

ΗΧΟΣ

Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ)

1. Ηχητική πηγή ονομάζουμε κάθε σώμα που παράγει ήχο.
2. Τα ηχητικά κύματα με τα οποία διαδίδεται ο ήχος μεταφέρουν ενέργεια.
3. Ανάκλαση του ήχου ονομάζουμε την αλλαγή κατεύθυνσης των ηχητικών κυμάτων, όταν αυτά συναντούν τραχιές και πορώδεις επιφάνειες.
4. Ηχώ ονομάζουμε το φαινόμενο της απορρόφησης του ήχου εξαιτίας της ανάκλασης.
5. Το αφτί είναι το όργανο ακοής του ανθρώπου. Αποτελείται από το εξωτερικό, το μέσο και το εσωτερικό αφτί.
6. Ηχορρύπανση ονομάζουμε την προστασία από τους ενοχλητικούς ήχους.
7. Ηχοπροστασία ονομάζουμε το πρόβλημα της έντονης ενόχλησης από τους θορύβους.
8. Ο ήχος οφείλεται στην ταλάντωση μιας ηχητικής πηγής.
9. Ο ήχος δε διαδίδεται στα στερεά, στα υγρά και στα αέρια, ενώ διαδίδεται στο κενό.
10. Η ταχύτητα διάδοσης του ήχου στον αέρα είναι 340 μέτρα σε ένα δευτερόλεπτο.
11. Στα στερεά η ταχύτητα διάδοσης είναι μεγαλύτερη απ' ό,τι στα υγρά.
12. Το περύγιο του αφτιού συλλέγει τα ηχητικά κύματα, τα οποία στη συνέχεια φτάνουν στο τύμπανο και το αναγκάζουν να ταλαντωθεί. Η ταλάντωση μεταδίδεται σε ορισμένα νευρικά κύτταρα, τα οποία διεγείρονται. Το ακουστικό νεύρο συνδέει τα κύτταρα αυτά με τον εγκέφαλο.
13. Η συνεχής παραμονή μας σε περιβάλλον με έντονους θορύβους είναι ωφέλιμη για την υγεία μας.