

## Temperatura e calore

1. Parlando di cambiamento della temperatura di un corpo, il fatto che esso scambi calore è una condizione
  - (a) necessaria e sufficiente;
  - (b) né necessaria, né sufficiente;
  - (c) necessaria ma non sufficiente;
  - (d) sufficiente ma non necessaria.
2. Un termometro a mercurio viene esposto direttamente alla radiazione solare: qual è il significato da attribuire alla temperatura indicata?
3. Un termometro nel vuoto indicherebbe una temperatura nulla (vero/falso).
4. Il corpo B è in equilibrio termico sia con il corpo A che con il corpo C. Quindi si può escludere che un contatto diatermico di A con C faccia nascere un flusso energetico.

A	B	C
---	---	---
5. « Un corpo viene riscaldato » vuol dire che
  - (a) gli viene ceduto calore;
  - (b) la sua temperatura aumenta;
  - (c) tutti due i punti precedenti.