

Tutorat Rennais
Campus Santé de Rennes 1
2 Avenue du Professeur Léon Bernard
35043 Rennes Cedex



Année
universitaire
2021/2022

PASS

QCMs en ligne UE4 et UE2 jeudi 2 septembre

Ce questionnaire comprend 1 page de questions comprenant 4 questions numérotées de 1 à 4.

Pour chaque question, une ou plusieurs propositions sont exactes. Noircissez la ou les case(s) correspondant à la ou aux propositions exactes. Seules seront comptabilisées comme bonnes, les réponses dont toutes les propositions exactes, et seulement celles-ci, auront été cochées.

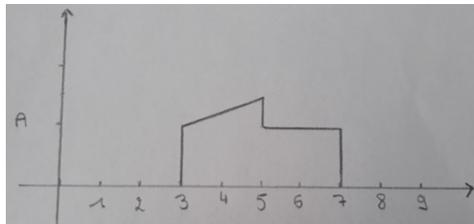
UE4

QROC 1. A propos de la fonction $f(x) = (14x^2 - 8x + 3) / (2x^2)$.

Quelle est la dérivée de la fonction f ?

QROC 2. A propos de la fonction f suivante, qui est une fonction densité de probabilité.

Quelle est la valeur de A ?



UE2

1. À propos de l'introduction à l'histologie

- A. Un tissu est un ensemble de cellules pareillement différenciées qui forment une association coopérative ayant son territoire défini, et sa fonction particulière.
- B. Les tissus épithéliaux glandulaires ont une fonction de recouvrement
- C. Le génotype est maintenu entièrement dans toutes les cellules de l'organisme
- D. Le syndrome d'Angelman est due à une disomie uniparentale paternelle
- E. Les molécules d'adhérence sont des lipides
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

2. À propos de l'introduction à l'histologie

- A. Le cytosquelette est désorganisé lorsque les cellules sont en migration, par exemple lors de l'embryogénèse
- B. La microscopie à épifluorescence permet de détecter des anomalies génétiques constitutionnelles ou acquises
- C. Le tissu musculaire est un type de tissu conjonctif
- D. Une cellule différenciée est figée : elle ne peut pas moduler son action en réponse à l'environnement
- E. Les cellules pluripotentes (AS) constituent le pool de cellules souches à l'âge adulte, utiles pour le renouvellement cellulaire ou en cas de lésion.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes