**ΝΕΡΟ-ΥΔΡΕΥΣΗ**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ**

1. Το νερό αποτελεί το 40% του σώματος.
2. Οι χημικές αντιδράσεις του οργανισμού γίνονται παρουσία νερού.
3. Η θερμοκρασία του νερού επηρεάζει τη γεύση και την οσμή του.
4. Το ph του νερού πρέπει να είναι πάνω από 8.
5. Η παρουσία αζωτούχων ενώσεων είναι απόδειξη μόλυνσης του νερού.
6. Τα λύματα και τα περιττώματα μολύνουν το νερό με αζωτούχες ενώσεις.
7. Το χλωριούχο αλάτι ακόμα και σε μικρές ποσότητες αποτελεί ένδειξη μόλυνσης του νερού.
8. Η ρύπανση από περιττώματα προσδιορίζεται από τις σαλμονέλες και τις συγκέλλες.
9. Με τη χημική εξέταση του νερού γίνεται εξακρίβωση των μικροβίων.
10. Το δίκτυο αποχέτευσης μπορεί να μολύνει το δίκτυο διανομής νερού αν βρίσκονται κοντά.
11. Τα νερά της βροχής δεν είναι λύματα άρα χρησιμοποιούνται χωρίς επεξεργασία.
12. Με το δίκτυο υπονόμων τα λύματα απομακρύνονται κατευθείαν στη θάλασσα.
13. Ο υγιεινότερος βόθρος είναι ο στεγανός.
14. Στον σηπτικό βόθρο γίνεται επεξεργασία των οικιακών λυμάτων πριν απορροφηθούν στο έδαφος.
15. Τα μπάζα θεωρούνται στερεά απορρίμματα.
16. Οι πλαστικές σακούλες των απορριμμάτων πρέπει να καταστρέφονται μετά από ………………..μήνες μετά την ταφή τους.
17. Τα καλύτερα δίκτυα από πλευράς υγιεινής είναι τα……………………………
18. Τα λύματα γίνονται ακίνδυνα για την υγεία με ειδική επεξεργασία που περιλαμβάνει:…………………………………………………………………... …………………………………………………………………………………
19. Το πόσιμο νερό πρέπει να έχει θερμοκρασία ……………………….
20. Ο …………………………είναι χημική ουσία που αν βρεθεί στο νερό σε μεγάλη αναλογία μπορεί να προκαλέσει χρόνιες δηλητηριάσεις.
21. Οι αζωτούχες ενώσεις στο νερό εκτός από τα λύματα και τα περιττώματα μπορεί να προέρχονται από………………………… και από………………….
22. Για την εμφάνιση λοιμωδών νοσημάτων ευθύνεται:

Ο απορροφητικός βόθρος

Ο στεγανός βόθρος

Ο σηπτικός βόθρος

1. Μπορούν να μετατραπούν μετά από επεξεργασία σε λίπασμα:

Τα λύματα

Τα απορρίμματα

Και τα δύο παραπάνω

1. Ο απορροφητικός βόθρος έχει τοιχώματα από:

Τσιμέντο

Πέτρα

Χώμα

1. Τα λύματα που δεν θέλουν επεξεργασία είναι:

Τα αστικά λύματα

Τα βιομηχανικά ή γεωργικά

Το νερό της βροχής και του χιονιού

1. Κάντε τις παρακάτω αντιστοιχίσεις:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1.Το νερό εκτοξεύεται προς τα πάνω | Α.Καθιζάνουν όλες οι ουσίες |
| 2.Δεξαμενές καθίζησης | Β.Οξυγονώνεται και απαλλάσσεται από δυσάρεστες οσμές |
| 3.Αμμοδιυλιστήρια | Γ.Απολύμανση νερού |
| 4.Χλωρίωση | Δ.Το νερό βγαίνει διαυγές και απαλλαγμένο από μικρόβια |

|  |  |
| --- | --- |
| Υγειονομική ταφή | Οργανικό λίπασμα |
| Καύση | Εξοικονόμηση πρώτων υλών |
| Λιπασματοποίηση | Χωματερή |
| Ανακύκλωση | Πρόβλημα ατμοσφαιρικής ρύπανσης |