

امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية للسنة الرابعة ابتدائي

التمرين الأول: أكمل كل فراغ بالكلمة المناسبة من الكلمات التالية:

يزداد - الإنصهار - التجمد - ينقص

- يمكن للماء أن يتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة، فيحدث ، والعكس يمر من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة فيحدث له
- عند تجمد الماء حجمه، وعند إنصهار الجليد حجمه.

التمرين الثاني: أي هذه البوصلات خاطئة الجهة:



التمرين الثالث: ضع ✓ أمام كل جملة صحيحة و X أمام كل جملة خاطئة ثم صحح الخطأ:

1. حماية المآخذ بغطاء عازل من حديد
2. في الدارة الكهربائية المغلقة يضيئ المصباح
3. مسطرة البلاستيك عازلة للكهرباء
4. قطعة خشب مبللة عازلة للكهرباء
5. الهواء مادة خفيفة وله كتلة
6. يغلي الماء عند الدرجة المائة مئوية $100^{\circ}C$

الوضعية الإدماجية: ضع علامة X في الخانات المناسبة

المادة	خيوط من الصوف	ورق الألمنيوم	مسمار حديدي	الماء	الهواء	جسم الإنسان
تنقل الكهرباء						
لا تنقل الكهرباء						

تصحيح النموذج رقم 02

التمرين الأول: أكمل كل فراغ بالكلمة المناسبة من الكلمات التالية:

- يمكن للماء أن يتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة، فيحدث **التجمد**، والعكس يمر من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة فيحدث له **الإنصهار**.
- عند تجمد الماء **يزداد** حجمه، وعند إنصهار الجليد **ينقص** حجمه.

التمرين الثاني: أي هذه البوصلات خاطئة الجهة:



التمرين الثالث: ضع ✓ أمام كل جملة صحيحة و ✗ أمام كل جملة خاطئة ثم صحح الخطأ:

1. حماية المآخذ بغطاء عازل من حديد ✗ حماية المآخذ بغطاء عازل من البلاستيك.
2. في الدارة الكهربائية المغلقة يضيئ المصباح ✓
3. مسطرة البلاستيك عازلة للكهرباء ✓
4. قطعة خشب مبللة عازلة للكهرباء ✗ قطعة خشب مبللة ناقلة للكهرباء.
5. الهواء مادة خفيفة وله كتلة ✓
6. يغلي الماء عند الدرجة المائة مئوية $100^{\circ}C$ ✓

الوضعية الإدماجية: ضع علامة ✗ في الخانات المناسبة

المادة	خيوط من الصوف	ورق الألمنيوم	مسمار حديدي	الماء	الهواء	جسم الإنسان
تتقل الكهرباء		✗	✗	✗		✗
لا تتقل الكهرباء	✗				✗	