

ΕΡΩΤΗΣΗ 1

Τι γνωρίζετε για τον πυρήνα ενός ευκαρυωτικού κυττάρου

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

Τι γνωρίζεται για τον τρόπο αναπαραγωγής των μυκήτων.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

Εξηγείστε τι σημαίνουν οι όροι:

Α) Μόλυνση Β) Περίοδος επώασης Γ) Λοίμωξη Δ) Φορέας

ΕΡΩΤΗΣΗ 4

Τι ονομάζεται ανοσοποίηση- Ποιά είναι τα είδη της ανοσοποίησης και τι γνωρίζετε γι' αυτά.

ΕΡΩΤΗΣΗ 5

Δώστε τους ορισμούς:

Α) Αντιγραφή DNA Β) Γονίδιο Γ) Μετάφραση

ΕΡΩΤΗΣΗ 6

Α) Ποιά γονίδια ονομάζονται αλληλόμορφα και πότε ένα γονίδιο χαρακτηρίζεται επικρατές.

Β) Πιό άτομο χαρακτηρίζεται ομόζυγο για ένα χαρακτηριστικό του

ΕΡΩΤΗΣΗ 7

Συμπληρώστε με την κατάλληλη λέξη τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν:

α) Η εκβλάστηση είναι ένας τρόπος..... αναπαραγωγής

β) Οι μούχλες αποτελούνται από νηματοειδή τμήματα τις

γ) Οι ζυμομύκητες μετατρέπουν την γλυκόζη σε και

ΕΡΩΤΗΣΗ 8

Δίνεται η παρακάτω αλληλουχία αζωτούχων βάσεων ενός τμήματος D.N.A. :

.....ATAGGCCATAGGCCAA.....

Ποια θα είναι η αλληλουχία των αζωτούχων βάσεων που θα προκύψει κατά την μεταγραφή του συμπληρωματικού κλώνου του παραπάνω τμήματος D.N.A

ΕΡΩΤΗΣΗ 9

Στα ποντίκια το γονίδιο M, για το μαύρο χρώμα τριχώματος, επικρατεί του γονιδίου m, για το καφέ χρώμα. Ποιός μπορεί να είναι ο γονότυπος του μαύρου ποντικιού; Προσπαθήστε να περιγράψετε την πορεία που θα ακολουθούσατε αν σας ζητούσαν να προσδιορίσετε αν ο μαύρος ποντικός είναι αμιγές στέλεχος ή υβρίδιο.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006