Als je een bijl gebruikt om haardhout klein te maken, zijn bij dit proces de volgende energievormen betrokken:

1. Chemische (spier) energie
2. Zwaarte energie van de bijl
3. Chemische (bindings-)energie van hout, warmte-energie, geluidsenergie en bewegingsenergie van stukken hout
4. Bewegingsenergie van de bijl.

Wat is de meest waarschijnlijke volgorde van de energie overdrachten?

A. (i), (ii), (iv), (iii)

B. (i), (iv), (iii), (ii)

C. (iv), (i), (ii), (iii)

D. (i), (ii), (iii), (iv)

Antwoord: A