**ΕΡΓΑΣΙΑ 4**

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**1)** Να αναφέρετε ονομαστικά ορισμένες **μορφές ενέργειας.**

**2)** Να γράψετε έναν **ορισμό για την ενέργεια.**

**3)** Να γράψετε έναν **ορισμό για την ισχύ.**

**4)** Διαβάστε προσεκτικά τις **παρακάτω λέξεις που εμφανίζονται μέσα στην παρένθεση.** Εάν τις τοποθετήσετε στην κατάλληλη σειρά**,** στην αρχική πρόταση, θα βγάζουν νόημα **οι ενεργειακές αλυσίδες. *Κάποιες από τις λέξεις που σας δίνονται στην παρένθεση θα περισσέψουν.***

**Α. Ήλιος, (…………), (…………..), (………..), Μουσική**

**(**άνεμος, φωτοβολταϊκό σύστημα, καλώδιο, στερεοφωνικό, υδροστρόβιλος**)**

**Β. Άνεμος, (…………), (…………..), (………..), Ζεστός αέρας**

**(**ανεμογεννήτρια, ήλιος, καλώδιο, φωτιά, ηλεκτρική θερμάστρα**)**

**Γ. Ποτάμι, (…………), (…………..), (………..),(…………), Κρύος αέρας**

**(** ήλιος, καλώδιο, νερό στο φράγμα, ανεμιστήρας, υδροστρόβιλος, άνεμος**)**

**Δ. Φυσικό Αέριο, (…………..), (………..), Αερόστατο**

**(**ήλιος, καλώδιο, φωτιά, θερμός αέρας**)**

**Ε. Ήλιος, (…………), (…………..), (………..), Αυτοκίνητο**

**(**καλώδιο, ποτάμι, αργό πετρέλαιο, αντλία πετρελαίου, φυτά και ζώα**)**

**5) Να ερευνήσετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα που παρουσιάζει η χρήση των ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ συνολικά για την ανθρωπότητα σήμερα. (**Να μην ξεπεράσετε για το ερώτημα 5, τις 2 σελίδες μαζί με τις φωτογραφίες).

**6)** ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ-ΠΗΓΕΣ

Καλή προσπάθεια!!