

الاسم و اللقب:

امتحان الفصل الاخير في مادة التربية العلمية

السؤال الأول (4 ن)

أ)- صنف المواد التالية إلى مواد ناقلة للكهرباء و مواد عازلة للكهرباء
كرسي بلاستيكي - الخشب - الفضة - جسم الانسان - الماء - الهواء - الالمنيوم

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

ب)- أذكر قاعدتين من قواعد الحماية من اخطار الكهرباء في المنزل

1-

2-

السؤال الثاني (1.5 ن)

املاً الفراغ بما يناسب (كاشف المستوى - السطح الحر - خيط المطمار)

- لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء

- لمعرفة الاتجاه الافقي للأجسام يستعمل البناء

- للماء مثل جميع السوائل في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي

السؤال الثالث (2 ن)

أكمل الفراغات بما يناسب (تجمد - تبخر - انصهار - تكاثف)

- يسمى تحول الجسم من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة

- يسمى تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية

- يسمى تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة

- يسمى تحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

السؤال الثالث (2.5 ن)

أكتب أسماء الدارة الكهربائية المرقمة

هل الدارة مغلقة او مفتوحة حسب

المصباح

