

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Οι χημικοί κίνδυνοι εμφανίζονται όταν βρίσκονται ανεπιθύμητες χημικές ουσίες στα τρόφιμα.

β. Οι παρακάτω ουσίες μπορεί να βρεθούν στα τρόφιμα και αποτελούν χημικούς κινδύνους: φυτικές τοξίνες όπως οι τοξίνες των μανιταριών, ιχθυοτοξίνες, γεωργικά φάρμακα, καθαριστικά-απολυμαντικά, αντιβιοτικά, χημικά πρόσθετα τροφίμων σε μη επιτρεπτές ποσότητες, τοξικά ή βαρέα μέταλλα.

2.2

α. 1- ο μόλυβδος.

β. Τα καύσιμα των οχημάτων περιέχουν ανεπιθύμητες χημικές ουσίες όπως μόλυβδο. Έχει παρατηρηθεί ότι για τις καλλιέργειες κηπευτικών ή δημητριακών που βρίσκονται δίπλα στους αυτοκινητοδρόμους υπάρχει μόλυνση των φυτών με το στοιχείο αυτό.