



DM : Méthode d'étude de la cellule P1+P2 (comme vous bientôt) +P3

Pas de grille pour celui-là je n'ai pas le temps (désolé l'équipe 😊)

Cours : Méthode d'étude de la cellule partie 1

QCM 1 : B C D

- A) Faux : 2 points d'une IMAGE (pas de vidéo ici)
- B) Vrai : attention aux conversions (200 nm = 0,2 micromètres)
- C) Vrai : Texte cours
- D) Vrai : Texte cours
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : pas toutes justement
- B) Vrai
- C) Faux : en dessous vers la préparation et au dessus vers l'oculaire
- D) Faux : elle doit être plus grande pour pouvoir être transmise à l'oculaire et donc être observable
- E) Faux

QCM 3 : B C

- A) Faux : Pas des atomes (trop petits) mais des molécules
- B) Vrai : texto cours ! Attention ils peuvent toutefois être associés indirectement
- C) Vrai
- D) Faux : on peut justement —> voir la dynamique des cellules
- E) Faux

QCM 4 : A B C

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : elle suffit au contraire et donne une large gamme de couleur
- E) Faux

QCM 5 : B D

- A) Faux : dans le rouge
- B) Vrai : texto court
- C) Faux : voir B
- D) Vrai : texto court
- E) Faux

QCM 6 : A C D

- A) Vrai
- B) Faux : on peut aussi suggérer
- C) Vrai Texto cours
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : B D

- A) Faux : NON radiatif
- B) Vrai : texto court
- C) Faux : si tel est le cas, le 2 ème fluorochrome (receveur) est inutile
- D) Vrai : texto court
- E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : FRET INTRAmoléculaire
- B) Faux : c'est pour le FRET INTERmoléculaire ça
- C) Faux : INTRA
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : A B

- A) Vrai : texto court
- B) Vrai : texto court
- C) Faux : irréversible
- D) Faux : FRAP et FLIP
- E) Faux

QCM 10 : C D

- A) Faux : Une partie de la cellule
- B) Faux : au contraire un trou sans fluorescence apparaît
- C) Vrai : texto court
- D) Vrai : texto court
- E) Faux

QCM 11 : B C

- A) Faux : 2 sites
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : n'existe pas
- E) Faux

QCM 12 : A B D

- A) Vrai : texto court
- B) Vrai : texto court
- C) Faux : A-T
- D) Vrai : texto court
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A B D

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : texto cours
- C) Faux : on peut en utiliser +ieurs justement
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 14 : A B C D

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

QCM 15 : A B C

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Baisse de la LIMITE de RÉSOLUTION
- E) Faux

QCM 16 : B C

- A) Faux : de l'ordre moléculaire
- B) Vrai : Mais elle n'utilise que des échantillons morts de toute façon
- C) Vrai : texto cours
- D) Faux : Il y a bien émission d'électrons secondaires
- E) Faux

Cours : Méthode d'étude de la cellule partie 2

QCM 1 : A C D

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : Flurochromes, l'adénochrome on l'a laisse aux enfants ...
- C) Vrai
- D) Vrai : sinon on verra une tâche
- E) Faux

QCM 2 : A C D

- A) Vrai : texto court
- B) Faux : 10-15nm
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : moléculaire
- B) Faux : mortes
- C) Faux : électrons
- D) Faux : 2 (MEB et MET)
- E) Vrai

QCM 4 : B C

- A) Faux : électrons
- B) Vrai : texto court
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Faux

QCM 5 : A B D

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : plus petite, on va plus dans le détail donc celle-ci diminue
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

Cours : Méthode d'étude de la cellule partie 3

QCM 1 : A B

- A) Vrai : les globules rouges n'ont pas besoin d'être dissociés (ils le sont déjà)
- B) Vrai
- C) Faux : PROTÉASE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A B C D

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : texto cours
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 3 : A C

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : En sélection négative (-) on récupère les cellules non accrochées à l'anticorps
- C) Vrai : texto cours
- D) Faux : pour la sélection (+) on récupère les cellules accrochées à l'anticorps
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5 : B D

- A) Faux : 1 seule
- B) Vrai
- C) Faux : toujours en suspension
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B C D

- A) Faux : aucun trie ici
- B) Vrai
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : besoin d'une perméabilisation
- B) Faux : aucune pour lui
- C) Vrai
- D) Faux : désavantage puisque sorti de son contexte (donc plus les signaux cellulaires ...)
- E) Faux

QCM 8 : A D

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : besoin de nourriture tout de même
- C) Faux : besoin de signaux cellulaires aussi
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : A B C

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : texto cours
- C) Vrai : texto cours
- D) Faux : chez les souris le taux d'immortalisation est plus grand
- E) Faux

QCM 10 : A C D

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : marteau piqueur ??? 😬
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 11 : C D

- A) Faux : ils ne le sont pas !
- B) Faux : il y a aussi les pertes de fonctions
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 12 : D

- A) Faux : pas complètement (le knock down atténue/diminue), sinon c'est le knock out
- B) Faux : C'est le knock out
- C) Faux : ça c'est le knock down
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux