مديرية التربية لولاية برج بوعريريج

متوسطة عمار زيتوني - حسناوة

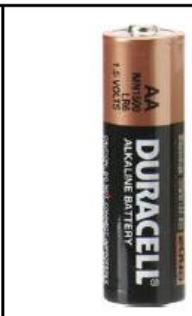
المادة: علوم فيزيائية وتكنولوجيا — الموسم الدراسي: 2019/2018

تقويم تشخيصي للسنة أولى متوسط

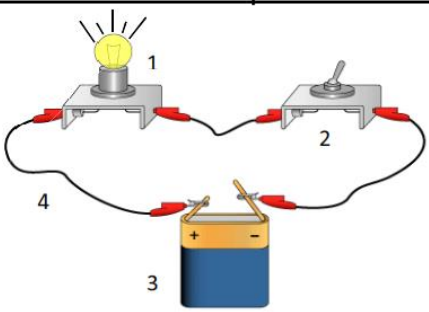
اللقب و الاسم: ..... القسم: 1 م ...

التمرين الأول:

أ- ماذا تمثل كل صورة داخل الجدول؟

				
.....	.....	.....	.....	.....

ب- أكتب أسماء الدارة الكهربائية المرقمة في الشكل المقابل:



1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

ج- هل الدارة مغلقة أو مفتوحة؟ برر اجابتك

.....

.....

التمرين الثاني:

أ- صنف المواد التالية إلى مواد ناقلة للكهرباء ومواد عازلة للكهرباء

كرسي بلاستيكي – الخشب- الفضة – جسم الانسان – الماء – الهواء – الألمنيوم

مواد ناقلة للكهرباء	مواد عازلة للكهرباء
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....

ب- اذكر قاعدتين من قواعد الحماية من أخطار الكهرباء في المنزل

1- .....

2- .....

www.dzexams.com

التمرين الثالث:

أ- **أكمل الفراغات بما يناسب:** (تجمد – تبخر- انصهار- تكاثف)

1) يسمى تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة: .....

2) يسمى تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية: .....

3) يسمى تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة: .....

4) يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة: .....

ب- **أجب بصحيح أو خطأ في كل من الجمل التالية:**

1) يحتوي الهواء في تركيبه على غاز واحد فقط هو غاز ثنائي الأوكسجين .....

2) الغاز الذي يساعد على الاحتراق هو غاز ثنائي الهيدروجين. .....

3) في المحرار سلم مدرج بوحدات الدرجة المئوية ويرمز لها بالرمز °C .....

4) يبقى الماء متجمدا تحت الدرجة 0 °C .....

5) يتعاقب الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول نفسها .....

6) يحدث الانقلاب الخريفي في 21 سبتمبر من كل سنة .....

www.dzexams.com