ΕΝΟΤΗΤΑ 3 – Ενέργεια – Η ενέργεια έχει πολλά πρόσωπα

1. Σε καθεμία από τις επόμενες προτάσεις να δείξεις το Σ (σωστό) ή το Λ (λάθος).

α) Όλες οι συσκευές που χρησιμοποιούμε χρειάζονται ενέργεια για να λειτουργήσουν..... [.....]

β) Η ενέργεια μπορεί να έχει διάφορες μορφές ..... [.....]

γ) Το τεντωμένο τόξο έχει δυναμική ενέργεια ..... [.....]

δ) Όταν κρατάμε μια μπάλα ακίνητη σε κάποιο ύψος πάνω από το έδαφος, αυτή έχει κινητική ενέργεια ..... [.....]

ε) Ο άνεμος έχει κινητική ενέργεια ..... [.....]

στ) Τα τρόφιμα περιέχουν θερμότητα ..... [.....]

2. Η πυκνότητα ενός σώματος ορίζεται ως:

α) Η κινητική και η δυναμική ενέργεια ενός σώματος αποτελούν τη μηχανική ενέργεια αυτού ..... [.....]

β) Βασικές μορφές ενέργειας ονομάζουμε τη χημική ενέργεια και τη θερμότητα [.....]

γ) Ένα σώμα μπορεί να έχει ταυτόχρονα δύο διαφορετικές μορφές ενέργειας [.....]

δ) Την ενέργεια που περιέχουν τα ορυκτά καύσιμα την ονομάζουμε χημική [.....]

3. Καθώς ανεβαίνουμε τις σκάλες σ' ένα ψηλό κτίριο, έχουμε:

α) μόνο κινητική ενέργεια,

β) μόνο δυναμική ενέργεια,

γ) και κινητική και δυναμική ενέργεια.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

4. Να βρεις τη μορφή ή τις μορφές ενέργειας που έχει:

α) η βενζίνη.....->

β) ένα μήλο καθώς πέφτει από τη μηλιά->

γ) ένα τεντωμένο λάστιχο.....->

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας

LIVEWORKSHEETS