

ΘΕΜΑΤΑ

copyright © 2005-2006

Γραπτών ανακεφαλαιωτικών απολυτήριων εξετάσεων περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2006 στα Βιολογία

- 1) Ποια είναι τα μέρη του ευκαρυωτικού κυττάρου και από τι αποτελείτε ;
- 2) Να συνδέσετε με μια γραμμή κάθε λέξη της αριστερής στήλης με την κατάλληλη λέξη της δεξιάς:

αμοιβάδα	-	-	μαστίγιο
παραμήκιο	-	-	βλεφαρίδες
τοξόπλασμα	-	-	ελονοσία
ανωφελές κουνούπι	-	-	ψευδοπόδια
ευγλήνη			έμβρυο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- 3) Να συμπληρώσετε με την κατάλληλη λέξη τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:
 - Η εκβλάστηση είναι ένας τρόπος αναπαραγωγής
 - Οι μούχλες αποτελούνται από κυματοειδή τμήματα, τις
 - Οι ζυγομύκητες μετατρέπουν τη γλυκόζη σε και
- 4) Τι εξυπηρετεί τα βακτήρια ο σχηματισμός спорίων;
- 5) Γράψτε μερικές από τις ασθένειες που οφείλονται σε ιούς.
- 6) Τι λέγονται μεταδοτικές ασθένειες και τι χαρακτηρίζεται ως επιδημία και τι πανδημία;
- 7) Ποια δομή έχει το DNA;
- 8) Τι είναι φαινότυπος και τι είναι ο γονότυπος;
- 9) Χρησιμοποιώντας τα σύμβολα Φ = κανονικά φτερά και φ = κοντά φτερά, γράψτε:
 - α) το γονότυπο της μύγας που είναι ετερόζυγη ως προς αυτό το χαρακτηριστικό
 - β) σχεδιάστε τη διασταύρωση μιας ετερόζυγης μύγας ως προς αυτό το χαρακτηριστικό και μιας ομόζυγης ως προς το ίδιο χαρακτηριστικό. Ποιος θα είναι ο φαινότυπος των απογόνων αν επικρατεί το Φ = κανονικά φτερά.