متوسطة علي غزالي إختبار الفصل الثاني المستوى: 01 متوسط

الرغاية الجزائر لمادة التربية التكنولوجية المدة: ساعة ونصف

التمرين 01: إملأ الفرغات بالكلمة المناسبة.

1-حتى يشتعل .....التوهج يجب أن نشكل دارة كهربائية .....

2-تحت الضغط النظامي يغلي الماء المقطر عند الدرجة .....ويتجمد عند الدرجة.....

3-عند مزج الحليب مع السكر جيدا نحصل على .....

4-عند تقطير الماء نحصل على.....

5-للمصباح .....متماثلان، و للعمود .....لها أهمية في توهج المصباح.

التمرين 02: إليك العناصر كهربائية التالية: عمود كهربائي، قاطعة، مصباح، أسلاك توصيل.

1-أرسم دارة كهربائية بإستعمال الرموز النظامية؟

2-عند غلق القاطعة ماذا يحدث في الدارة؟

3-ماذا نسمي هذه الدارة الكهربائية؟.

لتمرين 02:

أ-هل الماء الصالح للشرب جسد خليط؟ و لماذا؟.

ب-يمكن أن نجري عملية عل الماء الصالح للشرب، لكي يصبح نقيا، ماذا نسمي هذه العملية؟

ج-هل يعتبر الماء النقي صالح للشرب؟ و لماذا؟

لتمرين 02:

1قمنا بخلط (1Kg) من الماء مع (10g) من الملح.

1-هل الخليط الناتج متجانس؟ أم غير متجانس؟ و لماذا؟

2-هل يمكن إعتباره محلولا؟ و لماذا؟

3-أحسب كتلة هذا الخليط؟

4-أحسب تركيز هذا المحلول؟ إذا مزجنا (2l) من الماء مع (18g) من الملح.؟

بالتوفيق

www.dzexams.com