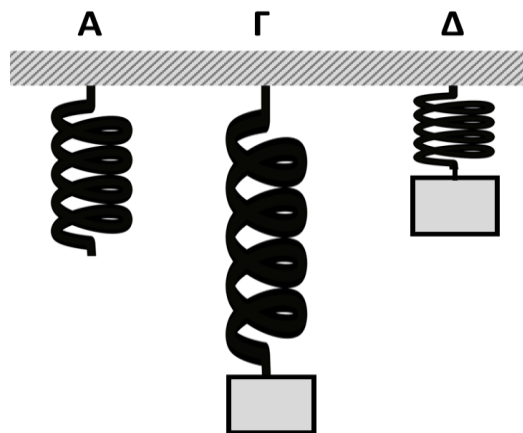


ΘΕΜΑ 2

2.1. Στη θέση Α το ελατήριο είναι στο φυσικό του μήκος, στη θέση Γ είναι επιμηκυμένο και στη θέση Δ είναι συσπειρωμένο. Να σχεδιάσετε τις **δυνάμεις** που ασκούνται στο σώμα στην θέση Γ.



Μονάδες 4

2.1.B. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 8

2.2. Όταν πιέζουμε το σφουγγάρι που χρησιμοποιούμε για να σβήνουμε τον πίνακα, η παραμόρφωση του είναι:

(α) ελαστική , (β) πλαστική

2.2.A. Να επιλέξετε την ορθή πρόταση.

Μονάδες 4

2.2.B. Να αιτιολογήσετε την επιλογή σας.

Μονάδες 9