



Path2Academia

ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

Βιολογία 1 και Βιολογία 2 - Γενετική

2015

Προηγούμενα θέματα εξετάσεων

Θέμα 1

Πώς επηρεάζεται ο κυτταρικός κύκλος και η επιβίωση του κυττάρου από τον παράγοντα p53;

Θέμα 2

Πώς μπορεί ένα πρωτο-ογκογονίδιο να μετατραπεί σε ογκογονίδιο χωρίς να αλλάξει η δομή του ή να μεταλλαχθεί; Δώστε δύο τρόπους.

Θέμα 3

Ποια είναι η λειτουργία των τοποϊσομερασών στην αντιγραφή του DNA;

Θέμα 4

Με ποιον μηχανισμό ελέγχει το ριβόσωμα ότι προσδέθηκε το σωστό μόριο αμινοάκυλο-tRNA;