

تقييم الوحدة الاولى في الايقاظ العلمي

حكى سليم لاصدقائه فقال = مرت علي البارحة ليلة مزعجة غاب عنها القمر و تلبدت فيها السحب عندما اطفات الفانوس وأويت الى فراشي لمع البرق بقوة وقصف الرعد بشدة و بدأ المطر ينزل نظرت الى النافذة فرايت عصفورا ينقر البلور.

1- عمر الجدول بما يناسب انطلاقا من النص=

جسم شفاف	جسم مضاء منير	جسم مضيء	مصدر طبيعي للضوء	جسم شاف

2- اصلح الخطا

لتتم عملية الرؤية يكفي ان تكون العين سليمة.....

* ليصبح البلور عاتما يجب ان نزيد من سمكه.....

* استعمل سائق السيارة اوضاع السيارة في النهار لان الضباب وسط عاتم يمنع مرور الضوء كليا

3- من خلال النافذة كان ضوء العمود الكهربائي يضيء المكان وعند لمعان البرق رايت ظلين للشجرة اعلل=

* يتعدد الظل لان.....

* يقصر ظل الجسم لان.....

* يطول ظل الجسم لان.....

4- ارسم الظل في الوضعيات التالية=