

Question **19**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant les cellules souches embryonnaires, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Elles se trouvent dans tous les tissus adultes
- ☐ Elles sont indifférenciées
- ☐ Elles se trouvent dans la masse cellulaire interne de l’embryon au stade blastocyste
- ☐ Elles sont totipotentes
- ☐ Elles peuvent être mises en culture

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Elles se trouvent dans la masse cellulaire interne de l’embryon au stade blastocyste, Elles sont indifférenciées, Elles peuvent être mises en culture

Question **20**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant la mitose, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La quantité d’ADN double pendant la prophase
- ☐ Des cellules en mitose se caractérisent par des chromosomes visibles en microscopie optique
- ☐ L’anaphase est une phase de la mitose
- ☐ La phase M est constituée de 5 phases
- ☐ La prophase correspond à la phase où les chromosomes homologues se séparent

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : L’anaphase est une phase de la mitose, Des cellules en mitose se caractérisent par des chromosomes visibles en microscopie optique, La phase M est constituée de 5 phases

Question **21**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant les biothérapies, quelles sont les propositions vraies :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Dans le cas de la thérapie cellulaire par utilisation de cellules iPS (induced Pluripotent Stem cells), il est nécessaire de trouver une lignée de cellules souches embryonnaires immuno-compatibles
- ☐ Les biothérapies concernent l’ensemble des thérapeutiques basées sur l’emploi d’organismes vivants ou de substances prélevées sur des organismes vivants
- ☐ La thérapie cellulaire consiste à l’injection de cellules souches pour réparer un tissu ou la fonction d’un organe
- ☐ Dans le cas de la thérapie cellulaire, les cellules greffées n’ont pas besoin d’être immuno-compatibles
- ☐ Les biothérapies basées sur l’utilisation de molécules naturelles produites par des organismes vivants ciblent la guérison définitive des patients par une administration unique (« one shot treatment »)

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Les biothérapies concernent l’ensemble des thérapeutiques basées sur l’emploi d’organismes vivants ou de substances prélevées sur des organismes vivants