**5.4 Αποχέτευση – Απορρίμματα.**

***Διδάσκουσα. Κωνσταντίνα-Κανέλλα Σταθοπούλου ΠΕ.87.09 Βρεφονηπιοκομίας – ΠΕ.23 Ψυχολόγος – MSc (Επιστήμες της Αγωγής - Διαταραχές Προφορικού και Γραπτού Λόγου ΕΑΠ-Πανεπιστημίου Θεσσαλίας). Τα πνευματικά δικαιώματα προστατεύονται με το νόμο* ΝΟΜΟΣ ΥΠ'ΑΡΙΘ.2121 ΦΕΚ Α΄25/3.3.1993.**

**ΘΕΜΑ Α΄**

1. **Τα υγρά απορρίμματα λέγονται λύματα…**
2. **Τα λύματα περιλαμβάνουν και το νερό της βροχής και του χιονιού……..**
3. **Τα λύματα δεν περιλαμβάνουν τα βιομηχανικά ή γεωργικά απόβλητα…..**
4. **Τα λύματα περιλαμβάνουν και τα αστικά λύματα…**
5. **Το δίκτυο των υπονόμων δεν θεωρείται ασφαλές και υγιεινό σύστημα αποχέτευσης………**
6. **Στα μεικτά ή παντορροϊκά δίκτυα υπονόμων αποχετεύονται μόνο τα νερά της βροχής………**
7. **Στα χωριστικά δίκτυα υπονόμων υπάρχουν δύο δίκτυα υπονόμων, ένα για τα νερά της βροχής και ένα για τα υγρά απορρίμματα…………**
8. **Τα λύματα γίνονται ακίνδυνα για την υγεία του ανθρώπου με ειδική επεξεργασία, που περιλαμβάνει καθίζηζη, αερισμό, οξείδωδη, διήθηση, χλωρίωση.**
9. **Στο σηπτικό βόθρο, στο πρώτο τμήμα γίνεται καθίζηση των ακαθαρσιών και στα άλλα δυο υγροποίηση και ζυμώσεις……….**
10. **Ο απορροφητικός βόθρος πρέπει να απέχει 10 μέτρα από την πηγή ύδρευσης………**
11. **Ο στεγανός βόθρος δεν χρειάζεται να εκκενώνεται συχνά με ειδικό αυτοκίνητο………**
12. **Στερεά απορρίμματα είναι τα παραπροϊόντα των ανθρώπινων δραστηριοτήτων……**
13. **Το κύκλωμα διαχείρισης των στερεών απορριμμάτων είναι η παραγωγή, η αποθήκευση, η συλλογή, η μεταφορά και η επεξεργασία τους…….**
14. **Ο τρόπος της προσωρινής αποθήκευσης και διατήρησης των απορριμμάτων δεν είναι βασικής σημασίας για τη δημόσια υγεία……….**
15. **Η καύση αποτελεί έναν από τους κυριότερους τρόπους διάθεσης των απορριμμάτων…….**
16. **Η λιπασματοποίηση δεν αποτελεί τρόπο διάθεσης των απορριμμάτων…**
17. **Η ανακύκλωση αποτελεί έναν από τους κυριότερους τρόπους διάθεσης των απορριμμάτων…….**
18. **όταν η χωματερή δεν μπορεί να δεχτεί άλλα απορρίμματα σκεπάζεται με χώμα ύψους ενός μέτρου και δεντροφυτεύεται………**
19. **Στη λιπασματοποίηση μετατρέπονται τα απορρίμματα σε οργανικό λίπασμα………**
20. **Η ανακύκλωση είναι η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης ορισμένων υλικών, μετά από κατάλληλη επεξεργασία………..**
21. **Το χαρτί, το αλουμίνιο και το γυαλί είναι υλικά που δεν μπορούν να ανακυκλωθούν……….**
22. **Η ανακύκλωση παρέχει προστασία του περιβάλλοντος………….**
23. **Η ανακύκλωση δεν παρέχει εξοικονόμηση των πρώτων υλών……….**

**ΘΕΜΑ Β΄**

**Να κάνετε τη σωστή επιλογή στα α, β, γ, ώστε να είναι σωστές οι προτάσεις.**

1. **Τα βιομηχανικά ή γεωργικά απόβλητα είναι τα υγρά απόβλητα από**

**α) από τα ιδρύματα.**

**β) από τις κατοικίες.**

**γ) από τις γεωργικές και άλλες εγκαταστάσεις.**

1. **Είναι ο πιο ανθυγιεινός βόθρος γιατί συλλέγονται τα οικιακά λύματα κατευθείαν στη γη.**

**α) σηπτικός**

**β)στεγανός**

**γ) απορροφητικός.**

1. **Είναι υγιεινός βόθρος γιατί δεν γίνεται απορρόφηση των λυμάτων από τη γη.**

**α) στεγανός.**

**β) απορροφητικός.**

**γ) σηπτικός.**

1. **Θεωρείται ο υγιεινότερος βόθρος.**

**α) σηπτικός.**

**β) στεγανός.**

**γ) απορροφητικός.**

1. **Η αποθήκευση των απορριμμάτων πρέπει να γίνεται σε πλαστικές σακούλες που αυτοκαταστρέφονται**

**α) σε 3-4 μήνες μετά την ταφή τους.**

**β) σε 6-12 μήνες μετά την ταφή τους.**

**γ) σε 12-24 μήνες μετά την ταφή τους.**

1. **Τα αστικά λύματα είναι τα υγρά απόβλητα από**

**α) κάθε είδους εργοστάσια.**

**β) από τις κατοικίες.**

**γ) από τις βιομηχανίες**