

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1 – ΦΕ2 – Πηγές ενέργειας

**1.** Να συμπληρώσετε το κείμενο με τις λέξεις της παρένθεσης για να διαβάσετε από πού προέρχεται η ενέργεια που ακτινοβολεί διαρκώς ο ήλιος στο σύμπαν.

(πυρηνική , άφθονοι , μέρος , Ήλιο , διαδικασία , υδρογόνου , πηγές ενέργειας , αρκετό , ζωή , πυρήνες , συντηρεί , ηλίου ).

Στον ..... υπάρχουν ..... πυρήνες ..... οι οποίοι συνενώνονται και δημιουργούν ..... του χημικού στοιχείου ..... . Από τη ..... αυτή προέρχεται η ενέργεια του Ήλιου και η οποία είναι ..... ενέργεια. Από αυτήν ένα πολύ μικρό ..... φτάνει στη Γη, το οποίο όμως είναι ..... για να ..... τη ..... στον πλανήτη μας. Όλες οι άλλες ..... έχουν δημιουργηθεί από την ενέργεια του Ήλιου.

**2.** Να σημειώσετε τις σωστές απαντήσεις:

A. Η ενέργεια του Ήλιου είναι:

α. δυναμική                      β. κινητική                      γ. πυρηνική.

B. Το πετρέλαιο δημιουργήθηκε από:

α. ζωικούς και φυτικούς μικροοργανισμούς

β. βροχές

γ. τεχνικές επεμβάσεις στο έδαφος.

**3.** Στην εικόνα βλέπεις διάφορες δραστηριότητες, για τις οποίες χρειαζόμαστε ενέργεια. Ποια πηγή ενέργειας χρησιμοποιούμε σε κάθε περίπτωση;

