**Άσκηση 2: Σημειώστε σωστό (Σ) ή λάθος για την καθεμία από τις παρακάτω προτάσεις:**

1) Μια κινητήρια θερμική μηχανή μετατρέπει ένα ποσοστό της θερμότητας που της χορηγείται σε έργο

2) Κλειστό θερμοδυναμικό σύστημα, είναι το σύστημα του οποίου τα όρια επιτρέπουν την ανταλλαγή ύλης μεταξύ του συστήματος και του περιβάλλοντός του.

3) Η ατμομηχανή είναι μηχανή εσωτερικής καύσης

4) Όταν κάποιο υλικό έχει μεγάλο συντελεστή θερμική αγωγιμότητας λ, διευκολύνει τη μετάδοση της θερμότητας

5) Οι 310 βαθμοί Kelvin αντιστοιχούν σε 37 βαθμούς Κελσίου

6) Λανθάνουσα θερμότητα είναι η θερμότητα που προσδίδεται σε ένα σύστημα χωρίς να προκαλεί την αύξηση της θερμοκρασίας του

7) Αν σε μία κατσαρόλα με νερό που βράζει αυξήσουμε το ποσό θερμότητας που παρέχουμε σε αυτήν τότε το νερό θα αυξήσει και τη θερμοκρασία του