

ΘΕΜΑ 2

2.1 Τα τρόφιμα συχνά μολύνονται από μικροοργανισμούς.

α. Ποιες είναι οι φυσικές πηγές μόλυνσης των τροφίμων (μονάδες 6);

β. Πότε μολύνονται τα τρόφιμα από τις παραπάνω πηγές (μονάδες 4); Τι πρέπει να γίνεται για να αποφεύγονται οι μολύνσεις των τροφίμων (μονάδες 4);

Μονάδες 14

2.2 Οι περισσότεροι μύκητες ζουν στο έδαφος ή μέσα στο νερό.

α. Να επιλέξετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στη φράση που συμπληρώνει σωστά την παρακάτω ημιτελή πρόταση (μονάδες 5).

Πολλοί μύκητες

1. αποτελούν τη φυσιολογική χλωρίδα του πεπτικού συστήματος.
2. είναι παράσιτα στα κύτταρα ενός οργανισμού - ξενιστή.
3. ζυμώνουν διάφορα σάκχαρα, με αποτέλεσμα την παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα και αλκοόλης.
4. παράγουν μυκοτοξίνες και προκαλούν προβλήματα στην υγεία αυτών που θα τις καταναλώσουν.

β. Να αιτιολογήσετε την επιλογή σας στο ερώτημα α (μονάδες 6).

Μονάδες 11