



Path2Academia

ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

Βιολογία 1 και Βιολογία 2 - Γενετική

2022

Προηγούμενα θέματα εξετάσεων

Θέμα 1

Τι χαρακτηρίζουμε ως αρμοστικότητα;

Θέμα 2

Αναφέρετε τους χρωμοσωμικούς μηχανισμούς που μπορούν να οδηγήσουν σε απώλεια ετεροζυγωτίας δεικτών DNA στον καρκίνο.

Θέμα 3

Ποια είναι η λειτουργία της μιτωτικής Cdk (M-Cdk), ποιες είναι οι συνέπειες της αιφνίδιας ελάττωσής της και με ποιους πιθανούς μηχανισμούς μπορεί να προκύψει;

Θέμα 4

Περιγράψτε την επίπτωση της αύξησης της συγκέντρωσης του ασβεστίου (Ca^{2+}) στο φαινόμενο της μυϊκής συστολής.