

- 1) Γράψτε όσα ξέρετε για τα λιπίδια.
- 2) Τι ξέρετε για την αναπαραγωγή των Μυκήτων.
- 3) Τι γνωρίζετε για τα αυτότροφα βακτήρια; Να αναφέρετε τους λόγους στους οποίους οφείλεται η μεγάλη εξάπλωση των βακτηρίων.

ΣΤΗΛΗ Α

- α. Σύλληψη
- β. Ζυγωτό
- γ. Εμφύτευση
- δ. Σάλπιγγα
- ε. Εγκυμοσύνη
- ζ. Θηλασμός
- η. Περίοδος

- 5) Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που συμπληρώνει σωστά την πρόταση.

Γενετικό υλικό σε ένα ευκαρυωτικό ζωϊκό

- α. μόνο στον πυρήνα του κυττάρου
- β. στον πυρήνα και στα ριβοσώματα
- γ. στον πυρήνα και στα μιτοχόνδρια
- δ. στον πυρήνα στα μιτοχόνδρια και στους χλωροπλάστες
- ε. στον πυρήνα στα ριβοσώματα και στους χλωροπλάστες
- ζ. στον πυρήνα στα μιτοχόνδρια και στα ριβοσώματα

- 6) Εάν δοθεί αίμα, από δότη με ομάδα αίματος  $A^+$  σε δέκτη με ομάδα αίματος  $B^+$  τι είδους πρόβλημα θα δημιουργηθεί στον δέκτη; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.

- 7) Τι είναι το D.N.A ; Δομή, σε τι είναι υπεύθυνο και τι καθορίζει στους οργανισμούς.

- 8) Ποιες είναι οι μορφές θαλασσαιμίας στη χώρα μας και τι γνωρίζετε σχετικά γι' αυτές;

- 9) Τι είναι η χρωματίνη και τι τα χρωμοσώματα ; Ποια γονίδια λέγονται αλληλόμορφα και ποιά υπολειπόμενα ;

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν επιλεγούν οι ερωτήσεις (4) και (5) να τις ξαναγράψετε στην κόλλα σας και να απαντήσετε.

ΣΤΗΛΗ Β

- 1. Γονιμοποιημένο ωάριο
- 2. Γαλουχία
- 3. Κύηση
- 4. Εμμηνη ρύση
- 5. Γονιμοποίηση
- 6. Ωαγωγός