

## ΓΙΑ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΤΙ ΜΑΘΑΜΕ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ

Προσπαθήστε να απαντήσετε στις ερωτήσεις

- Ποια είναι τα επτά βήματα του κύκλου του νερού.
- Περιγράψτε τη διαδικασία δημιουργίας ενός σεισμού.
- Ποια είναι η διαφορά μεταξύ του σεισμοσκοπίου και του σειсмоγράφου;
- Περιγράψτε μια ενεργειακή ετικέτα μιας συσκευής της επιλογής σας.

Σημειώστε με Χ το κουτάκι που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

- Ποια είναι η μονάδα μέτρησης της ενέργειας στο διεθνές σύστημα μετρικών μονάδων (S.I.):

Newton	<input type="checkbox"/>
Joule	<input type="checkbox"/>
Watt	<input type="checkbox"/>
Volt	<input type="checkbox"/>

Σημειώστε στο κουτάκι το γράμμα που αντιστοιχεί στον αριθμό.

- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω εκφράσεις:

1. 18ος αιώνας	A. Η ατμομηχανή στα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς	1. <input type="checkbox"/>
2. 19ος αιώνας	B. Ανακάλυψη ατμομηχανής	2. <input type="checkbox"/>
3. 20ός αιώνας	Γ. Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	3. <input type="checkbox"/>
4. Τέλος 20ού αιώνα	Δ. Μηχανή εσωτερικής καύσης	4. <input type="checkbox"/>
5. 21ος αιώνας	E. Εμφάνιση πυρηνικών αντιδραστήρων	5. <input type="checkbox"/>

- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω εκφράσεις:

1. Ηλιακή ενέργεια	A. Ανεμογεννήτρια	1. <input type="checkbox"/>
2. Αιολική ενέργεια	B. Πάνελ	2. <input type="checkbox"/>
3. Υδροηλεκτρική ενέργεια	Γ. Ενέργεια από το εσωτερικό της Γης	3. <input type="checkbox"/>
4. Γεωθερμική ενέργεια	Δ. Φράγμα σε ροή ποταμού	4. <input type="checkbox"/>

Σημειώστε με Χ το κουτάκι που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

- Το σύνολο των ανθρώπινων δραστηριοτήτων δεσμεύει, παράγει, καταναλώνει, μετατρέπει και αποθηκεύει ενέργεια.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>

- Ένα υβριδικό σύστημα ενέργειας χρησιμοποιεί περισσότερες από μια μεθόδους παραγωγής ενέργειας διαφορετικών τύπων.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>

- Η ηλεκτρική ενέργεια απελευθερώνεται από τη διάσπαση των πυρήνων των ατόμων.

**Σωστό**

**Λάθος**

- Κινητική ενέργεια είναι η ενέργεια που διαθέτουν τα αντικείμενα λόγω της κίνησής τους.

**Σωστό**

**Λάθος**

- Ο 20ός αιώνας ταυτίζεται με την ανακάλυψη της ατμομηχανής.

**Σωστό**

**Λάθος**

Σημειώστε στο κουτάκι το γράμμα που αντιστοιχεί στον αριθμό.

- Ποιο από τα παρακάτω δεν αφορά τη μέτρηση της ενέργειας;

**1. Θερμοκρασία**

1.

**2. Φωτισμός**

2.

**3. Ηλεκτρική ενέργεια**

3.

**4. Απόσταση**

4.

Σημειώστε στο κουτάκι το γράμμα που αντιστοιχεί στον αριθμό.

- Ποια από τα παρακάτω ανήκουν στα είδη των κυμάτων του σεισμού.

**1. 5,0 - 5,9 R**

**A. Ασθενής**

1.

**2. 3,0 - 3,9 R**

**B. Μέτριος**

2.

**3. 6,0 - 6,9 R**

**Γ. Καταστροφικός**

3.

**4. 7,0 - 7,9 R**

**Δ. Ισχυρός**

4.

Τίτλος: «Δραστηριότητες Ενότητας Β1»

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: **Κέλλυ Σαρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**

ΕΚΔΟΣΕΙΣ  
**Ελληνική**  
ΓΡΑΦΗ