

Γραπτές Απολυτήριες Εξετάσεις  
Περίοδου Μαΐου-Ιουνίου  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Στη Βιολογία Γ Γυμνασίου  
copyright © 2005- 2006

Θέματα:

1. Τι είναι και πώς προκαλείται η ασθένεια ;
2. α) Τι είναι το τοξόπλασμα και γιατί είναι επικίνδυνο ;  
β) Να περιγράψετε τον κύκλο της ζωής των πλασμοδίων που προκαλούν την ελονοσία στον άνθρωπο
3. α) Πόσο εύκολο είναι οι παθογόνοι μικροοργανισμοί να προσβάλλουν τον οργανισμό μας ; (Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας)  
β) Δεύτερη γραμμή άμυνας-μη ειδική ανοσία
4. Όταν ο οργανισμός μας προσβληθεί από ένα είδος μικροβίων τότε παράγονται αντισώματα.  
α) Να περιγράψετε τον μηχανισμό παραγωγής των αντισωμάτων  
β) Ανοσία-Αλλεργία (Να δοθούν οι ορισμοί)
5. α) Τι είναι : το εμβόλιο- ο ορός και πώς λειτουργούν ;  
β) Τι είναι η παθητική και τι η ενεργητική ανοσοποίηση ;
6. α) Βιοτεχνολογία (ορισμός)  
β) Γενετική Μηχανική (ορισμός)
7. Ιδιότητες του DNA: α) Πώς γίνεται η αντιγραφή ;  
β) Πώς γίνεται η μεταγραφή ;
8. Πώς γίνεται η κλωνοποίηση ; (Σαν παράδειγμα να περιγράψετε τη δημιουργία της Dolly)
9. Τι είναι ο καρυότυπος και τι πληροφορίες μας δίνει ;