

ΕΡΩΤΗΣΗ

- 1 Ποιες ουσίες ονομάζουμε ξενοβιοτικά
- 2 Τι ονομάζουμε τοξική ουσία
- 3 Ποια η σχέση της διαλυτότητας μιας ουσίας σε λιπίδια με την ικανότητα διαπερατότητας των βιολογικών μεμβρανών?
- 4 Τι είναι δηλητηρίαση
- 5 Τι αναφέρει ο κανόνας του Haber
- 6 Τι είναι οξεία τοξικότητα
- 10 Τι είναι χρόνια τοξικότητα
- 11 Τι είναι ο λανθάνων χρόνος
- 12 Τι είναι η LD50
- 13 Τι εκφράζει η NOEL (NOAEL)
- 14 Τι εκφράζει η LOEL (LOAEL)
- 15 Τι είναι ο χρόνος ημίσειας ζωής μιας ενώσης
- 16 Τι είναι η γονιδοτοξικότητα
- 17 Τι είναι η εμβρυοτοξικότητα
- 18 Ποιες ουσίες ονομάζονται καρκινογόνες
- 19 Τι είναι μεταλλαξογένεση
- 20 Τι είναι η τερατογόνος δράση
- 21 Τι είναι η ADI και σε τι μονάδες εκφράζεται
- 22 Από τι επηρεάζεται η ταχύτητα απορρόφησης των ξενοβιοτικών από τον οργανισμό
- 23 Τι είναι φυτοπροστατευτικό προϊόν με βάση την ΕΕ
- 24 Τι ορίζουμε ως υπόλειμμα ενός φτπ
- 25 Τι είναι τα MRLs
- 26 Τι καλούμε όριο προσδιορισμού
- 27 Ποια είναι τα δυο βασικά στάδια έγκρισης ενός φτπ εντός της ΕΕ
- 28 Τι είναι το drift
- 29 Τι είναι η Σιωπηλή Άνοιξη?
- 30 Ποιες είναι οι βασικές κατηγορίες των ΦΤΠ ενώσεων
- 31 Ποια δράση εκδηλώνουν κυρίως τα εντομοκτόνα?
- 32 Μοριακοί στόχοι βασικών κατηγοριών εντομοκτόνων
- 33 Τι είναι τα DDT, aldrin, dieldrin, heptachlor, HCH, HCB και σε ποιά τρόφιμα τα συναντάμε
- 34 Σε ποιούς ιστούς κατανέμονται το DDT και οι συγγενείς ενώσεις
- 35 Ποιά η οικολογική σημασία των χλωριωμένων κυκλικών υδρογοναθράκων
- 36 Ποια η επίδραση των οργανοφωσφορικών εστέρων στην χολινεστεράση
- 37 Ποια η διαφορά των OP με τους χλωριομένους υδρογονάνθρακες
- 38 Τι είναι τα διχλωροκαρβαμιδικά παρασιτοκτόνα και που χρησιμοποιούνται. Πόσο μένουν στο περιβάλλον.
- 39 Τι προκαλεί ο μεταβολίτης της ETU
- 40 Τι προκαλούν τα πυρεθροειδή εντομοκτόνα στα έντομα, τι πρόβλημα προκαλούν στην φυτοπροστασία και τι συμβαίνει με τα υπολείμματα τους
- 41 Τι είναι τα νεονικοτινοειδή και ποιος είναι ο στόχος τους
- 42 Πως επηρεάζει το pH και το φως τη ζσταθερότητα των νεονικοτινοειδών
- 43 Ποιες είναι οι επιδράσεις των νεονικοτινοειδών στις μέλισσες

- 44 Που οφείλετε η δράση των ζιζανιοκτόνων
45 Γιατι απαγορεύτηκε η χρήση του 2,4,5 T
46 Τι γνωρίζεται για το paraquat και το diquat
47 Ποια είναι τα κύρια όργανα στόχοι των χλωροακεντανιλιδίων
48 Ποιες είναι οι επιπτώσεις της μακροχρόνιας έκθεσης σε φτπ
49 Ποια η επίδραση του pH του δείγματος σε ένα kit γρήγορης ανίχνευσης φτπ
50 Πως γίνεται η αναγνώριση της παρουσίας φτπ σε ένα δείγμα με τη χρήση ενός
kit γρήγορης ανίχνευσης
51 Ποια είναι η βασική αρχή της μεθόδου ELISA
52 Ποιοί είναι οι βασικοί περιορισμοί της μεθόδου ELISA
53 Τι περιορισμοί ισχύουν για τη διατήρηση και το χειρισμό του kit ELISA
54 Προετοιμασία δειγμάτων για ELISA και σημεία προσοχής
55 Γνώση μονάδων ppm, ppb
56 Που στηρίζεται η λειτουργία της αέριας χρωματογραφίας
57 Ποια είναι τα βασικά τμήματα του οργάνου της αέριας χρωματογραφίας
58 Που χρησιμεύουν οι καμπύλες αναφοράς
59 Τι είναι το LOD και το LOQ