

Ενδεικτική απάντηση

α) Οι δοκιμασίες τοξικότητας είναι δύο ειδών :

- Δοκιμασίες σε ζώα ή ανθρώπους (in vivo).
- Δοκιμασίες στο εργαστήριο (in vitro).

β) Λόγω των πιέσεων των φιλοζωικών εταιρειών, έχει γίνει στροφή προς τις δοκιμασίες in vitro στο εργαστήριο. Έχει αναπτυχθεί ένας πολύ μεγάλος αριθμός in vitro μεθόδων, που ονομάζονται επίσης και εναλλακτικές μέθοδοι που έχουν σκοπό την αξιολόγηση της ερεθιστικότητας στο μάτι και στο δέρμα, της φωτοτοξικότητας, της πρόκλησης διάβρωσης, της ευαισθητοποίησης.

γ) Οι δοκιμασίες στον άνθρωπο είναι:

- Δοκιμασίες ερεθιστικότητας
- Δοκιμασίες ευαισθητοποίησης (πρόκλησης αλλεργίας)
- Δοκιμασίες φωτοτοξικότητας – φωτοαλλεργίας