

الفصل الثاني -

س / اذكر بعض أشكال الطاقة.

- ج ١ - ١ -
- ٢ -
- ٣ -
- ٤ -

س / ما علامة حوائط الديناميكا الحرارية لطاقة الكائنات الحية .

ج ١ - القانون الاول [مبني على ان]

مثل

٢ - القانون الثاني ليوينغ عند الى

مثل الذي يحدث في

س / ما أهمية الكائنات الحية للطاقة .

ج ١ - كائنات حية اجل

س / ماهو المصدر الذي تعتمد عليه الكائنات للحصول على الطاقة ؟

ج ١ /

س / اذكر اقسام الكائنات الحية حسب تخزينها .

ج ١ - ١ - التغذية وهي التي ومنها :

٢ - كائنات تحول الى [

ب كائنات تحول الى بواسطة عملية

٣ - التغذية وهي لانها وكتائج للـ

س / عرف الاضيق واذكر انواعه .

ج ١ - الاضيق هو

١ - انواعه ا - وهو الى [

ب - وهو الى باستخدام

س / ماهي وحدة الطاقة في الكائنات الحية ؟ واذكر تركيبها ووظيفتها .

ج ١ - هي ()

(

تركيبها + +

وظيفتها والتي تسبغ من بسبب مجموعاتها