Um reator nuclear é um equipamento no qual se processam reações de fissão nuclear. Em uma usina nuclear, em que sequência ocorrem as transformações de energia e qual isótopo é comumente usado como combustível nuclear?

a) Térmica, elétrica e nuclear, com o U238.

b) Térmica, elétrica e nuclear, com o U235.

c) Elétrica, nuclear e térmica, com o U235.

d) Nuclear, térmica e elétrica, com o U235.

e) Nuclear, térmica e elétrica, com o U238.