

سلسلة تمارين مع التصحيح - دورة الماء

التمرين 1 :

- 1- اذكر بعض استعمالات الماء في الحياة اليومية
- 2- ينتج مصنع لإنتاج السكر حوالي 3000 طن من السكر خلال شهر واحد .
احسب كمية الماء التي يستهلكها هذا المصنع شهريا لإنتاج هذه الكمية من السكر علما ان لترا واحدا من الماء يمكن من إنتاج 12,5g من السكر .

التصحيح :

- 1- استعمالات الماء: اغراض فلاحية و صناعية اغراض يومية كالتنظيف و الشرب وغيرها
- 2- لإنتاج 12,5g من السكر نحتاج الى لتر واحد من الماء وإنتاج 3000 طن أي 3000000000 من السكر نحتاج الى كمية من الماء .

التمرين 2 :

أجب بصحيح أو خطأ عن الاقتراحات التالية:

- 1 يوجد الماء في الطبيعة بنسبة ضعيفة .
- 2 يغطي الماء حوالي 2% من سطح الكرة الأرضية.
- 3 يوجد الماء في الطبيعة على ثلاث حالات فيزيائية.
- 4 تمثل كمية المياه السائلة أكبر نسبة من المياه الموجودة في الطبيعة.
- 5 أقل كمية من المياه في الطبيعة توجد على الحالة الغازية.
- 6 كل المياه السطحية عذبة.
- 7 تحت تأثير أشعة الشمس تتجمد مياه البحر.
- 8 تنصهر الثلوج بفعل حرارة الشمس.
- 9 تخضع المياه في الطبيعة الى سلسلة من التحولات الفيزيائية تحت تأثير عوامل مناخية.
- 10 معظم المياه الموجودة في الطبيعة عذبة.

التصحيح :

- 1 خطأ 2 خطأ 3 صحيح 4 صحيح 5 صحيح 6 خطأ 7 خطأ 8 صحيح 9 صحيح 10 خطأ

التمرين 3 :

- 1 - باعتماد المعطيات التالية: المياه جوفية - الثلوج - مياه البحار والمحيطات - البحيرات والأمطار - الغلاف الجوي رتب الخزانات المائية الموجودة في الطبيعة حسب أهميتها .
- 2 - أعط نسبة المياه العذبة في الطبيعة .

التصحيح :

- 1- ترتيب الخزانات المائية حسب الأهمية
 - المحيطات والبحار
 - الثلوج
 - المياه الجوفية
 - الأمطار
 - الغلاف الجوي
- 2 - تقدر نسبة المياه العذبة في الطبيعة بحوالي: 2,8%