

Correction Tutorat DM Ronéo 1

Tutorat 2014-15



1/	A	2/	ABCD	3/	D	4/	AB	5/	ABC	6/	B	7/	E	8/	D
9/	B	10/	AC B	11/	ABCD	12/	BC	13/	ABCD	14/	ABC	15/	ABD		

QCM1: A

- A) Vrai
- B) Faux: le glucose fait parti des macromolécules
- C) Faux: pas l'oxygène
- D) Faux
- E) Faux

QCM2: ABCD

- A) Vrai: ARNr = ribozymes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM3: D

- A) Faux: bactérie = procaryote = cotranscriptionnelle
- B) Faux: pas de noyau La cellule procaryote possède un noyau délimitant son génome.
- C) Faux: inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM4: AB

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

QCM5: ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai: (pas dit en cours mais bon à savoir) Le système endomembranaire relie les différents organites entre eux. Donc quand notre protéine est à l'intérieur du REG par exemple, donc dans sa lumière, elle est séparée du cytosol par la membrane du REG donc en milieu extracellulaire (pas en contact avec le cytoplasme, donc hors du secteur intracellulaire = milieu extracellulaire) Le système endomembranaire délimite un milieu extra cellulaire
- D) Faux: l'item est vrai mais le qcm concerne les cellules eucaryotes
- E) Faux

QCM6: B

- A) Faux: Le qcm parle des cellules procaryotes
- B) Vrai
- C) Faux: voir A)
- D) Faux: Voir A)
- E) Faux

QCM7: E

- A) Faux: Il y a des ribosomes libres dans la cellule qui produisent des protéines
- B) Faux: Pas les membranes des mitochondries et péroxysomes.

- C) Faux: C'est le REL qui crée la vésicule lipidique
- D) Faux: seulement la membrane externe
- E) Faux

QCM8: D

- A) Faux: G1, G2, S
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM9: B

- A) Faux: origine inconnue
- B) Vrai
- C) Faux: les arches ressemblent le plus aux eucaryotes
- D) Faux: Les deux sont concomitantes
- E) Faux

QCM10: ABC

- A) Vrai: Il dégrade des molécules indispensables à la formation de nouvelles protéines, acides aminés...
- B) Vrai: l'acidité va augmenter entre l'endosmose précoce et le tardif donc le pH diminue
- C) Vrai: La mitochondrie est le principal centre d'énergie. La phase S nécessite énormément d'énergie
- D) Faux: quiescentes
- E) Faux

QCM11: ABCD

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

QCM12: BC

- A) Faux: asymétrique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: cellules pluripotentes
- E) Faux

QCM13: ABCD

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

QCM14: ABC

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

QCM15: ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux: L'homéostasie cellulaire est un équilibre entre apoptose, différenciation et sénescence d'une part et prolifération d'autre part

D) Vrai

E) Faux