**الاسم : وزارة التربية والتعليم**

**اليوم : مدرسة أم حبيبة الأساسية / المركز المسائي**

**الصف : التاسع اختبار الشهر الثاني لمادة الفيزياء**

**\* السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : ( 4 علامات )**

1. **خصيصة للجسم تحدد اكتسابة للحرارة او فقدانه لها عند اتصاله بجسم اخر تعرف بـ :**
2. **درجة الحرارة ب. الطاقة الحرارية . ج. الحرارة النوعية د. السعة الحرارية**
3. **تعتمد كمية الحرارة المكتسبة او المفقودة على :**
4. **تغير درجة الحرارة . ب. الكتلة ج. نوع المادة د. جميع ما ذكر**
5. **الصفر المئوي في نظام السيليوس يعادل (يساوي) ............... في نظام الكلفن :**
6. **32 ب. – 273 ج. 373 د. 100**
7. **عند خلط المحلولين التالين( درجة حرارة الاول 25 س ودرجة حرارة الثاني 75 س ) كانت درجة حرارة الاتزان تساوي 50 س:**

**أ. المادتين نفس النوع ب. المادتين لهما نفس الكتلة ج. أ+ب د. مادتين مختلفتين**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* السؤال الثاني : فسري العبارات التالية : ( علامتان )**

1. **كمية الزئبق في مستودع ميزان الحرارة قليلة .**
2. **تسخن قطعة النحاس اسرع من قطعة الحديد لهما الكتلة نفسهاعند تعريضهما للمصدر الحراري نفسه .**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\*السؤال الثالث : جد ناتج ما يلي : ( 4 علامات )**

1. **135 ك**
2. **54 ف  س**
3. **315 ك س**

**\*السؤال الرابع :قطعة من النحاس كتلتها 100غ عند درجة حرارة 35 ستم تسخينها بمصدر حراري الى ان اصبحت درجة حرارتها 75 س، اذا علمت ان الحرارة النوعية للنحاس 400 جول/كغ.س ، احسب ما يلي : ( 5 علامات )**

1. **السعة الحرارية.**
2. **كمية الحرارة المكتسبة .**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* السؤال الخامس : وضعت قطعة من الخارصين في وعاء ماء ، اذا كانت كتلة قطعة الخارصين تساوي 10كغ ودرجة حرارتها 76 س ، وكتلة الماء 20 كغ ودرجة حرارتها قبل اضافة القطعة 10 س ، اجيبي عما يلي : ( 5 علامات )**

1. **ما هي المادة التي كسبت الطاقة .**
2. **احسبي درجة الحرارة النهائية للماء والخارصين .**

**\*\*ما هي درجة الحرارة التي يتساوى فيها السيلسيوس مع الفهرنهايت ؟؟؟**

**مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق**

**معلمة المادة : روان النابلسية**