

ΘΕΜΑΤΑ

1. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα κύτταρα των μικροοργανισμών, καθώς και οι μικροοργανισμοί, δώστε παραδείγματα.
2. Αναφέρατε ονομαστικά όλα τα χαρακτηριστικά των ευκαρυωτικών κυττάρων. Ποιες οι διαφορές των ευκαρυωτικών κυττάρων των φυτών;
3. Τι γνωρίζετε για την αναπαραγωγή των μυκήτων;
4. Τι γνωρίζετε για τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των ιών;
5. Ποιους μικροοργανισμούς ονομάζουμε παθογόνους; Τι είναι: η μόλυνση, η περίοδος επώασης και τι η λοίμωξη;

6. Πότε λέμε ότι ένας οργανισμός έχει αποκτήσει ανοσία σε μια συγκεκριμένη ασθένεια; (τρίτη γραμμή άμυνας)

7. Αντιστοιχίστε τις λέξεις της πρώτης στήλης με την κατάλληλη της δεύτερης στήλης:

Στήλη I

- α) γύρη
- β) Β-λεμφοκύτταρο
- γ) Τ- λεμφοκύτταρο
- δ) σάλιο
- ε) μακροφάγο

Στήλη II

- 1) λυσοζύμη
- 2) αλλεργία
- 3) αντίσωμα
- 4) φαγοκύτταρο
- 5) αντιγόνο

8. Τι γνωρίζετε για τη δομή του DNA, να αναφέρετε τις ιδιότητες του DNA.

9. Ποιους οργανισμούς ονομάζουμε παραγωγούς, ποιους καταναλωτές και ποιους αποικοδομητές;

Τα θέματα είναι ισοδύναμα. Από τις 9 ερωτήσεις να απαντήσετε στις 6

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ