

Ερωτήσεις Αυτοαξιολόγησης

Ενότητα 1



1. Ποια από τις παρακάτω είναι μη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας;
 - A) Βιομάζα
 - B) Τύρφη
 - Γ) Γεωθερμία
 - Δ) Όλα τα παραπάνω
2. Θερμότητα ονομάζεται η ενέργεια που:
 - A) μεταφέρεται από ένα σώμα χαμηλής θερμοκρασίας σε ένα άλλο
 - B) μεταφέρεται από ένα σώμα χαμηλής θερμοκρασίας σε ένα άλλο με υψηλότερη
 - Γ) μεταφέρεται από ένα σώμα υψηλής θερμοκρασίας σε ένα άλλο με χαμηλότερη
3. Η βασική επίπτωση του φαινομένου του θερμοκηπίου είναι η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας. Χωρίς το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η μέση θερμοκρασία του πλανήτη θα ήταν -18°C αντί της μέσης θερμοκρασίας των 15°C που είναι σήμερα.
 - A) Σωστό
 - B) Λάθος
4. Η πυρηνική ενέργεια είναι ... μορφή ενέργειας.
 - A) μη ανανεώσιμη
 - B) ανανεώσιμη
5. Αειφορία (ή βιωσιμότητα) είναι η χρήση των φυσικών οικοσυστημάτων και των πηγών ενέργειας, ώστε να εξασφαλίζεται ...
 - A) Η ποσοτική τους αντικατάσταση
 - B) Η αντικατάσταση τους με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
 - Γ) Η μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής

Δ) Η μελλοντική τους ποιότητα και ισορροπία

6. Η έννοια της έχει να κάνει με θερμικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ σωμάτων.

A) θερμοκρασίας

B) θερμότητας

Γ) θερμικής ενέργειας

Δ) θερμαντικής ικανότητας

7. Θερμογόνος δύναμη ενός καυσίμου που βρίσκεται σε κανονικές συνθήκες, είναι:

A) Η θερμοκρασία που εκλύεται κατά την καύση ενός κιλού στερεού ή υγρού καυσίμου ή ενός κυβικού μέτρου αερίου καυσίμου

B) Η ισοδύναμη ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται κατά την καύση ενός κιλού στερεού ή υγρού καυσίμου ή ενός κυβικού μέτρου αερίου καυσίμου

Γ) Η θερμική ενέργεια που εκλύεται κατά την καύση ενός κιλού στερεού ή υγρού καυσίμου ή ενός κυβικού μέτρου αερίου καυσίμου

Δ) Η ακτινοβολία που εκλύεται κατά την καύση ενός κιλού στερεού ή υγρού καυσίμου ή ενός κυβικού μέτρου αερίου καυσίμου

8. Μονάδα μέτρησης της θερμογόνου δύναμης ενός καυσίμου για τα στερεά ή υγρά καύσιμα σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης είναι:

A) KJ/m^3

B) KJ/kg

Γ) KWh

Δ) Kcal/h

9.είναι η προσανατολισμένη κίνηση ηλεκτρικών φορτίων ή φορέων ηλεκτρικού φορτίου κατά μήκος ενός ηλεκτροφόρου αγωγού.

A) Ηλεκτρικό ρεύμα

B) Ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος

Γ) Ηλεκτρικό φορτίο

Δ) Ηλεκτρικό δυναμικό ή τάση

10. Η εσωτερική υδραυλική εγκατάσταση ΔΕΝ περιλαμβάνει

A) την εγκατάσταση θέρμανσης

B) το σύστημα αποχέτευσης των ακαθάρτων νερών και λυμάτων

Γ) το σύστημα διανομής του κρύου και ζεστού νερού

Δ) το σύστημα απομακρύνσεων των νερών της βροχής

Απαντήσεις Ερωτήσεων Αυτοαξιολόγησης

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Β	Γ	Α	Α	Δ	Β	Γ	Β	Α	Α