

التمرين الأول: أكمل ما يلي (04 ن)

- لمعرفة الإتجاه الشاقولي للأجسام، يستعمل البناء
- لمعرفة الإتجاه الأفقي للأجسام، يستعمل البناء
- يُسمى تحوُّل الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بـ
- يُسمى تحوُّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بـ

التمرين الثاني: أربط بسهم كلّ جملة بما يناسبها (03 ن)

- تمكنا النواقل الكهربائية
- يزداد حجمه.
- عند تجمد الماء
- من تشغيل الكثير من الآلات والتجهيزات.
- العوازل الكهربائية
- ينقص حجمه.
- عند انصهار الماء
- تحمينا من الصّعق الكهربائي.

التمرين الثالث: على ضوء ما درسته أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي (03 ن)

الإجابة	العبرة
.....	- الهواء غاز.
.....	- الهواء لا يتمدد.
.....	- الهواء لا ينضغط.
.....	- الهواء ليس له وزن.
.....	- الهواء مرّن.
.....	- الهواء ليس له رائحة.

التمرين الأول: أكمل ما يلي (04 ن)

- لمعرفة الإتجاه الشاقولي للأجسام، يستعمل البناء **خيط المطمار**
- لمعرفة الإتجاه الأفقي للأجسام، يستعمل البناء **المستوي ذو الفقاعة**
- يُسمى تحوّل الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة **بتكاثف**
- يُسمى تحوّل الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية **بتبخر**

التمرين الثاني: أربط بسهم كلّ جملة بما يناسبها (03 ن)

- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------------------|
| - | تمكننا النواقل الكهربائية | - | يزداد حجمه. |
| - | عند تجمد الماء | - | من تشغيل الكثير من الآلات والتجهيزات. |
| - | العوازل الكهربائية | - | ينقص حجمه. |
| - | عند انصهار الماء | - | تحمينا من الصّعق الكهربائي. |

التمرين الثالث: على ضوء ما درسته أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي (03 ن)

الإجابة	العبرة
صحيح	- الهواء غاز.
خاطئ	- الهواء لا يتمدد.
خاطئ	- الهواء لا يُضغط.
خاطئ	- الهواء ليس له وزن.
صحيح	- الهواء مرّن.
صحيح	- الهواء ليس له رائحة.