



Κατατακτήριες εξετάσεις ακαδημαϊκού έτους 2022-2023

Εξεταζόμενο μάθημα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1. Περιγράψτε το πείραμα που απέδειξε τον ημισυντηρητικό τρόπο αντιγραφής
2. Αναφέρετε τις λειτουργίες των υπεροξειδισωμάτων
3. Ποιο οργανίδιο είναι υπεύθυνο για τη διαλογή των πρωτεϊνών που πρόκειται να ενσωματωθούν στα λυσοσώματα και να περιγράψετε το μηχανισμό διαλογής.
4. Τι είναι τα διμερή θυμίνης, πώς δημιουργούνται, πώς επιδιορθώνονται, και ποια νόσος σχετίζεται με αυτά;