

**Mini-formatif**

# #1) VRAI OU FAUX?

Ces niveaux d'organisation sont en ordre croissant :

Cellule < Molécule < Organe

## #2) Quelle est l'association erronée?

- a) Molécule - eau
- b) Cellule - neurone
- c) Organe - cerveau
- d) Molécule - protéine
- e) Aucune de ces réponses (les associations a à d sont correctes)

### #3) Laquelle de ces fonctions n'EST PAS accomplie par des protéines?

- a) Contraction des muscles (actine et myosine)
- b) Stockage d'énergie  
à long terme = triglycérides = Lipides ;  
à moyen terme = glycogène = Glucide
- c) Armes du système immunitaire (anticorps)
- d) Catalyseur de réactions biochimiques (enzymes)
- e) Aucune de ces réponses

#4) L'organite cellulaire qui dégrade le glucose pour en libérer de l'énergie utilisable par la cellule est...

- a) Le Noyau
- b) La Mitochondrie
- c) La Membrane plasmique
- d) Le Flagelle
- e) Aucune de ces réponses

#5) Lequel n'est pas l'une des 5 composantes d'un système de contrôle?

- a) Récepteur
- b) Rétroaction. Comme le stimulus, elle ne fait pas partie du système de contrôle mais y est lié.
- c) Centre de régulation
- d) Voie afférente
- e) Effecteur

*La voie efférente en fait également partie.*

#6) Si je regarde au microscope avec l'objectif 10X, je vois l'image de l'objet grossie...

- a) 10X
- b) 100X, car...?!
- c) 1000X
- d) 40X
- e) 400X

N. B. La microscopie n'est pas matière au minitest... mais vous devriez pouvoir répondre à cette question!

**Mini-formatif : le corrigé**

# #1) VRAI OU FAUX?

Ces niveaux d'organisation sont en ordre croissant :

Cellule < Molécule < Organe

## #2) Quelle est l'association erronée?

- a) Molécule - eau
- b) Cellule - neurone
- c) Organe - cerveau
- d) Molécule - protéine
- e) Aucune de ces réponses (les associations a à d sont correctes)

#3) Laquelle de ces fonctions n'EST PAS accomplie par des protéines?

- a) Contraction des muscles (actine et myosine)
- b) Stockage d'énergie  
à long terme = triglycérides = Lipides ;  
à moyen terme = glycogène = Glucide
- c) Armes du système immunitaire (anticorps)
- d) Catalyseur de réactions biochimiques (enzymes)
- e) Aucune de ces réponses

#4) L'organite cellulaire qui dégrade le glucose pour en libérer de l'énergie utilisable par la cellule est...

a) Le Noyau

b) La Mitochondrie

c) La Membrane plasmique

d) Le Flagelle

e) Aucune de ces réponses

#5) Lequel n'est pas l'une des 5 composantes d'un système de contrôle?

a) Récepteur

b) **Rétroaction.** Comme le stimulus, elle ne fait pas partie du système de contrôle mais y est lié.

c) Centre de régulation

d) Voie afférente

e) Effecteur

*La voie efférente en fait également partie.*

#6) Si je regarde au microscope avec l'objectif 10X, je vois l'image de l'objet grossie...

- a) 10X
- b) 100X, car...?!
- c) 1000X
- d) 40X
- e) 400X

# Et puis?... Résultat?...

- **6/6** --> Bravo! Tu es un as! Continue!
- **5/6 ou 4/6** --> Pas mal, tu sembles être sur la bonne voie... ne quitte pas la route des yeux!
- **3/6 ou moins** --> ???!!! Ne te décourage pas, mais reprends-toi dès maintenant!

## DANS TOUS LES CAS, ANALYSE TES ERREURS...

*Es-tu bien réveillé? As-tu lu attentivement les questions? As-tu révisé et fait tes devoirs cette semaine? As-tu besoin d'aide?*

... ET APPRENDS D'ELLES!!!

Ta réussite est entre tes mains!!!