

ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ (Να αιτιολογήσετε τα ΛΑΘΟΣ)

1. Το νερό καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της επιφάνειας της Γης.
2. Το νερό αποτελεί περίπου το 25% του νωπού βάρους των οργανισμών.
3. Το νερό συμβάλλει στη θερμορρύθμιση των οργανισμών.
4. Το νερό δεν συμμετέχει στη φωτοσύνθεση.
5. Οι κατακρημνίσεις περιλαμβάνουν μόνο τη βροχή.
6. Η εξάτμιση αφορά μόνο τις θάλασσες.
7. Η διαπνοή γίνεται μέσω των στομάτων των φύλλων.
8. Τα στόματα επιτρέπουν μόνο την απομάκρυνση νερού.
9. Το νερό μπορεί να εισχωρήσει στο υπέδαφος.
10. Η επιφανειακή απορροή αυξάνεται όταν δεν υπάρχει βλάστηση.
11. Οι ρίζες απορροφούν νερό πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία.
12. Η διαπνοή βοηθά στη μεταφορά θρεπτικών στοιχείων.
13. Η απουσία βλάστησης μειώνει τη διάβρωση του εδάφους.
14. Τα υδατικά οικοσυστήματα χάνουν νερό μέσω εξάτμισης.
15. Τα ερημικά οικοσυστήματα έχουν υψηλή βιομάζα.
16. Η ερημοποίηση οφείλεται αποκλειστικά σε φυσικά αίτια.
17. Οι πυρκαγιές μπορούν να οδηγήσουν σε ερημοποίηση.
18. Το μεσογειακό κλίμα έχει ψυχρά καλοκαίρια.
19. Τα μεσογειακά οικοσυστήματα μπορούν να αναγεννηθούν μετά από πυρκαγιά.
20. Η υπερβόσκηση συμβάλλει στην ερημοποίηση.
21. Ρύπος είναι κάθε παράγοντας που δεν επηρεάζει τους οργανισμούς.
22. Η ατμοσφαιρική ρύπανση αυξήθηκε με τη βιομηχανική επανάσταση.
23. Το διοξείδιο του άνθρακα συμβάλλει στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.
24. Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι πάντα επιβλαβές.
25. Η αύξηση CO₂ μειώνει τη θερμοκρασία της Γης.
26. Το φωτοχημικό νέφος σχετίζεται με ρύπους από αυτοκίνητα.
27. Το μονοξείδιο του άνθρακα βοηθά στη μεταφορά οξυγόνου.
28. Το όζον είναι χρήσιμο στη στρατόσφαιρα.
29. Οι χλωροφθοράνθρακες καταστρέφουν το όζον.
30. Η όξινη βροχή έχει pH μεγαλύτερο από 7.
31. Η όξινη βροχή μπορεί να καταστρέψει φυτά.
32. Τα αστικά λύματα ρυπαίνουν τα νερά.
33. Τα βιομηχανικά απόβλητα μπορεί να περιέχουν βαρέα μέταλλα.
34. Το θερμό νερό αυξάνει το διαλυμένο οξυγόνο.
35. Τα λιπάσματα μπορούν να προκαλέσουν ευτροφισμό.
36. Ο ευτροφισμός αυξάνει το διαθέσιμο οξυγόνο.
37. Η βιοσυσσώρευση αφορά μη βιοδιασπώμενες ουσίες.
38. Το DDT είναι βιοδιασπώμενο.
39. Το DDT χρησιμοποιήθηκε ως εντομοκτόνο.
40. Στη βιοσυσσώρευση η συγκέντρωση μειώνεται στα ανώτερα τροφικά επίπεδα.

ΛΥΣΕΙΣ

1 Σ, 2 Λ, 3 Σ, 4 Λ, 5 Λ, 6 Λ, 7 Σ, 8 Λ, 9 Σ, 10 Σ
11 Σ, 12 Σ, 13 Λ, 14 Σ, 15 Λ, 16 Λ, 17 Σ, 18 Λ, 19 Σ, 20 Σ
21 Λ, 22 Σ, 23 Σ, 24 Λ, 25 Λ, 26 Σ, 27 Λ, 28 Σ, 29 Σ, 30 Λ
31 Σ, 32 Σ, 33 Σ, 34 Λ, 35 Σ, 36 Λ, 37 Σ, 38 Λ, 39 Σ, 40 Λ