

## Ενδεικτικές απαντήσεις

### 2.1

α) Για τις λευχαιμίες έχουν ενοχοποιηθεί οι παρακάτω παράγοντες:

- Οι λευχαιμογόνοι ιοί
- Η ιοντίζουσα ακτινοβολία, η ακτινοθεραπεία
- Οι χημικές ουσίες (λευχαιμογόνα)
- Η γενετική προδιάθεση

β) Οι λευχαιμίες διακρίνονται:

Ανάλογα με τη χρονική διάρκεια της νόσου σε:

- Οξείες λευχαιμίες
- Χρόνιες λευχαιμίες

Ανάλογα με το είδος των λευκοκυττάρων που πάσχουν σε:

- Μυελογενείς
- Λεμφογενείς
- Μονοκυτταρικές

Ανάλογα με τον αριθμό των λευκών αιμοσφαιρίων στο περιφερικό αίμα σε:

- Λευχαιμική μορφή
- Αλευχαιμική μορφή

### 2.2

α) Οι άνδρες συγκριτικά με τις γυναίκες προσβάλλονται σε αναλογία 2:1.

β) Ο κίνδυνος εμφάνισης λευχαιμίας σε παιδική ηλικία αυξάνει αν οι γονείς πριν από τη σύλληψη έχουν εκτεθεί σε ιοντίζουσα ακτινοβολία ή αν εκτεθεί η μητέρα κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.

γ) Γιατί οι εργάτες βυρσοδεψείων χρησιμοποιούν βενζόλιο για την κατεργασία του δέρματος.