

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΎΔ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### ΑΣΚΗΣΗ 1

#### **A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.**

- |                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| 1. Υδατάνθρακες   | α) Αποτελούν αποθήκες ενέργειας             |
| 2. Πρωτεΐνες      | β) Καθορίζουν τα κληρονομικά χαρακτηριστικά |
| 3. Νουκλεϊκά οξέα | γ) Αποτελούν πηγές ενέργειας                |
| 4. Λιπίδια        | δ) Από αυτές φτιάχνονται τα κύτταρα         |

#### **B. Να κάνετε την αντιστοίχιση.**

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1. Πατάτες  |                 |
| 2. Ζυμαρικά | α) υδατάνθρακες |
| 3. Ψάρια    |                 |
| 4. Κρέας    | β) πρωτεΐνες    |
| 5. Βούτυρο  |                 |
| 6. Αυγά     | γ) λιπίδια      |
| 7. Ψωμί     |                 |
| 8. Λάδι     |                 |
| 9. Φακές    |                 |

### ΑΣΚΗΣΗ 2

#### **A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.**

- |                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Κύτταρο      | α) έχει πυρηνική μεμβράνη          |
| 2. Ευκαρυωτικό  | β) δεν έχει πυρηνική μεμβράνη      |
| 3. Προκαρυωτικό | γ) είναι το μικρότερο κομμάτι ζωής |

**B. Να κάνετε την αντιστοίχιση.**

1. Άνθρωπος
  2. Δέντρο
  3. Αμοιβάδα
  4. Σκύλος
  5. Γάτα
  6. Βακτήρια
- α) προκαρυωτικό κύτταρο
- β) ευκαρυωτικό κύτταρο

**ΑΣΚΗΣΗ 3**

**A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.**



- Πυρήνας
- Κυτταρόπλασμα
- Πλασματική μεμβράνη

**B. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.**

1. Ο πυρήνας:
  - α. περιέχει DNA
  - β. εξασφαλίζει ενέργεια στο κύτταρο
2. Στους χλωροπλάστες:
  - α. γίνεται η φωτοσύνθεση
  - β. αποθηκεύονται νερό και άλατα

3. Η πλασματική μεμβράνη:
  - α. περιέχει DNA
  - β. περιβάλλει το κύτταρο
  
4. Το κυτταρόπλασμα:
  - α. γεμίζει το χώρο ανάμεσα στον πυρήνα και την πλασματική μεμβράνη
  - β. εξασφαλίζει ενέργεια

#### **ΑΣΚΗΣΗ 4**

**Να συμπληρώσετε τα κενά με τις λέξεις που δίνονται:**

#### **βιοκοινότητα, οικοσύστημα, πληθυσμό, βιότοπος**

1. Μία φάρμα μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι ένα\_\_\_\_\_ .
2. Το σύνολο των προβάτων που ζουν στη φάρμα αποτελούν έναν \_\_\_\_\_
3. Το σύνολο των προβάτων μαζί με το σύνολο των κουνελιών που ζουν στη φάρμα συγκροτούν μία \_\_\_\_\_ .
4. \_\_\_\_\_ είναι η περιοχή στην οποία ζει ένας πληθυσμός ή μια βιοκοινότητα.