

ΘΕΜΑ 2

2.1 Οι περισσότερες ασθένειες από τροφές οφείλονται σε βακτήρια.

α. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα παθογόνα βακτήρια ανάλογα με το είδος των τροφικών ασθενειών που προκαλούν (μονάδες 9);

β. Σε ποια από τις παραπάνω κατηγορίες ανήκει το βακτήριο «κλωστρίδιο του βοτουλισμού» (μονάδες 2);

Μονάδες 11

2.2 Οι υδατάνθρακες αποτελούν την κύρια πηγή ενέργειας για τον ανθρώπινο οργανισμό.

α. Να αντιστοιχίσετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6 από τη ΣΤΗΛΗ Ι με τα γράμματα Α, Β, Γ από τη ΣΤΗΛΗ ΙΙ (μονάδες 12).

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1. Άμυλο	Α. Μονοσακχαρίτες
2. Λακτόζη	
3. Κυτταρίνη	Β. Δισακχαρίτες
4. Μαλτόζη	
5. Γλυκόζη	Γ. Πολυσακχαρίτες
6. Γαλακτόζη	

β. Σε ποια κατηγορία από τις παραπάνω ανήκει το γλυκογόνο και σε ποιους ιστούς βρίσκεται (μονάδες 2);

Μονάδες 14