

# Entourez la proposition juste

*Concernent l'ouvrage intitulé « MAXI Fiches » en Biologie Cellulaire*

**1- Qui est l'auteur de cet ouvrage :**

- a. Monique Tourte
- b. Bruno Anselme

**2- De combien de fiches est constituée**

- a. Quatre-vingt-dix fiches
- b. Quatre-vingt fiches

**3- De combien de page est composé**

- a. 185
- b. 182

**4- Quelle est l'année d'édition**

- a. 2015
- b. 2011

*D'après l'ouvrage intitulé « MAXI Fiches » en Biologie Cellulaire*

**5- Le niveau de complexité de la cellule est celui d'une ville**

- a. Vrais
- b. Faux

**6- Les membranes biologiques sont des édifices lipidiques d'environ :**

- a. 7,5 nm d'épaisseur
- b. 7,5  $\mu\text{m}$  d'épaisseur

**7- Quelles sont les trois types de matrice extra cellulaire, citées dans cet ouvrage :**

- a. Matrice osseuse, collagène, cartilage
- b. Matrice osseuse, tendon, cartilage

**8- L'enzyme PFK1 est mentionné dans cet ouvrage comme exemple d'une enzyme allostérique**

- a. Vrais
- b. Faux

*D'après l'ouvrage intitulé « MAXI Fiches » en Biologie Cellulaire*

**9- « les mitochondries comme les chloroplastes, sont des parasites hébergées par des cellules eucaryotes »**

- a. Vrais
- b. Faux

**10- Il existe quatre mouvements spécifiques pour les lipides : « Balancier, Rotation, Translation et Flip Flop »**

- a. Vrais
- b. Faux

**11- La phylogénie humaine reposant uniquement sur la filiation paternelle. Cette Ancêtre est nommée l'Ève africaine**

- a. Vrais
- b. Faux

**12- Le solénoïde c'est l'état de l'ADN dans l'euchromatine**

- a. Vrais
- b. Faux

**13- Le diamètre de filament d'actine est d'environ 5 à 6  $\mu\text{m}$**

- a. Vrais
- b. Faux

**14- Le nucléole contient :**

- a. Une zone centrale fibrillaire et une région granulaire
- b. Un centre fibrillaire, une zone périphérique fibrillaire et une région granulaire

**15. Un cycle cellulaire est rythmé par les phases G1, S, G2, M (pour toutes les cellules)**

- a. Vrais
- b. Faux

**16- Dans cet ouvrage l'auteur a utilisé des références pour certaines figures :**

- a. Vrais
- b. Faux

**17- Le premier acteur de contrôle de cycle cellulaire est le MPF (*Maturation Promoting Factor*) qui été mis en évidence sur une ovocyte I d'une souris**

- a. Vrais
- b. Faux

**18- Parmi les différents types de communication entre les cellules végétales, il existe la jonction gap**

- a. Vrais
- b. Faux

**19- Dans cet ouvrage, il est indiqué que la mitose est répartie en « prophase, métaphase, anaphase et télophase »**

- a. Vrais
- b. Faux

**20- Une des figures de cet ouvrage représente l'actine et le sillon de division d'une cellule en :**

- a.** Télophase
- b.** Cytodiérèse