najah213.com · نجاح 213

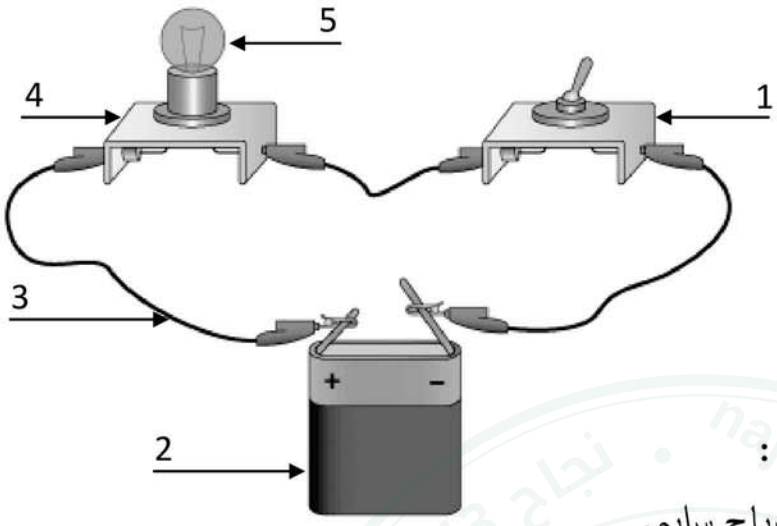
مـــــدرســـــة – تيـــــزي وزو –

الســـنـة الـدراسـيـة 2018-2019 الـــسـنـة الثـالـثـة ابـتـــدائـي

اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية و التكنولوجية

المدة: ساعة

التمرين الأول: 4 نقاط



يمثل الشكل المقابل دارة كهربائية بسيطة.

1- سم البيانات المرقمة.

2- من أي مادة يتم صنع العنصر المضيء للمكون رقم 5 ؟

3- ما هو المكون الذي يتحكم في الدارة ؟

4- هل يضيء المصباح في الحالات التالية :

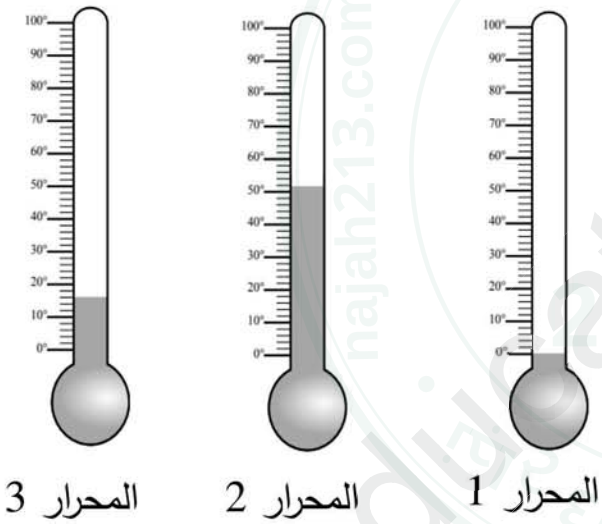
أ- بطارية فاسدة – قاطعة مغلقة – مصباح سليم.

ب- بطارية جديدة – قاطعة مفتوحة – مصباح سليم.

التمرين الثاني: 3 نقاط

يستعمل المحرار لقياس درجة الحرارة.

نقوم بقياس درجة حرارة 3 أوساط مختلفة باستعمال 3 محارير.



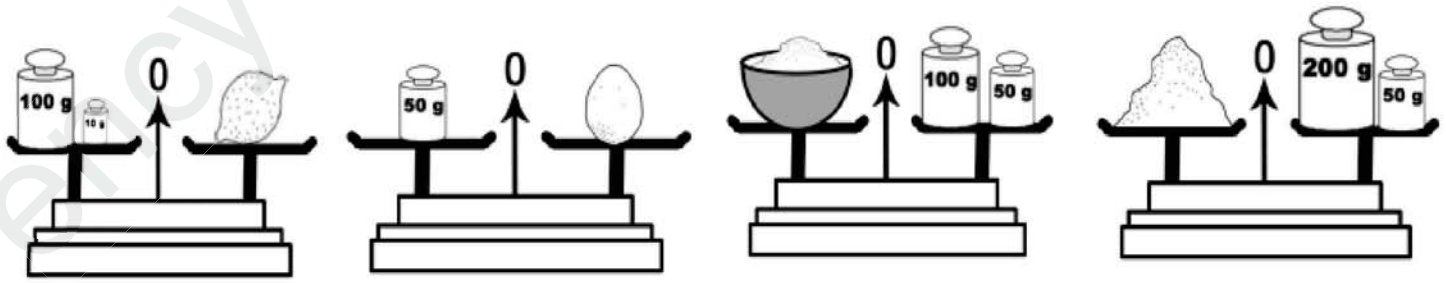
1- أكتب درجة الحرارة التي يعطيها كل محرار.

2- ما هي الحالة الفيزيائية للماء في كل درجة حرارة ؟

3- أذكر 3 استعمالات للمحرار في الحياة اليومية.

التمرين الثالث : 3 نقاط

نريد معرفة وزن بعض الأشياء : حبة ليمون، حبة بيض، طبق كسكس و كمية من فرينة.



1- ما هي الأداة التي استعملناها ؟

2- حدد أوزان هذه الأشياء.

3- كيف يكون المؤشر إذا وضعنا كل هذه الأشياء على كفة و معيار $1kg$ على كفة أخرى ؟ لماذا ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com