

Τμήμα: Γ' Υγείας

Μάθημα: Υγιεινή

Κεφάλαιο: 5.1.: Υγιεινή περιβάλλοντος – Ατμοσφαιρικός αέρας

### Ερωτήσεις – Απαντήσεις Τράπεζας - 1

**22877**

**2. Περιβάλλον ονομάζεται οτιδήποτε περιβάλλει τον άνθρωπο και επιδρά στην ανάπτυξη και στην υγεία του είτε άμεσα είτε έμμεσα. Να αναφέρετε τις κατηγορίες στις οποίες διακρίνεται το περιβάλλον (Μονάδες 2) και τι περιλαμβάνει το καθένα από αυτά.**

Απάντηση

2.1

Το περιβάλλον διακρίνεται σε δύο κατηγορίες:

- α) Στο φυσικό περιβάλλον
- β) Στο κοινωνικό περιβάλλον

Το φυσικό περιβάλλον περιλαμβάνει:

- τον ατμοσφαιρικό αέρα,
- τη θερμοκρασία,
- την υγρασία,
- την ηλιακή ακτινοβολία,
- τη ρύπανση της ατμόσφαιρας,
- το νερό και τις πλημμύρες,
- το έδαφος και τους σεισμούς.

Το κοινωνικό περιβάλλον το οποίο περιλαμβάνει:

- την κατοικία,
- την εργασία,
- τη μόρφωση,
- την ψυχαγωγία,
- τους κοινωνικούς οργανισμούς,
- τη θρησκεία,
- τα ήθη και έθιμα,

- την εκπαίδευση,
- τη διατροφή και όλα τα στοιχεία, που συνθέτουν τα χαρακτηριστικά του ατόμου.

**33682**

**2. Ποια είναι η σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης (P=760 mmHg);**

Απάντηση

Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης P=760 mmHg η χημική σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα είναι: Οξυγόνο (O<sub>2</sub>): 20,9%, Διοξείδιο του Άνθρακα (CO<sub>2</sub>): 0,03%, Αργό: 0,94%, Άζωτο(N<sub>2</sub>): 78% στον εισπνεόμενο αέρα.