

اختبار السداسي الثاني
مادة الإيقاظ العلمي

الاسم.....
اللقب.....
المستوى الخامسة

السند والتعليمة

السند: نظمت مدرستنا رحلة تثقيفية الى محمية "اشكل" فاستطعنا مراقبة عديد الحيوانات و معرفة بعض الأسرار عن حياتها و طريقة عيشها عن كذب.

التعليمة: أربط كل حيوان بطريقة صيده للفريسة.

- *السرعوفة ●
- *الفهد ●
- *سمكة عفريت البحر ●
- الصيد بالفخ
- الصيد بالمباغثة
- الصيد بالمطاردة

التعليمة: بعض الحيوانات الصيادة تباغت فريستها

أرتب مراحل الصيد بالمباغثة.

- تهدم على الفريسة
- تفتك بالفريسة و تأكلها
- تترصد الفريسة.

التعليمة: أكّون سلسلة غذائية تكون فيها الأرنب البرية مستهلك من الدرجة الثانية.

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

السند: شاهدنا في المحميّة عديد النباتات التي لم نرها من قبل فأعجبنا بجمال شكلها و ضخامة جذوعها، لا بدّ أنّ عمرها يمتدّ لعشرات السنين.

التعليمة: أصلح الخطأ.

*تمتص النبتة غذاءها بواسطة الأزهار.

.....



*تدمير الأشجار و النباتات يساهم في المحافظة على التوازن البيئي.

.....
* بعد حك صفيحتين من البلور بينهما تربة تظهر خدوش مما يدل على وجود الدبال في التربة .
.....

التعليمة: أحافظ على الغابات ف :

.....*
.....*

التعليمة: رمى صديقي علي قارورة فارغة أرضا فغضبت منه و نصحته :

.....
السند: رأينا في المحمية بركا مليئة بالماء ورأينا الحيوانات تشرب منها
التعليمة: هل يمكن للإنسان أن يشرب أيضا من هذه البرك؟
.....

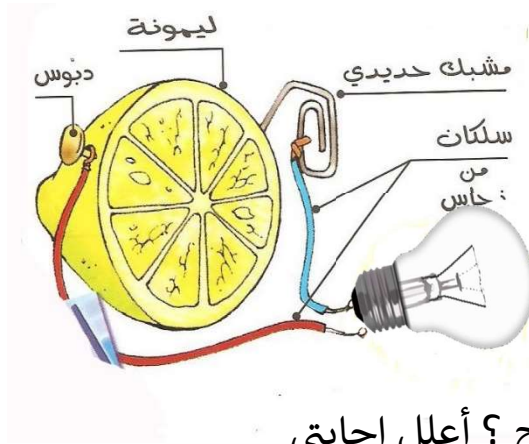
التعليمة: ما هو دور كل عملية من هذه العمليات في حصول على ماء صالح للشرب

..... عملية الترسيب:
..... عملية الترشيح :
..... عملية التعقيم:

السند: أثناء تجوالنا بالمحمية تخيّلت الإنسان البدائي الذي كان يسكن أعماق الغابات و الكهوف و يعتمد على إشعال النار في الإضاءة ثم قارنت ذلك بعمل المصباح الكهربائي الذي ينير بمجرد القرص على زرّ.

التعليمة: أرسم مصباحا كهربائيا صالحا للإضاءة و أذكر مختلف أجزائه .

السند: عند العودة الى البيت ، أحضرت مكونات كهربائية وصنعت دائرة .



التعليمة/ هل يضيء المصباح ؟ أعلل إجابتي

.....
.....أعلل.....
.....

التعليمة/ أرسم دائرة كهربائية باعتماد الرموز .

التعليمة / ماهو دور البطارية .

.....

ماهو دور القاطعة :

.....

ماهو دور الصهيرة :

.....

