

## **Θέμα 2ο**

### **2.1**

Το ισοκινητικό δυναμόμετρο είναι ένα μηχάνημα σχεδιασμένο να καταγράφει τη ροπή, το έργο, την ισχύ, την ταχύτητα και την τροχιά της κίνησης. Αναφέρετε τους σκοπούς καταγραφής αυτών των παραμέτρων από το ισοκινητικό δυναμόμετρο.

***Μονάδες 15***

### **2.2**

Κατά την εφαρμογή της ισοκίνησης σημαντικό ρόλο έχουν το μήκος του μοχλοβραχίονα καθώς και ο μοχλοβραχίονας αντίστασης.

α) Τι γνωρίζετε για το μήκος του μοχλοβραχίονα και τι δυνατότητα δίνει μία αλλαγή στο μήκος του; *(μονάδες 6)*

β) Τι είναι ο μοχλοβραχίονας αντίστασης; *(μονάδες 4)*

***Μονάδες 10***