Faux

**QCM 35 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : E**

- A) Faux : Les peroxysomes ne contiennent pas d'hydrolases (hydrolases acides), ce sont les lysosomes qui en ont
- B) Faux : Le pH diminue car il devient plus acide
- C) Faux : Dans les mitochondries, on retrouve la F-ATPase qui catalyse la réaction inverse.
- D) Faux : Elles sont actives à un pH bien plus faible régnant dans les lysosomes (pH < 5)
- E) Vrai

**QCM 41 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Les anticorps sont transportés par transcytose (endocytose puis exocytose)
- C) Vrai
- D) Faux : Avec la transcytose on transporte, on ne stocke pas, c'est l'endocytose qui alimente les vésicules de stockage
- E) Faux

**QCM 42 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : le pH diminue, il devient plus acide
- C) Vrai
- D) Faux : pH acide
- E) Faux

**QCM 45 : AB**

- A) Vrai : Si on considère la cavéoline et le cavéosome puis il va vers le REG
- B) Vrai
- C) Faux : Mitochondries
- D) Faux : L'autophagosome est formé par le Réticulum endoplasmique lisse, item sélectif mais qui ne pose pas de problème si vous connaissiez bien le cours mais c'est un piège pute quand même hé pas mercé Gigi
- E) Faux

**QCM 48 : C**

- A) Faux : Le système endomembranaire est cytoplasmique
- B) Faux : Le REL permet la synthèse des lipides
- C) Vrai
- D) Faux : Le phénomène qui permet de faire cela est l'exocytose
- E) Faux

**QCM 49 : C**

- A) Faux : Le protéasome sert à dégrader les protéines qui se trouvent dans le cytosol
- B) Faux : Les différentes façons de dégrader une protéine sont via des protéases digestives, via le protéasome, via le lysosome ou par apoptose
- C) Vrai
- D) Faux : Au contraire, l'ubiquitination est un signal pour adresser les protéines à la protéolyse
- E) Faux