

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 1

A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Αναπνοή | α) δημιουργία απογόνων |
| 2. Απέκκριση | β) αντίδραση σε ερεθίσματα |
| 3. Αναπαραγωγή | γ) εξασφάλιση ενέργειας |
| 4. Ερεθιστικότητα | δ) αποβολή άχρηστων ουσιών |

B. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. Άνθρωπος | |
| 2. Δέντρο | |
| 3. Σκύλος | α) ζωντανός οργανισμός |
| 4. Ποτήρι | |
| 5. Μολύβι | |
| 6. Τριανταφυλλιά | β) άβια ύλη |
| 7. Γάτα | |
| 8. Τραπέζι | |
| 9. Μωρό | |

ΑΣΚΗΣΗ 2

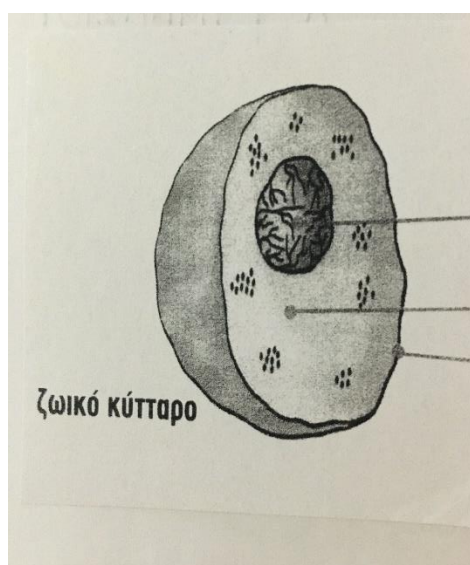
A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

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

Β. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

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

Γ. Να κάνετε την αντιστοίχιση.



- Πυρήνας
- Κυτταρόπλασμα
- Πλασματική μεμβράνη

ΑΣΚΗΣΗ 3

Α. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

1. Οι ανώτεροι ζωικοί οργανισμοί διαθέτουν:
 - α. συστήματα
 - β. όργανα
 - γ. ιστούς

2. Κάθε σύστημα αποτελείται από:
 - α. συστήματα
 - β. όργανα
 - γ. ιστούς

3. Κάθε όργανο αποτελείται από:
- α. συστήματα
 - β. όργανα
 - γ. ιστούς

B. Να αριθμήσετε σωστά τους όρους ώστε να φαίνεται η πορεία δημιουργίας ενός ζωϊκού οργανισμού.

- Κύτταρο ()
Οργανισμός ()
Σύστημα ()
Ιστός ()
Όργανο ()

ΑΣΚΗΣΗ 4

Να κάνετε την αντιστοίχιση.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Η καμηλοπάρδαλη έχει ψηλό λαϊμό | α) γιατί δεν αντέχουν το κρύο |
| 2. Ο άνθρωπος φοράει ζεστά ρούχα | β) γιατί δεν βρίσκει τροφή το χειμώνα |
| 3. Τα χελιδόνια μεταναστεύουν | γ) για να προστατεύεται από εθρούς |
| 4. Η αρκούδα πέφτει σε χειμερία νάρκη | δ) για να μην κρυώνει |
| 5. Ο σκαντζόχοιρος έχει αγκάθια | ε) για να φτάνει τα ψηλά φύλλα |

ΑΣΚΗΣΗ 5

A. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Υδατάνθρακες | α) Αποτελούν αποθήκες ενέργειας |
| 2. Πρωτεΐνες | β) Υπάρχουν σε μικρές ποσότητες στον οργανισμό μας |
| 3. Βιταμίνες | γ) Αποτελούν πηγές ενέργειας |
| 4. Λιπίδια | δ) Από αυτές φτιάχνονται τα κύτταρα |

B. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

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

ΑΣΚΗΣΗ 6

A. Να αριθμήσετε σωστά την πορεία της τροφής στον άνθρωπο.

φάρυγγας ()

λεπτό έντερο ()

στόμα ()

στομάχι ()

οισοφάγος ()

παχύ έντερο ()

B. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις ως σωστές (Σ) ή λάθος (Λ).

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Στο στομάχι ξεκινάει η διάσπαση των πρωτεϊνών. | Σ | Λ |
| 2. Στο λεπτό έντερο απορροφάται νερό. | Σ | Λ |
| 3. Η διατροφή μας πρέπει να είναι ισορροπημένη , υγιεινή και να περιλαμβάνει ποικιλία τροφών στη σωστή ποσότητα. | Σ | Λ |
| 4. Τα γαλακτοκομικά προϊόντα βοηθούν στην σωστή ανάπτυξη των οστών μας. | Σ | Λ |
| 5. Δεν χρειάζεται να πίνουμε πολύ νερό στη διάρκεια της ημέρας. | Σ | Λ |