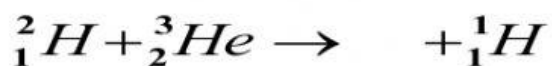
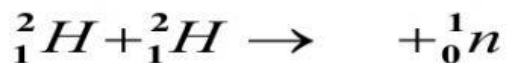
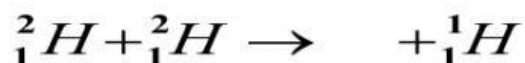


Fișă de lucru

Energie termonucleară

1. Determină nucleele care se obțin în cazul următoarelor reacții de fuziune termonucleară.



2. La fisiunea 1g de uraniu ${}^{235}_{92}U$ se degajă o cantitate de căldură egală cu $8,19 \cdot 10^{10} \text{J}$. Ce masă de cărbine și ce volum de lemne uscate trebuie arse pentru a obține aceeași cantitate de căldură?