

ΦΕ4 - Απορρόφηση του ήχου

1. Σωστό ή λάθος:

- α) Τον ήχο τον απορροφούν καλύτερα τα μαλακά και πορώδη υλικά. ☐
- β) Το φρέσκο χιόνι ανακλά πολύ καλά τους θορύβους. ☐
- γ) Για την κατασκευή των αρχαίων θεάτρων χρησιμοποιούνταν κυρίως το μάρμαρο, καθώς το υλικό αυτό απορροφά καλά τους ήχους. ☐
- δ) Το φύλλωμα των φυτών απορροφά σε αρκετά μεγάλο βαθμό τους ήχους. ☐
- ε) Αν σκεπάσουμε το ξυπνητήρι μ' ένα μάλλινο πουλόβερ, θ' ακούμε πιο καθαρά το κουδούνισμά του. ☐
- στ) Το φελιζόλ απορροφά περισσότερο τον ήχο απ' ό,τι τον απορροφά το γυαλί. ☐

2. Τα υλικά τα οποία απορροφούν σε μεγάλο ποσοστό τα ηχητικά κύματα που φτάνουν σε αυτά είναι:

- α) τα λεία και σκληρά,
β) τα μαλακά και πορώδη,
γ) όλα τα στερεά.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Ποια από τα επόμενα υλικά κυρίως ανακλούν τον ήχο και ποια κυρίως τον απορροφούν:

α) γυαλί β) ξύλο γ) φελιζόλ δ) χιόνι ε) χοντρό ύφασμα στ) αλουμίνιο

κυρίως ανακλούν	κυρίως απορροφούν



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας