

QUIZIZZ Worksheets

Maria Telkes Quiz - v2

Total questions: 9

Worksheet time: 5mins

Instructor name: Mrs. Iro Koliakou

Name Class Date

1. Ποιον ευρύτερο κοινωνικό σκοπό επεδίωκε να εξυπηρετήσει η Maria Telkes μέσα από το έργο και τις καινοτομίες της στον τομέα της ηλιακής ενέργειας;
 - a) Β) Μείωση της κατανάλωσης οικιακής ενέργειας
 - b) Γ) Ανεξαρτησία στην ενέργεια και περιβαλλοντική βιωσιμότητα
 - c) Δ) Προώθηση μεθόδων βιομηχανικής παραγωγής
 - d) Α) Βελτίωση των συστημάτων μεταφοράς
2. Πέρα από το ερευνητικό της έργο, τι έκανε το έργο της Maria Telkes ξεχωριστό;
 - a) Α) Πατέντες για ηλιακές συσκευές
 - b) Β) Συνεργατικά εργαστήρια
 - c) C) Καινοτόμες εφευρέσεις όπως το ηλιακό σύστημα αφαλάτωσης
 - d) D) Ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις σε μελέτες ηλιακής ενέργειας
3. Ποιο ήταν το σημείο-κλειδί για το έργο της Maria Telkes;
 - a) Γ) Ανταγωνισμός με άλλους επιστήμονες
 - b) Β) Συμπράξεις συνεργασίας
 - c) Δ) Ιδιωτική έρευνα και ανάπτυξη
 - d) Α) Ατομική καινοτομία
4. Τι είδους συνεργασίες συνέβαλλαν σημαντικά στο έργο της Maria Telkes πάνω στην ηλιακή ενέργεια;
 - a) Α) Συνεργασίες με παγκόσμιες κυβερνήσεις
 - b) C) Συνεργασίες με αρχιτέκτονες όπως η Eleanor Raymond και χορηγούς όπως η Amelia Peabody
 - c) Β) Συνεργασίες με πολυεθνικές εταιρείες
 - d) D) Συμμαχίες με ακαδημαϊκά ιδρύματα

5. Ποιο ήταν το κύριο όραμα της Maria Telkes σχετικά με την ηλιακή ενέργεια;
- a) Δ) Μια προσωρινή λύση για περιβαλλοντικά ζητήματα
 - b) Α) Ένα περιορισμένο πόρο για συγκεκριμένες εφαρμογές
 - c) Γ) Μια συμπληρωματική πηγή ενέργειας για επιλεγμένες περιοχές
 - d) Β) Μια απεριόριστη πηγή με ανεκμετάλλευτες δυνατότητες που θα άλλαζε τις ζωές όλων
6. Ποιοι ήταν οι βασικοί παράγοντες που ώθησαν τη Maria Telkes να αναπτύξει το όραμά της για την ηλιακή ενέργεια;
- a) Α) Επιθυμία για προσωπική αναγνώριση
 - b) Γ) Ένα αίσθημα ευθύνης για ένα βιώσιμο μέλλον
 - c) Β) Οικονομικά κίνητρα από την κυβέρνηση
 - d) Δ) Φόβος εξάντλησης των συμβατικών πηγών ενέργειας
7. Που στόχευε η Maria Telkes με το έργο της για την ηλιακή ενέργεια;
- a) Β) Προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις αστικές περιοχές
 - b) Δ) Προώθηση της ενεργειακής ανεξαρτησίας και της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας
 - c) Α) Βελτίωση των γεωργικών πρακτικών
 - d) Γ) Παροχή προσιτού ηλεκτρισμού σε αγροτικές κοινότητες
8. Πώς συνέβαλαν οι συνεργασίες της Maria Telkes στο ερευνητικό έργο της πάνω στην ηλιακή ενέργεια;
- a) Β) Μέσω της ενσωμάτωσης καινοτόμων τεχνολογιών σε λύσεις ηλιακής ενέργειας
 - b) Γ) Με την αξιοποίηση ποικίλης εμπειρίας για την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων
 - c) Δ) Εστιάζοντας αποκλειστικά σε ακαδημαϊκές συνεργασίες
 - d) Α) Διασφαλίζοντας κρατική χρηματοδότηση για την έρευνα της
9. Ποια κληρονομιά άφησε η Maria Telkes στον τομέα της ηλιακής ενέργειας;
- a) Β) Ίδρυση ενός κεντρικού φορέα για τη μεταφορά ηλιακής ενέργειας.
 - b) Α) Πρωτοποριακές εξελίξεις στην αποδοτικότητα των ηλιακών πάνελ
 - c) Γ) Έμπνευση μελλοντικών γενεών να αναζητήσουν βιώσιμες λύσεις ενέργειας
 - d) Δ) Ανάπτυξη ενός παγκόσμιου δικτύου υποστηρικτών της ηλιακής ενέργειας