

ورقة عمل السعة الحرارية النوعية والحرارة الكامنة النوعية

أكمل المخطط المفاهيمي التالي:

هي كمية الطاقة الحرارية اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام من مادة درجة سيليزية واحدة

$$c = \frac{Q}{m \Delta T}$$

J/Kg (J/kg°C)

هي كمية الطاقة الحرارية اللازمة لتحويل كيلو جرام من مادة في الحالة الصلبة عند درجة الانصهار إلى مادة سائلة عند درجة الحرارة نفسها

$$L_f = \frac{Q}{m}$$

J/Kg

هي كمية الطاقة الحرارية اللازمة لتحويل كيلو جرام من مادة في الحالة السائلة عند درجة الغليان إلى الحالة الغازية عند درجة الحرارة نفسها

$$L_v = \frac{Q}{m}$$

الحرارة الكامنة للتبخير

