



Path2Academia

ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

Βιολογία 1 και Βιολογία 2 - Γενετική

2016

Προηγούμενα θέματα εξετάσεων

Θέμα 1

Πώς τα επιθηλιακά κύτταρα του εντέρου επιτυγχάνουν τη μεταφορά γλυκόζης χωρίς την άμεση κατανάλωση ATP;

Θέμα 2

Πώς οι παράγοντες (κορεσμένα λιπαρά οξέα, φωσφολιπίδια με μακριά αλυσίδα και χαμηλή θερμοκρασία) επηρεάζουν τη ρευστότητα της κυτταρικής μεμβράνης; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

Θέμα 3

Τι είναι τα γονίδια HOX; Δώστε ένα παράδειγμα.

Θέμα 4

Τι είναι η κυτταρίνη και το γλυκογόνο; Περιγράψτε τη δομή και τον ρόλο τους.