31/7 ◄ الحرارة تنتقل من الجسم ..

Ⓐ الأسخن إلى الأبرد
Ⓑ الأبرد إلى الأسخن
Ⓒ الكبير إلى الصغير
Ⓓ الصغير إلى الكبير

32/7 ◄ **1 g** من الماء النقي يحتاج إلى سُعْر واحد لرفع درجة حرارته بمقدار ..

Ⓐ 4 °C
Ⓑ 3 °C
Ⓒ 2 °C
Ⓓ 1 °C

33/7 ◄ حبة حلوى تحوي **100 cal** من الطاقة، ما مقدار هذه الطاقة بوحدة **J** ؟

Ⓐ 418.4 J
Ⓑ 41.84 J
Ⓒ 4.184 J
Ⓓ 0.4184 J

34/7 ◄ لرفع درجة حرارة كمية من الماء **1 °C** فإن كل **1 g** من الماء يمتص كمية من الحرارة ..

Ⓐ 1.184 J
Ⓑ 3.184 J
Ⓒ 2.184 J
Ⓓ 4.184 J

35/7 ◄ إذا سُخنت رقاقة ألومنيوم كتلتها **3 g** فارتفعت درجة حرارتها من **20 °C** إلى **662 °C** وامتصت **1728 J** فما الحرارة النوعية للألومنيوم؟

Ⓐ 0.131 J/g.°C
Ⓑ 3.87 J/g.°C
Ⓒ 0.897 J/g.°C
Ⓓ 2.61 J/g.°C

36/7 ◄ أي الأجهزة التالية يمكن استخدامه لقياس كمية الحرارة الممتصة أو المنطلقة؟

Ⓐ المانومتر
Ⓑ المُسعِّر
Ⓒ الهيدروميتر
Ⓓ مقياس فنتوري

LIVEWORKSHEETS