

التاريخ:.....
المدة: 1 سا

المادة: التربية العلمية
المستوى: الرابعة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثاني

الاسم واللقب:.....

التمرين الأول:

1) قام أطفال السنة الرابعة بغرس نبات أخضر وكانوا يراقبونه باستمرار فلاحظوا أنه **ينمو ويزهر ويثمر** ومن أجل القيام بهذه النشاطات يحتاج **للغذاء** المتمثل في **الماء والأملاح المعدنية**.

التمرين الثاني:

الماء أساس الحياة لكل كائن حيّ، وهو مادة قابلة للتغيير فإنّه:
يتجمّد بفعل البرودة ويتحوّل إلى **صلب** و**يزداد** حجمه.
وينصهر بفعل الحرارة ويتحوّل إلى سائل و**ينقص** حجمه.
وهو أيضا يتبخّر ويتكاثف، فما الفرق بين هاتين الحالتين؟

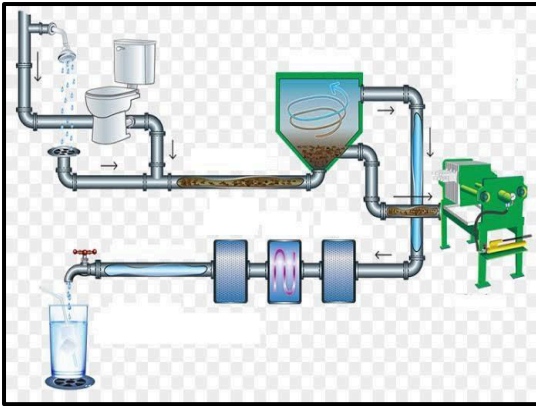
- التبخر وتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بالحرارة.
- التكاثف هو تحول الماء من الحالة البخارية إلى الحالة السائلة بالبرودة.

التمرين الثالث:

وبما أنّ الماء مهم، فقد يحتاج كل شخص إليه في بيته للقيام بمختلف الأعمال، فهو يقوم بتركيب شبكة

تتكوّن من :

- مصدر الماء.
- محطة معالجة.
- الخزان الرئيسي.
- الانابيب.
- العداد/ الحنفية.



الوضعية الإدماجية :

كان الكهربائي يصلح الأسلاك التالفة في بيتنا، لما خرج أخي من الحمام وأقبل نحونا نهاه الكهربائي وحذره من الخطر .



- ما هو الخطر الذي حذر منه الكهربائي الأخ؟

الخطر الذي حذر منه الكهربائي الأخ هو التعرض لصعقة كهربائية.

- عدد مختلف قواعد الوقاية من أخطار الكهرباء.

- منع الأطفال من ملامسة مصادر الكهرباء.

- حماية المآخذ بغطاء عازل من البلاستيك.

- مراقبة اسلاك التوصيل وعزلها بما يلزم.

- عدم استهمال الأجهزة الكهربائية في الأماكن المبللة بالماء.

