

1. Η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σχετίζεται με

A) την πρόληψη επιζήμιων ενεργειών για το περιβάλλον

B) την επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Γ) την επεξεργασία στερεών αποβλήτων

Δ) Κανένα από τα παραπάνω

2. Η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

A) πραγματοποιείται πριν από την έναρξη ενός έργου

B) πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση ενός έργου

Γ) πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια ενός έργου

Δ) Δεν είναι απαραίτητη στη χώρα μας

3. Σε ένα Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) η απόθεση των στερεών

A) τελείται σε διαδοχικές στρώσεις 2-3 μέτρων πάνω από κατάλληλο γεω-ύφασμα

B) τελείται τυχαία

Γ) τελείται σε στρώσεις που υπερβαίνουν τα 5 μέτρα

Δ) Κανένα από τα παραπάνω

4. Ένας ΧΥΤΑ παραμένει βιοενεργός

A) για 2 έτη

B) για 4 έτη

Γ) για 50 περίπου έτη

Δ) για πάντα

5. Η ύπαρξη πλήρους γεωλογικής και γεωτεχνικής μελέτης της περιοχής σε ένα ΧΥΤΑ

A) στοχεύει στην προστασία υπόγειων υδάτων

B) στοχεύει στην προστασία του αέρα

Γ) στοχεύει στην προστασία του περιβάλλοντος χώρου

Δ) δεν ωφελεί σε κάτι

6. Στα διασταλάγματα ο λόγος BOD/COD

A) είναι ενδεικτικός της ικανότητας βιολογικής αποδόμησης της οργανικής ύλης

B) είναι αδιάφορος

Γ) είναι ενδεικτικός της ικανότητας παραγωγής μεθανίου

Δ) βοηθά στην απομάκρυνση του αζώτου

7. Να δώσετε ένα γενικό ορισμό της Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και να αναφέρετε το ιστορικό των οδηγιών Ε.Κ. και Ε.Ε., καθώς και των Φ.Ε.Κ. σε εθνικό επίπεδο. Για ποιο λόγο είναι σημαντική η οδηγία του 2003;

8. Ποια η δομή της διαδικασίας εκπόνησης Ε.Π.Ε. κατά τις κοινοτικές οδηγίες;

9. Ποιες οι προϋποθέσεις για την επιλογή χώρου ενός ΧΥΤΑ και ποιες οι δύο μέθοδοι κατασκευής.

10. α. Γνωρίζοντας ότι οι ΧΥΤΑ αποτελούν πολύπλοκα συστήματα, από ποιες παραμέτρους επηρεάζεται η λειτουργία τους.

β. Ποιο παράγοντες καθορίζουν τη σύσταση και την ποσότητα των παραγόμενων διασταλαγμάτων.