

Question **13**

Non répondue

Noté sur 1,00

**Parmi les techniques suivantes, quelle(s) est(sont) celle(s) qui peut (peuvent) évaluer l'expression d'un gène spécifique en ARNm :**

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ PCR quantitative (Polymerase Chain Reaction)
- ☐ Dosage colorimétrique des protéines totales
- ☐ Northern blot
- ☐ Western Blot
- ☐ Immunofluorescence

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : PCR quantitative (Polymerase Chain Reaction), Northern blot

Question **14**

Non répondue

Noté sur 1,00

**Concernant le noyau, quelles sont les propositions vraies :**

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ L'échange nucléo-cytoplasmique est bidirectionnel
- ☐ Le nucléole est le lieu de synthèse des ARNs ribosomaux
- ☐ L'échange nucléo-cytoplasmique se fait à travers des complexes de pores nucléaires
- ☐ Le nucléole est le lieu de synthèse des protéines
- ☐ En microscopie électronique à transmission, le nucléole correspond à une zone claire dans le noyau

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : L'échange nucléo-cytoplasmique est bidirectionnel, L'échange nucléo-cytoplasmique se fait à travers des complexes de pores nucléaires, Le nucléole est le lieu de synthèse des ARNs ribosomaux

Question **15**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Elles ne se trouvent qu'au stade embryonnaire
- ☐ Elles possèdent la propriété d'auto-renouvellement à l'infini
- ☐ Elles sont indifférenciées
- ☐ Si elles sont injectées à une souris immunocompétente, cela conduira à la formation d'un tératome
- ☐ Elles se caractérisent par leur potentiel de différenciation

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Elles possèdent la propriété d'auto-renouvellement à l'infini, Elles sont indifférenciées, Elles se caractérisent par leur potentiel de différenciation, Si elles sont injectées à une souris immunocompétente, cela conduira à la formation d'un tératome