

ΟΝΟΜΑ :

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

ΤΑΞΗ Ε' ΕΝΟΤΗΤΑ 3^η ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ο ΒΑΘΜΟΣ ΜΟΥ

1. Μπορείτε να αναφέρετε τις μορφές ενέργειας που γνωρίζετε; (βαθμοί 30)

α)..... β)..... γ)..... δ).....
ε)..... ζ)..... στ).....

2. Ποια ή ποιες μορφές ενέργειας έχει ένας καρπός: (βαθμοί 15)

(i) όταν βρίσκεται επάνω στο δέντρο;
(ii) την ώρα που πέφτει από το δέντρο προς τη γη;
(iii) ως τροφή;

3. Οι τροφές είναι αποθήκες χημικής ενέργειας. Ο ανθρώπινος οργανισμός χρειάζεται ενέργεια για όλες τις δραστηριότητές του. Πότε λέμε ότι ένας άνθρωπος παχαίνει και πώς μπορείτε να τον συμβουλέψετε, ώστε να βελτιώσει το βάρος του; (βαθμοί 15)

.....

.....

.....

.....

.....

4. Να συμπληρώσεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις : (βαθμοί 20)

* Ο κινητήρας του αυτοκινήτου μετατρέπει τη ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στο καύσιμο σε ενέργεια.

* Η ανεμογεννήτρια μετατρέπει την ενέργεια του ανέμου σε ενέργεια.

* Ο λαμπτήρας μετατρέπει την ενέργεια σε ενέργεια

5. Να αντιστοιχίσεις τα σώματα της πρώτης στήλης με τη μορφή ενέργειας που έχουν αποθηκευμένη. (βαθμοί 20)

ΣΩΜΑ	ΜΟΡΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
A. συσπειρωμένο ελατήριο ☺	☺ χημική
B. Πετρέλαιο ☺	☺ κινητική
Γ. Άνεμος ☺	☺ δυναμική

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!

