

ΦΕ7 - Τριβή - Επιθυμητή ή ανεπιθύμητη

1. Σωστό ή λάθος;

- α) Η τριβή δεν είναι σε καμία περίπτωση επιθυμητή. ☐
- β) Στα λάστιχα του αυτοκινήτου η τριβή είναι επιθυμητή, ενώ στα μέρη της μηχανής του δεν είναι. ☐
- γ) Τα λιπαντικά ελαττώνουν την τριβή. ☐
- δ) Όταν περπατάμε, η τριβή είναι ανεπιθύμητη. ☐
- ε) Στα σημεία όπου συνδέονται τα οστά μας υπάρχει ένα υγρό που λιπαίνει τις αρθρώσεις και μειώνει τις τριβές. ☐
- στ) Πολλά αντικείμενα που χρησιμοποιούμε καθημερινά έχουν ειδική επιφάνεια, έτσι ώστε ν' αυξάνεται η τριβή για λόγους ασφαλείας. ☐

2. Η δύναμη της τριβής είναι επιθυμητή όταν:

- α) κάνουμε σκι,
β) ξεβιδώνουμε ένα καπάκι,
γ) σπρώχνουμε ένα κιβώτιο.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Σε ποιες από τις ακόλουθες περιπτώσεις η τριβή είναι ανεπιθύμητη και θέλουμε να τη μειώσουμε;

- α) Όταν τρίβουμε το τυρί.
β) Όταν το αυτοκίνητο φρενάρει,
γ) Όταν κάνουμε πατινάζ.
δ) Στη μηχανή του αυτοκινήτου,
ε) Όταν κάνουμε αναρρίχηση.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας