Um termômetro desconhecido X mede, em condições normais de temperatura e de pressão, a temperatura de fusão do gelo, e registra 20º X, e para a temperatura de ebulição da água registra 220º X. É CORRETO afirmar que a temperatura de 70º X de uma substância qualquer medida por esse termômetro equivalerá a quantos graus Fahrenheit?

a) 77

b) 54

c) 45

d) 32

e) 23