ΦΥΣΙΚΑ Ε’ ΤΑΞΗΣ 2

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Να γράψεις στα κενά Σ για ΣΩΣΤΟ και Λ για ΛΑΘΟΣ.

\_\_\_\_Το kj δεν αποτελεί μονάδα μέτρησης της ενέργειας.

\_\_\_\_ Όταν κάποιος προσλαμβάνει τροφές πλούσιες σε ενέργεια και ακολουθεί καθιστική ζωή χάνει λίπος και αδυνατίζει.

\_\_\_\_ Ένας αθλητής χρησιμοποιεί περισσότερη ενέργεια από έναν υπάλληλο γραφείου.

\_\_\_\_ Για να αδυνατίσει κάποιος πρέπει να καταναλώσει ενέργεια από την <<αποθήκη λίπους>>.

\_\_\_\_ Η καύση του πετρελαίου και των τροφών αποτελεί μορφή χημικής ενέργειας.

\_\_\_\_ Η πτώση μιας πέτρας και η παραμόρφωση του ακοντίου ενός άλτη αποτελούν μορφές δυναμικής ενέργειας.

2. Να διατυπώσεις τους παρακάτω ορισμούς.

Πηγές \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Μορφές \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Να αναφέρεις τις μορφές ενέργειας.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Ποιες είναι οι δύο βασικές μορφές ενέργειας και τι γνωρίζεις για την κάθε μια;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Τι θα συμβούλευες σε κάποιον υπάλληλο γραφείου, που ακολουθεί καθιστική ζωή τόσο στο γραφείο όσο και στο σπίτι;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Συμπλήρωσε τα κενά, με τις κατάλληλες λέξεις.

Η \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ενέργεια της βενζίνης στον κινητήρα ενός αυτοκινήτου μετατρέπεται σε \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ενέργεια από το πιστολάκι μαλλιών μετατρέπεται σε \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Η παραμόρφωση του ακοντίου ενός άλτη αποτελεί μορφή \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Τα τρόφιμα απελευθερώνουν \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ με τις καύσεις.