

ΘΕΜΑ 2°

2.1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Ένα υλικό που εμφανίζει σημαντικές παραμορφώσεις πριν επέλθει η θραύση του, όταν πάνω του επενεργούν φορτία, ονομάζεται όλκιμο.

β. Ελαστικές είναι οι παραμορφώσεις οι οποίες παραμένουν στα σώματα και μετά την αποφόρτιση τους.

γ. Οι δυνάμεις ή οι ροπές που επενεργούν εσωτερικά σε ένα σώμα ονομάζονται φορτία.

Μονάδες 9

2.2. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από την Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ της Στήλης Β που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Μεταβλητά φορτία	α. το βάρος ενός τραπεζιού και τα αντικείμενα που υπάρχουν πάνω του ως προς το δάπεδο
2. Συγκεντρωμένα φορτία	β. το αυτοκίνητο που διέρχεται από μια γέφυρα
3. Μόνιμα φορτία	γ. οι κολόνες μιας κατοικίας
4. Έμμεσα φορτία	δ. το βάρος των ίδιων των σωμάτων

Μονάδες 16