

Θέμα 2^ο

2.1

Ο *S. Pyogenes* ανήκει στην κατηγορία των β-αιμολυτικών Στρεπτόκοκκων.

- α) Τι σημαίνει «ορολογική τυποποίηση κατά Lancefield; (μονάδες 3)
- β) Σε πόσους ορολογικούς τύπους διακρίνεται Α ομάδα (μονάδες 2) και πώς καθορίζονται αυτοί. (μονάδες 2)
- γ) Ποιες είναι, ονομαστικά, οι κυριότερες τοξίνες και ένζυμα που παράγει ο *S. pyogenes* (μονάδες 4) και ποια από αυτές προκαλεί το εξάνθημα της οστρακιάς; (μονάδες 2)

Μονάδες 13

2.2

- α) Ποια είναι η συχνότερη νόσος από το *S. pyogenes*; (μονάδες 4)
- β) Να αναφέρετε δύο πολύ σοβαρές μεταστρεπτοκοκκικές λοιμώξεις. (μονάδες 4)
- γ) Με ποια μέτρα έχει περιοριστεί η εμφάνιση του επιλόχειου πυρετού και της οστρακιάς; (μονάδες 4)

Μονάδες 12