المتوسطة : ..... **المستوى :** 2 متوسط **الأستاذ:** بورغدة حسام

تقويم تشخيصي في مادة: العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول : صنف في جدول المواد التالية الى مواد ناقلة للكهرباء ومواد عازلة للكهرباء :

الألمنيوم ، الماء النقي ، الرصاص ، الزجاج ، الخشب الجاف ، محلول ملحي ، البلاستيك ، النحاس.

مواد ناقلة	مواد عازلة
.....	.....

صنف في الجدول الأجسام المذكورة حسب حالة الفيزيائية في الطبيعة: بخار الماء ، السكر، عصير الليمون ، الخشب ، الهواء ، الفاصولياء، النحاس ، زيت

الحالة :	الحالة :	الحالة : .....
.....	.....	.....

التمرين الثاني : حدد الرموز النظامية للعناصر الكهربائية التالية :

العنصر الكهربائي	مصباح	عمود كهربائي	محرك كهربائي	قاطعة بسيطة	أسلاك التوصيل	صمام ثنائي
رمزه النظامي						

التمرين الثالث :

1- صنف الخلائط التالية إلى خلائط متجانسة وغير متجانسة :

الخليط	ماء + زيت	الماء المعدني	قمح + عدس	رمل + ماء	ماء + سكر	ماء + ماء الزهر	خل + زيت
خليط متجانس							
خليط غير متجانس							

المتوسطة : ..... **المستوى :** 2 متوسط **الأستاذ:** بورغدة حسام

تقويم تشخيصي في مادة: العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول : صنف في جدول المواد التالية الى مواد ناقلة للكهرباء ومواد عازلة للكهرباء :

الألمنيوم ، الماء النقي ، الرصاص ، الزجاج ، الخشب الجاف ، محلول ملحي ، البلاستيك ، النحاس.

مواد ناقلة	مواد عازلة
.....	.....

صنف في الجدول الأجسام المذكورة حسب حالة الفيزيائية في الطبيعة: بخار الماء ، السكر، عصير الليمون ، الخشب ، الهواء ، الفاصولياء، النحاس ، زيت

الحالة :	الحالة :	الحالة : .....
.....	.....	.....

التمرين الثاني : حدد الرموز النظامية للعناصر الكهربائية التالية :

العنصر الكهربائي	مصباح	عمود كهربائي	محرك كهربائي	قاطعة بسيطة	أسلاك التوصيل	صمام ثنائي
رمزه النظامي						

التمرين الثالث :

2- صنف الخلائط التالية إلى خلائط متجانسة وغير متجانسة :

الخليط	ماء + زيت	الماء المعدني	قمح + عدس	رمل + ماء	ماء + سكر	ماء + ماء الزهر	خل + زيت
خليط متجانس							
خليط غير متجانس							

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر