

1. Να συμπληρώσετε με την κατάλληλη λέξη τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν:

Η κυτταρίνη, που δομείται από χιλιάδες μόρια.....α..... είναι το βασικό συστατικό τουβ..... των φυτικών κυττάρων.

Τοδ.....ε..... του ανθρώπου δεν μπορεί να διασπάσει την κυτταρίνη, γιατί δεν διαθέτει τα κατάλληλαστ..... Η κυτταρίνη ωστόσο συμβάλλει στην ομαλή λειτουργία τουζ.....

2. Τι είναι α) Τα έγκλειστα, β) Η κάψα και γ) Τα ινίδια.
3. Να περιγράψετε τους τρόπους μετάδοσης των μολυσματικών ασθενειών.
4. Ποια είναι τα πρώτα σημάδια της εγκυμοσύνης;
5. Ποιες είναι οι πιο συνηθισμένες μορφές θαλασσαιμίας και τι ξέρετε γι' αυτές;
6. Ποιες είναι α) οι ομοιότητες και β) οι διαφορές, των μιτοχονδρίων και των χλωροπλαστών;
7. Να αντιστοιχίσετε τους όρους της στήλης Α με τους όρους της στήλης Β.

ΣΤΗΛΗ Α

- α. βαλαντίδιο
β. τριχομονάς
γ. τοξόπλασμα
δ. πλασμοδίο

ΣΤΗΛΗ Β

1. μαλάρια
2. τοξοπλάσμωση
3. δερματομυκητίαση
4. δυσεντερία
5. κολπίτιδα

8. Να προσπαθήσετε να κάνετε σωστές προτάσεις χρησιμοποιώντας τις εξής λέξεις:
α) T- λεμφοκύτταρα, β) B- λεμφοκύτταρα, γ) Αντίσωμα και δ) Αλλεργία
9. Χρησιμοποιώντας τα σύμβολα A= αναδίπλωση γλώσσας και α= όχι αναδίπλωση γλώσσας με A>α σχεδιάστε τη διασταύρωση δύο ανθρώπων ομόζυγων, ο ένας με A και ο άλλος με α χαρακτηριστικά και να βρείτε την αναλογία παιδιών σε αναδίπλωση και όχι αναδίπλωση γλώσσας στους απογόνους της F2 γενεάς, εφόσον τους βρείτε.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ