

1 إذا بذل المحيط الخارجي شغلاً على النظام فإن طاقته؟

7 مقياس لحركة جزيئات الجسم الداخليه ؟

13 احسب كمية الطاقة التي تفقدتها قطعة معدنية كتلتها 0.1kg انخفضت درجة حرارتها 30k اذا علمت ان حرارتها النوعية 376J/kg.K؟

5a الجواب الصحيح من العرفه اريصيه. ... $\Delta T = 0$ الطاقة الحركيه 1128

8 تعتمد درجة الحرارة على متوسط الطاقة للجزيئات ؟ 2256

14 ما مقدار كمية الحرارة الازمه لتدفئة 363g من الماء في زجاجة أطفال من 24°C الى 38°C علماً بأن الحرارة النوعية للماء 4180J/kg.k؟

5a الجواب الصحيح من العرفه اريصيه. ... $\Delta T = 0$ 21KJ

9 تعتمد درجة حرارة الجسم على ؟ 36KJ

15 استخدام في جسم ارحم يسمى استخدام. ... $\Delta T = 0$ 820KJ

10 كمية الطاقة الحرارية الازمه لرفع درجة حرارة كتلة من المادة درجة سيليزيه واحد ؟

5a الجواب الصحيح من العرفه اريصيه. ... $\Delta T = 0$ الجيب ارفع الكاح ارفع الانشطة

11 قذف الكره كتلتها m بسرعه v_1 على سطح افقي عندما اصطدمت بالسطح ارتدت عنه في الاتجاه ... $\Delta T = 0$ الطاقة الحراريه اللازم إعطائها لكتله من النحاس قدرها 0.1kg لرفع درجة حرارتها 1k هي علماً بأن :

11 $c=385 \text{ J/kg.k}$ (النحاس)؟

5a $\sqrt{2}v_1$ 385J

5b $\sqrt{2}v_1$ 385J

12 قطعة نحاس كتلتها (100g) اكتسبت كمية من الحرارة مقدارها 385J فارتفعت درجة حرارتها من 40°C الى 50°C كم تكون الحرارة النوعية لنحاس بوحده (J/kg. $^{\circ}\text{C}$) ؟

5a الديناميكا 103×385

5b الديناميكا الحراريه 3850

5c الحرارة 385

5d ميكانيكا الكم 3.85



