najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الرابعة ابتدائي

التّاريخ:2020/2021
المدّة: 1سا

اختبار الفصل الثاني

الاسم واللّقب:.....

التمرين الأول:

1) قام أطفال السّنة الرّابعة بغرس نبات أخضر وكانوا يراقبونه باستمرار فلاحظوا أنه .....
و.....و..... ومن أجل القيام بهذه النّشاطات يحتاج
.....المتمثل في ..... و.....

التمرين الثاني:

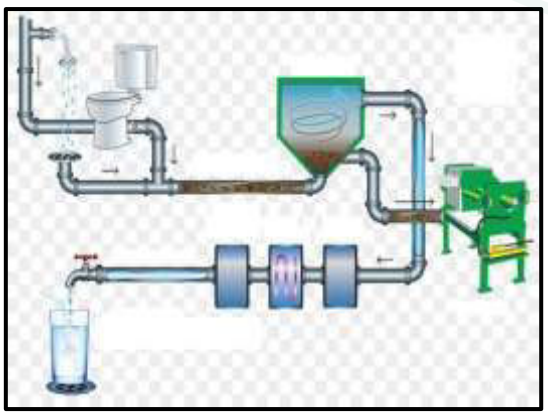
الماء أساس الحياة لكل كائن حيّ، وهو مادة قابلة للتّغيير فإنّه:
يتجمّد بفعل البرودة ويتحوّل إلى ..... و..... حجمه
و..... بفعل الحرارة ويتحوّل إلى سائل و ..... حجمه.
وهو أيضا يتبخّر ويتكاثف، فما الفرق بين هاتين الحالتين؟

.....

.....

التمرين الثالث:

وبما أنّ الماء مهم، فقد يحتاج كل شخص إليه في بيته للقيّام بمختلف الأعمال، فهو يقوم بتركيب شبكة تتكوّن من :



-.....
-.....
-.....
-.....
-.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية :

كان الكهربائيّ يصلح الأسلاك التّالفة في بيتنا، لمّا خرج أخي من الحمام وأقبل نحونا نهاه الكهربائيّ وحذره من الخطر .



-ما هو الخطر الّذي حذر منه الكهربائي الأخ؟

.....

.....

-عدّد مختلف قواعد الوقاية من أخطار الكهرباء.

.....

.....

.....

.....

.....



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائروسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الرابعة ابتدائي

التّاريخ:.....
المدّة: 1سا

تصحيح اختبار الفصل الثاني

الاسم واللّقب:.....

التمرين الأول:

1) قام أطفال السّنة الرّابعة بغرس نبات أخضر وكانوا يراقبونه باستمرار فلاحظوا أنه ينمو ويزهر ويثمر ومن أجل القيام بهذه النّشاطات يحتاج للغذاء المتمثل في الماء والأملاح المعدنية.

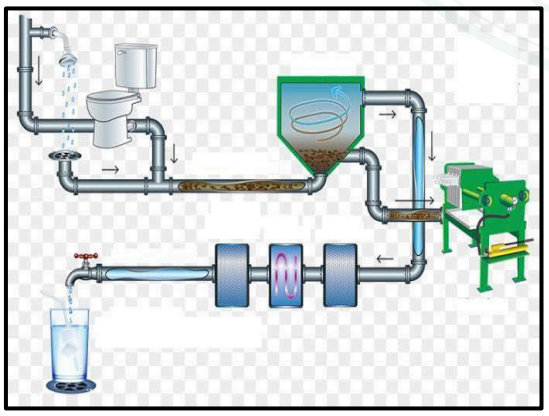
التمرين الثاني:

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

- التبخر وتحول الماء من الإحالة 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 للقيّام بمختلف الأعمال، فهو يقوم بتركيب شبكة تتكوّن من :



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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية :

كان الكهربائيّ يصلح الأسلاك التّالفة في بيتنا، لمّا خرج أخي من الحمام وأقبل نحونا نهاه الكهربائيّ وحذره من الخطر .



-ما هو الخطر الّذي حذر منه الكهربائي الأخ؟

الخطر الذي حذر منع الكهربائي الأخ هو التعرض لصعقة كهربائية.

-عدّد مختلف قواعد الوقاية من أخطار الكهرباء.

- منع الأطفال ن ملامسة مصادر الكهرباء.
- حماية الماخذ بغطاء عازل من االبلاستيك.
- مراقبة اسلاك التوصيل وعزلها بما يلزم.
- عدم استهمال الأجهزة الكهربائية في الأماكن المبللة بالماء.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com