

3° & 4° ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΦΥΤΑ-ΖΩΑ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

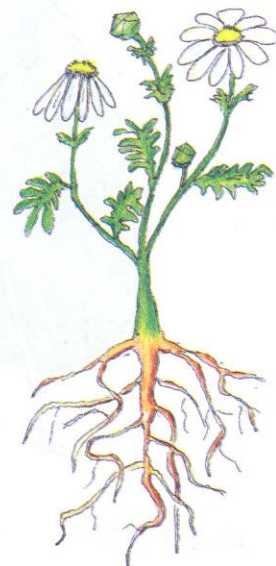
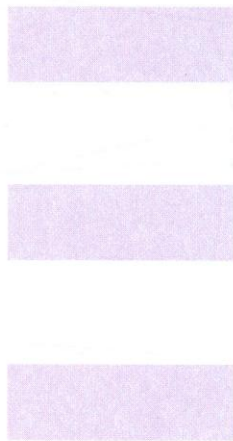
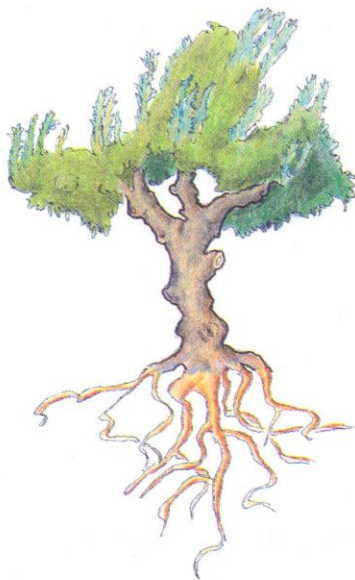
1. Ποια είναι τα κύρια μέρη κάθε φυτού;
2. Τι ονομάζουμε αναπνοή των φυτών;
3. Τι ονομάζουμε διαπνοή των φυτών;
4. Ποια ζώα ονομάζονται θηλαστικά;
5. Σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται τα θηλαστικά με κριτήριο την τροφή τους;

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

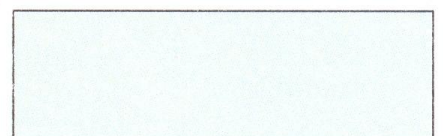
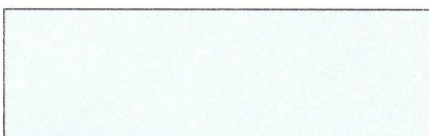
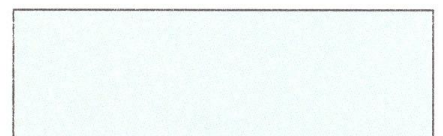
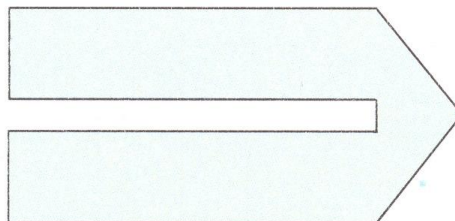
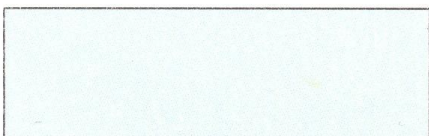
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΛΕΞΕΩΝ

- | | | | |
|-----------------|---|---|--------------|
| 6. 1. Οπληφόρο | • | • | α. ποντικός |
| 2. Χειρόπτερο | • | • | β. ελέφαντας |
| 3. Κήτος | • | • | γ. ζέβρα |
| 4. Σαρκοφάγο | • | • | δ. νυχτερίδα |
| 5. Πρωτεύον | • | • | ε. φάλαινα |
| 6. Τρωκτικό | • | • | στ. λύκος |
| 7. Προβοσκιδωτό | • | • | ζ. πίθηκος |

7. Να σημειώσεις στα κουτάκια τα βασικά μέρη των φυτών:



8. Να συμπληρώσεις τα κουτάκια περιγράφοντας τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης:



9. Σε ποιο από τα δύο δοχεία θα κατέβει περισσότερο η στάθμη του νερού μετά από μερικές μέρες; Να εξηγήσεις την απάντησή σου.



10. Ποιο είναι το κοινό χαρακτηριστικό και ποια η βασική διαφορά των παρακάτω ζώων;



Κοινό χαρακτηριστικό: _____

Βασική διαφορά: _____



Κοινό χαρακτηριστικό: _____

Βασική διαφορά: _____



Κοινό χαρακτηριστικό: _____

Βασική διαφορά: _____

11. «Η φωτοσύνθεση και η αναπνοή είναι αντίθετες λειτουργίες». Να εξηγήσεις την πρόταση.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΑΘΟΥΣ

Κυκλώστε τη λανθασμένη λέξη και γράψτε από πάνω τη σωστή

12. Τα φυτά με τη φωτοσύνθεση παίρνουν από τον ατμοσφαιρικό αέρα μονοξειδίο του άνθρακα.
13. Τα φυτά κατά την αναπνοή τους παίρνουν από τον ατμοσφαιρικό αέρα άζωτο.
14. Τα πρόβατα και οι ελέφαντες είναι σαρκοφάγα ζώα.
15. Ο ορνιθόρρυγχος (πλατύποδας) και ο μυρμηγκοφάγος είναι θηλαστικά που γεννούν μικρά.
16. Τα οπληφόρα είναι τα θηλαστικά που έχουν τον πιο αναπτυγμένο εγκέφαλο.
17. Το παχύ στρώμα λίπους που βρίσκεται κάτω από το δέρμα ορισμένων θηλαστικών τα βοηθά να διατηρούν το σώμα τους κρύο.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Για κάθε ερώτηση επιλέξτε μια σωστή απάντηση

- | | |
|--|--|
| <p>18. Με τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης τα φυτά αποβάλλουν στην ατμόσφαιρα:</p> <ol style="list-style-type: none">α. άζωτο.β. οξυγόνο.γ. διοξείδιο του άνθρακα,. | <p>19. Η λειτουργία της αναπνοής των φυτών γίνεται κατά τη διάρκεια:</p> <ol style="list-style-type: none">α. της ημέρας.β. της νύχτας.γ. και της ημέρας και της νύχτας. |
| <p>20. Με τη λειτουργία της αναπνοής τα φυτά αποβάλλουν στην ατμόσφαιρα:</p> <ol style="list-style-type: none">α. μονοξειδίο του άνθρακα.β. οξυγόνο.γ. διοξείδιο του άνθρακα,. | <p>21. Η διαπνοή ενός φυτού είναι τόσο εντονότερη:</p> <ol style="list-style-type: none">α. όσο πλατύτερο είναι το φύλλο.β. όσο λιγότερο πλατύ είναι το φύλλο.γ. όσο πιο ψηλό είναι το φυτό. |
| <p>22. Η χρωματική προσαρμογή βοηθάει τον χαμαιλέοντα να:</p> <ol style="list-style-type: none">α. μην τραυματίζεται από τα κλαδιά.β. προφυλάσσεται από τους εχθρούς του.γ. προφυλάσσεται από το κρύο. | <p>23. Το σύνολο των ζώων μιας περιοχής αποτελεί:</p> <ol style="list-style-type: none">α. τον βιότοπο της περιοχής αυτής.β. τη χλωρίδα της περιοχής αυτής.γ. την πανίδα της περιοχής αυτής. |

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

ΣΩΣΤΟ Ή ΛΑΘΟΣ

24. Χάρη στη χρωματική προσαρμογή, τα ζώα γίνονται αθέατα στους εχθρούς τους. _____
25. Υπάρχουν και θηλαστικά που γεννούν αβγά. _____
26. Οι φάλαινες και τα δελφίνια είναι ψάρια. _____
27. Όλα τα θηλαστικά θηλάζουν τα νεογέννητα μικρά τους με γάλα. _____
28. Δεν υπάρχουν θηλαστικά που να γεννούν αβγά. _____
29. Η διαπνοή γίνεται περισσότερο από το κάτω μέρος των φύλλων. _____
30. Οι φάλαινες και τα δελφίνια είναι θηλαστικά. _____
31. Το αρσενικό καγκουρό έχει μάρσιπο. _____
32. Η νυχτερίδα ανήκει στην κατηγορία των πτηνών. _____