

Ερωτήσεις Αυτοαξιολόγησης

Ενότητα 2



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 αντικατάστασή 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	Β	Α	Δ	Β	Α	Δ	Α	Β