

ΘΕΜΑ 2

2.1 Για την επίτευξη υψηλού επιπέδου ποιότητας στα τρόφιμα απαιτείται μεγάλη προσοχή και διασφάλιση της ποιότητας σε όλες τις φάσεις της παραγωγής.

α. Με την εφαρμογή ποιων μέτρων (κανόνων), μπορεί να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο ποιότητας στα τρόφιμα (μονάδες 9);

β. Αρκεί μόνο ο ποιοτικός έλεγχος των πρώτων υλών, για την εξασφάλιση υψηλής ποιότητας στα τελικά προϊόντα κατά τη βιομηχανική επεξεργασία (μονάδες 2); Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας (μονάδες 3).

Μονάδες 14

2.2 Οι όροι «μικροοργανισμός ή μικρόβιο», «μικροχλωρίδα», «μικροβιακή χλωρίδα» και «μικροβιακό φορτίο», χρησιμοποιούνται πολλές φορές με την ίδια σχεδόν έννοια, χωρίς να έχουν την ίδια έννοια.

α. Να γράψετε τον αριθμό καθεμίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τις λέξεις που συμπληρώνουν σωστά τα κενά (μονάδες 8).

Δίνονται οι λέξεις: *γενικός, διαφορετικά, συνολικό, ειδικός, παθογόνους, μη παθογόνους.*

Κάποιες από τις λέξεις που δίνονται περισσεύουν.

1. Ο όρος «μικροοργανισμός» είναι πιο _____, ενώ ο όρος «μικρόβιο» αναφέρεται συνήθως σε _____ μικροοργανισμούς.
2. Ο όρος «μικροχλωρίδα» ή «μικροβιακή χλωρίδα» αναφέρεται στα _____ είδη μικροοργανισμών που απαντώνται σε ένα προϊόν, ενώ ο όρος «μικροβιακό φορτίο» αναφέρεται στο _____ αριθμό μικροοργανισμών ανά γραμμάριο ή κυβικό εκατοστό τροφίμου.

β. Στη δράση ποιων ειδών μικροοργανισμών οφείλονται οι αλλοιώσεις που οδηγούν στην υποβάθμιση της ποιότητας των τροφίμων (μονάδες 3);

Μονάδες 11