



**"Concours de la meilleure lecture" Livre
de : La cellule et les tissus**

Nom et prénom :
.....

Veuillez cocher les bonnes réponses.

Question 1 ♣ Le cytoplasme des ostéoclastes contient de nombreux noyaux

- 50 à 100
- 10 à 50
- 5 à 10
- 25 à 35

Question 2 ♣ Le livre contient 5 parties

- faux
- vrai

Question 3 ♣ Les cellules bipolaires sont

- digiformes
- reniformes
- falciformes
- fusiformes

Question 4 ♣ Il existe deux types d'endosomes : endosomes précoces et tardifs

- vrai
- faux

Question 5 ♣ Les fibres de l'utérus peuvent atteindre une longueur de

- 500 micromètres
- 100 micromètres
- 450 micromètres
- 600 micromètres

Question 6 ♣ La membrane d'un organite est majoritairement constituée de

- lipides
- protéines
- phospholipides

Question 7 ♣ Il existe au moins

- 20 formes de collagène
- 40 formes de collagène
- 15 formes de collagène
- 30 formes de collagène

Question 8 ♣ En absence de Ca⁺⁺ la troponine empêche

- la troponine d'interagir avec les filaments d'actine
- la tête de myosine d'interagir avec les filaments d'actine

Question 9 ♣ Le réticulum endoplasmique existe sous deux formes différentes

- faux
- vrai

Question 10 ♣ La cytométrie en flux est très utilisée pour détecter les cellules ayant des marqueurs membranaires tels que les CD4 et CD8

- faux
- vrai

Question 11 ♣ B. Martin-Pont fait partie des auteurs de ce livre

- faux
- vrai

Question 12 ♣ Un organisme humain contient environ 100 000 milliards de

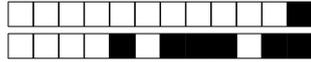
- neurones
- noyaux
- cellules

Question 13 ♣ Les récepteurs de mort cellulaires font partie de la famille des récepteurs au

- TCF
- TRF
- TNF

Question 14 ♣ Lors de la polymérisation une molécule d'ATP se fixe sur une molécule

- d'actine F
- d'actine C
- d'actine G



Question 15 ♣ Du 18e au 40e jour de développement chez les humains

- il apparait 44 à 48 somites
- il apparait 48 à 52 somites
- il apparait 42 à 44 somites
- il apparait 38 à 42 somites

Question 16 ♣ La majorité des glandes exocrines sont des glandes

- holocrines
- apocrines
- merocrines

Question 17 ♣ Le diamètre d'un hémidesmosome est de

- 100 à 500 nm
- 50 à 300 nm
- 150 à 600 nm

Question 18 ♣ Le crossing over veut dire aussi

- mutation
- raccourcissement
- délétion
- enjambement

Question 19 ♣ Les récepteurs couplés aux protéines G sont des protéines à

- 7 domaines membranaires
- 6 domaines membranaires
- 8 domaines membranaires
- 9 domaines membranaires

Question 20 ♣ Les peroxysomes sont présents dans toutes les cellules

- procaryotes
- eucaryotes