

Test

Na podstawie prezentacji o Janie Czochralskim zaznacz poprawną odpowiedź. Do każdego pytania numer od 1 do 4 tylko jedna odpowiedź jest poprawna.

1. Kim był Jan Czochralski?
 - A) Polskim malarzem tworzącym w XIX wieku
 - B) Wynalazcą maszyny parowej
 - C) Chemikiem i metalurgiem, twórcą metody otrzymywania monokryształów
 - D) Odkrywcą grup krwi

2. Na czym polega metoda Czochralskiego?
 - A) Na pomiarze ciśnienia w głębi oceanów
 - B) Na hodowaniu monokryształów z ciekłego metalu lub półprzewodnika
 - C) Na produkcji barwników do tkanin syntetycznych
 - D) Na destylacji ropy naftowej

3. W jakiej dziedzinie metoda Czochralskiego znalazła największe zastosowanie?
 - A) W budowie mostów i dróg
 - B) W energetyce jądrowej
 - C) W przemyśle spożywczym
 - D) W produkcji mikroprocesorów i elektroniki

4. Czym jest monokryształ?
 - A) Kryształem zbudowanym z wielu różnych minerałów
 - B) Kryształem mającym nieuporządkowaną strukturę wewnętrzną
 - C) Pojedynczym kryształem o uporządkowanej strukturze atomowej w całej objętości
 - D) Sztucznie barwionym szkłem używanym w jubilerstwie

5. Uszereguj we właściwej kolejności etapy otrzymywania monokryształów krzemu metodą Czochralskiego



A



B



C



D



E