

Κριτήριο αξιολόγησης στη βιολογία γενικής παιδείας

Θέμα Α

A1. Η σύφιλη οφείλεται σε:

- α. πρωτόζωο
- β. μύκητα
- γ. βακτήριο
- δ. ιό

A2. Ποιο μικρόβιο είναι υπεύθυνο για τη πρόκληση της ελονοσίας;

- α. η *Candida albicans*
- β. το τρυπανόσωμα
- γ. η ιστολυτική αμοιβάδα
- δ. το πλασμώδιο

A3. Το πλασμώδιο και το πλασμίδιο:

- α. είναι πρωτόζωο και βακτήριο, αντίστοιχα
- β. είναι οργανίδια των βακτηρίων
- γ. είναι πρωτόζωο και μόριο γενετικού υλικού, αντίστοιχα
- δ. είναι παθογόνα πρωτόζωα

A4. Τα χλαμύδια είναι:

- α. βακτήρια
- β. πρωτόζωα
- γ. ιοί
- δ. μύκητες

Θέμα Β

B1. Τι είναι η ομοιόσταση και ποιους ομοιοστατικούς μηχανισμούς του ανθρώπινου σώματος γνωρίζετε;

B2. Τα παθογόνα μικρόβια είναι υπεύθυνα για την πρόκληση διαφόρων ασθενειών στον άνθρωπο. Ποιους τρόπους μετάδοσής τους γνωρίζετε;

B3. Να περιγράψετε τη δομή ενός βακτηριακού κυττάρου.

B4. Τι είναι τα ενδοσπόρια, πότε σχηματίζονται και ποιος είναι ο ρόλος τους;

Θέμα Γ

G1. Αφού αναπτύξετε τον ορισμό του παρασίτου, να εξηγήσετε αν το βακτήριο *Escherichia coli* θεωρείται παράσιτο.

G2. Τι προκαλούν τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα;