

السنة: 2014-2015

فرض محروس 1 في مادة: الفيزياء (الأسدس 2)



الاسم العائلي والشخصي:

المستوى: الأولي ثانوي إعدادي

التاريخ:

إمضاء الولي:

إمضاء الإدارة:

النقطة

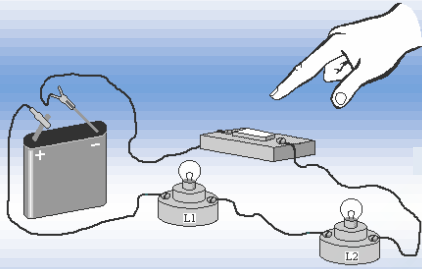
20

## التمرين الأول: 8 نقط

1. املأ الفراغ بالكلمات التالية: توصل - تتغير - ثابتة - لا توصل  
 ..... درجة الحرارة أثناء تغير الحالة الفيزيائية لخليط  
 الموصلات هي المواد المكونة للأجسام التي ..... التيار الكهربائي هي المواد المكونة للأجسام التي ..... التيار الكهربائي  
 تتميز جميع الأجسام الخالصة بدرجة حرارة غليان .....  
 2. اذكر مراحل معالجة المياه المستعملة

## التمرين الثاني: 8 نقط

1. قام احمد بتركيب دارة كهربائية كما يبين الشكل التالي  
 ماهي العناصر المكونة للدارة بجانبه؟



2. أرسم تبيانة لهذه الدارة.
3. حدد في هذه الدارة ثنائيات القطب المماثلة والمختلفة

4. ذكر بعناصر الدارة الكهربائية البسيطة؟

## التمرين الثالث 4نقط

يعطي الجدول اسفله نتائج الدراسة التجريبية لتحول الحالة الفيزيائية خلال تسخين قطعة جليد

17	16	15	11	9	7	5	3	2	1	مدة التسخين (min)
100	100	90	50	20	0	0	0	-2	-4	درجة حرارة (°C)
سائل + غاز		سائل			صلب + سائل			صلب		الحالة الفيزيائية

1. حدد درجتني حرارة الانصهار والغليان

2. هل يمكن اعتبار قطعة الجليد جسم خالص