المستوى: السنة الثانية متوسط
المدة: نصف ساعة
تقويم تشخيصي في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الأستاذ حمياني للفيزياء

بسم الله الرحمان الرحيم

التمرين الأول

- **المحلول الماني:** هو خليط ..... بين .... و مواد أخرى..... ..... فهو يتكون من جزأين هما :

أ- **المذيب:** هو السائل الذي .... و يكون هو .....
ب- **المذاب :** هو .... في المحلول.

أمثلـــــــة:

المحلول	المذيب	المذاب
محلول ملحي		
محلول سكري		
محلول معدني		

التمرين الثانـــــي

1. **أكمل الجدول التالي بكلمة عازل أو ناقل:**

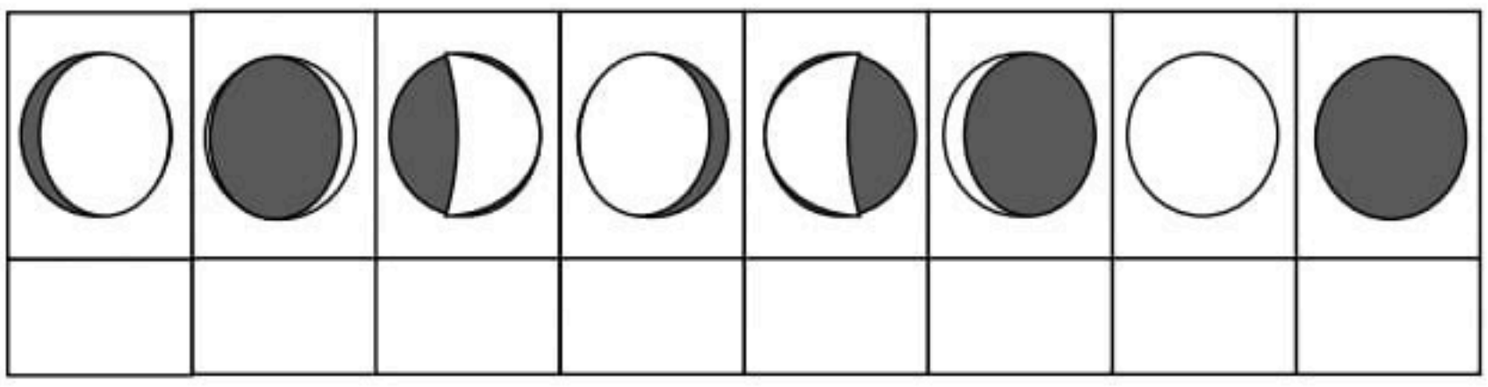
الجسم	ماء مقطر	غصن شجرة	بخار الماء	عود ثقاب	مسطرة بلاستيكية	محلول ملحي	محلول سكري	سلك نحاسي
ناقل/ عازل								

2. **أكمل الجدول التالي: وذلك برسم الرمز النظامي لكل عنصر كهربائي**

العنصر الكهربائي	بطارية أعمدة	مصباح التوهج	محرك كهربائي	سلك التوصيل	قاطعة مفتوحة	قاطعة ذهاب /إياب
الرمز النظامي						

التمرين الثالـــــث

- **أعد رسم أوجه القمر مرتبة و سمي كل مرحلة حسب ظهورها من بداية الشهر إلى نهايته**



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر