Onda de frio nos EUA leva temperatura a –53 ºC

Uma massa de ar frio, conhecida como vórtice polar, passou pelos Estados Unidos em janeiro de 2019 e fez a temperatura atingir –53 ºC.

Vários estados declararam situação de emergência, enquanto Chicago e Dakota do Norte experimentaram –30 ºC e –37 ºC, respectivamente.

(noticias.uol.com.br, 30.01.2019. Adaptado.)

A unidade de medida de temperatura mais utilizada nos Estados Unidos é o grau Fahrenheit. Considerando essa unidade de medida de temperatura e as informações da reportagem, pode-se dizer que a temperatura mais baixa registrada pelos termômetros de Chicago foi de, aproximadamente,

a) –63 ºF.

b) –22 ºF.

c) –34 ºF.

d) 10 ºF.

e) 86 ºF.