Ao ser atendido em um hospital no exterior, um bolsista de intercâmbio brasileiro é informado que está com uma temperatura de 104 ºF. Sabendo que, na escala Fahrenheit, no nível do mar, a água congela em 32 ºF e ferve em 212 ºF, assinale a alternativa que apresenta a temperatura aferida.

a) 40 ºC

b) 36 ºC

c) 37 ºC

d) 38 ºC

e) 39 ºC