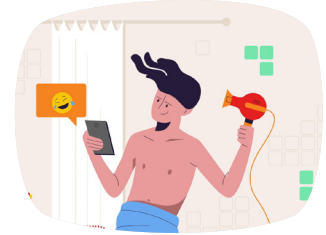


Κουίζ για τα 5 βίντεο για την ενέργεια

ΒΙΝΤΕΟ: Τι είναι η ενέργεια;

1. Για ποιους σκοπούς χρησιμοποιείται η ενέργεια?

- a Για ηλεκτρισμό
- b Για θέρμανση
- c Για τις μεταφορές
- d Για όλα τα παραπάνω



2. Τι εκφράζει η μονάδα μέτρησης kWh?

- a Αντιστοιχεί στην ποσότητα ενέργειας που καταναλώνουμε σε μία ημέρα
- b Μας δείχνει πόση ενέργεια καταναλώνει ένα ηλεκτρικό προϊόν σε μία ώρα
- c Είναι μία ηλεκτρική μονάδα μέτρησης για να μετράμε τον χρόνο

ΒΙΝΤΕΟ: Τι είναι η ενεργειακή απόδοση;

3. Τι σημαίνει ενεργειακή απόδοση?

- a Σπατάλη ενέργειας
- b Μέτρηση της εξοικονόμησης ενέργειας κατά τις νυχτερινές ώρες
- c Χρήση λιγότερης ενέργειας για την εκτέλεση της ίδιας λειτουργίας
- d Αγορά προϊόντων με ενεργειακή ετικέτα



4. Τι δείχνει η ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ?

- a Δείχνει πόσα χρήματα μπορούμε να εξοικονομήσουμε
- b Δείχνει την ενεργειακή απόδοση ενός προϊόντος για να μπορούμε να το συγκρίνουμε εύκολα με άλλα και να κάνουμε την καλύτερη επιλογή
- c Δείχνει την παραγωγή ενέργειας στην ΕΕ
- d Δείχνει τη διάρκεια ζωής ενός ενεργειακού προϊόντος

ΒΙΝΤΕΟ: Τι είναι η ανανεώσιμη ενέργεια;

5. Η ηλιακή ενέργεια, η αιολική ενέργεια, η ενέργεια από βιομάζα, η ωκεάνια ενέργεια και η υδροηλεκτρική ενέργεια ονομάζονται «ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» επειδή...

- a Παρέχονται δωρεάν
- b Μετατρέπονται απευθείας σε ηλεκτρική ενέργεια ή θερμότητα
- c Ανανεώνονται συνεχώς από τη φύση

6. Ερώτηση: Τι λογίζεται ως ορυκτό καύσιμο;

- a Φυσικό αέριο
- b Άνθρακας
- c Πετρέλαιο
- d Όλα τα παραπάνω



ΒΙΝΤΕΟ: Ποιες είναι οι πηγές ενέργειας της ΕΕ;



7. Τι είναι η ενεργειακή ασφάλεια;

- a Είναι η ασφαλής ενέργεια
- b Είναι η δυνατότητα προπληρωμής των λογαριασμών ενέργειας
- c Είναι ένας διεθνής οργανισμός
- d Είναι η αξιόπιστη και απρόσκοπτη πρόσβαση στην ενέργεια σε προσιτές τιμές

8. Πόση από την ενέργεια που χρησιμοποιούμε στην ΕΕ εισάγεται από χώρες εκτός της ΕΕ-27;

- a < 40 %
- b +/- 50%
- c 85%

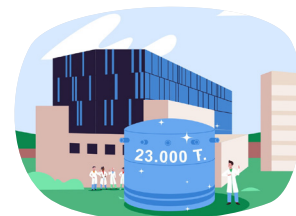
9. Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έχουν γίνει δημοφιλέστερες στην ΕΕ κατά τα τελευταία χρόνια. Κατά πόσο αυξήθηκε το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της ΕΕ μεταξύ 1990 και 2017;

- a Από 9 % έως 15 %
- b Από 25 % έως 33 %
- c Από 2 % έως 4 %
- d Από 58 % έως 72 %

ΒΙΝΤΕΟ: Ποια θα μπορούσε να είναι η ενέργεια του μέλλοντος;

10. Η σύντηξη είναι μια μορφή ενέργειας που παράγεται από...

- a Την αντίδραση μεταξύ ατόμων υδρογόνου
- b Την ηλιακή ενέργεια
- c Την πυρηνική ενέργεια
- d Όλα τα παραπάνω



11. Πού βρίσκεται το διεθνές έργο ITER;

- a Στη νότια Γαλλία
- b Στη νότια Ισπανία
- c Στις βόρειες ΗΠΑ
- d Στη βόρεια Ιαπωνία

Γλωσσάρι ενέργειας

Αξιόπιστη πηγή ηλεκτρικής ενέργειας

σταθερή και αδιάλειπτη ροή ηλεκτρικής ενέργειας (αποφεύγονται οι ελλείψεις ενέργειας ή οι διακοπές ρεύματος)

Πράσινη/καθαρή ενέργεια

ενέργεια από πηγές που δεν μολύνουν την ατμόσφαιρα

Ορυκτά καύσιμα

πετρέλαιο, άνθρακας και φυσικό αέριο—πρόκειται για καύσιμα που θεωρούνται αντίθετα προς τις καθαρές πηγές, διότι παράγουν διοξείδιο του άνθρακα και άλλους ρύπους όταν χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας

Αέρια του θερμοκηπίου

π.χ. διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και μεθάνιο — πρόκειται για αέρια που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη και στην κλιματική αλλαγή

Ενέργεια από βιομάζα

ενέργεια που παράγεται από οργανικά υλικά (φυτά ή ζώα), όπως π.χ. ζωικά απόβλητα, συσσωματώματα ξύλου και πολλά άλλα