

Θέμα 2^ο

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.

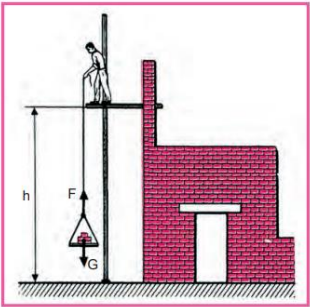
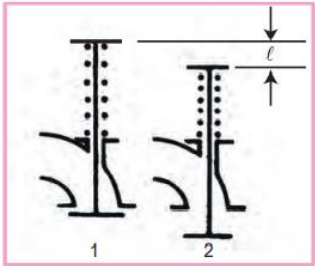
α. Ένα σύστημα παράγει έργο όταν η δύναμη που ασκεί το σύστημα και η μετατόπιση του ορίου του έχουν την ίδια διεύθυνση και φορά.

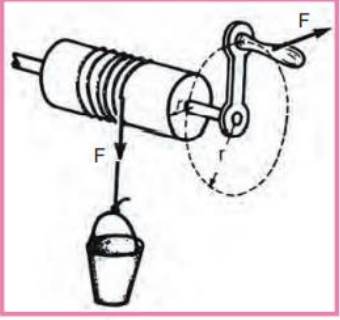
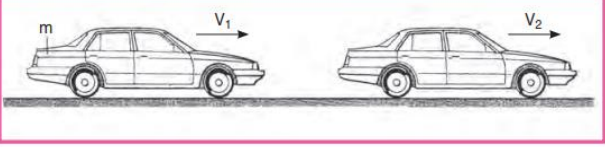
β. Για την παραγωγή έργου από μια δύναμη δεν είναι απαραίτητη η μετακίνηση του σημείου εφαρμογής της.

γ. Ισχύς μιας ατράκτου είναι το έργο της ατράκτου ανά μονάδα μήκους.

Μονάδες 9

2.2. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. 	α. Έργο Ελατηρίου
2. 	β. Έργο Επιτάχυνσης

<p>3.</p> 	<p>γ. Έργο Ανυψώσεως</p>
<p>4.</p> 	<p>δ. Έργο Ατράκτου</p>

Μονάδες 16