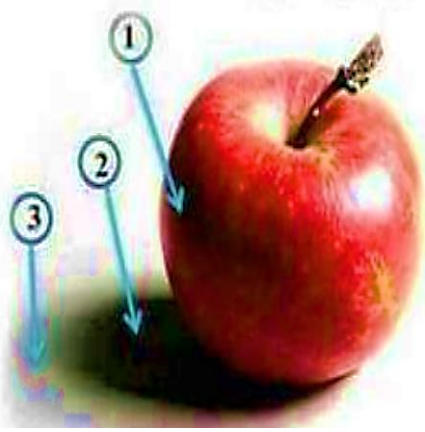




في عطلة نهاية الأسبوع حضر يوسف مع خاله مسرح الأطفال, أين عرضت مسرحية الظلال فأعجبه العرض كثيرا , حيث حاول تطبيق ما رآه بتسليط ضوء على التفاحة الموضوعة أمامه فوق الطاولة (1) صنف الأجسام التالية إلى أجسام مضيئة أو أجسام المضاءة (المصباح- التفاحة- الطاولة)

أجسام مضيئة :.....

أجسام مضاءة:.....

(2) اسم العناصر المرقمة

1..... 2..... 3.....

(3) مانوع المنبع المستعمل في هذه الظاهرة

سكب سمير كمية من الرمل في أنبوب إختبار , بينما وضعت زينب 10 من الملح في الانبوب الخاص بها وأضاف كل واحد منهما 100 من الماء النقي وقاما بالرج جيدا "لاحظ الوثيقة"

1- أيهما على صواب ؟

.....

2- ما نوع الخليط المتحصل عليه في انبوب كل منهما

.....

3- مثل بالنموذج الحبيبي الخليط المتحصل عليه من طرف زينب

4- كيف نسمي المحلول في هذه الحالة ؟ أحسب تركيزه

.....

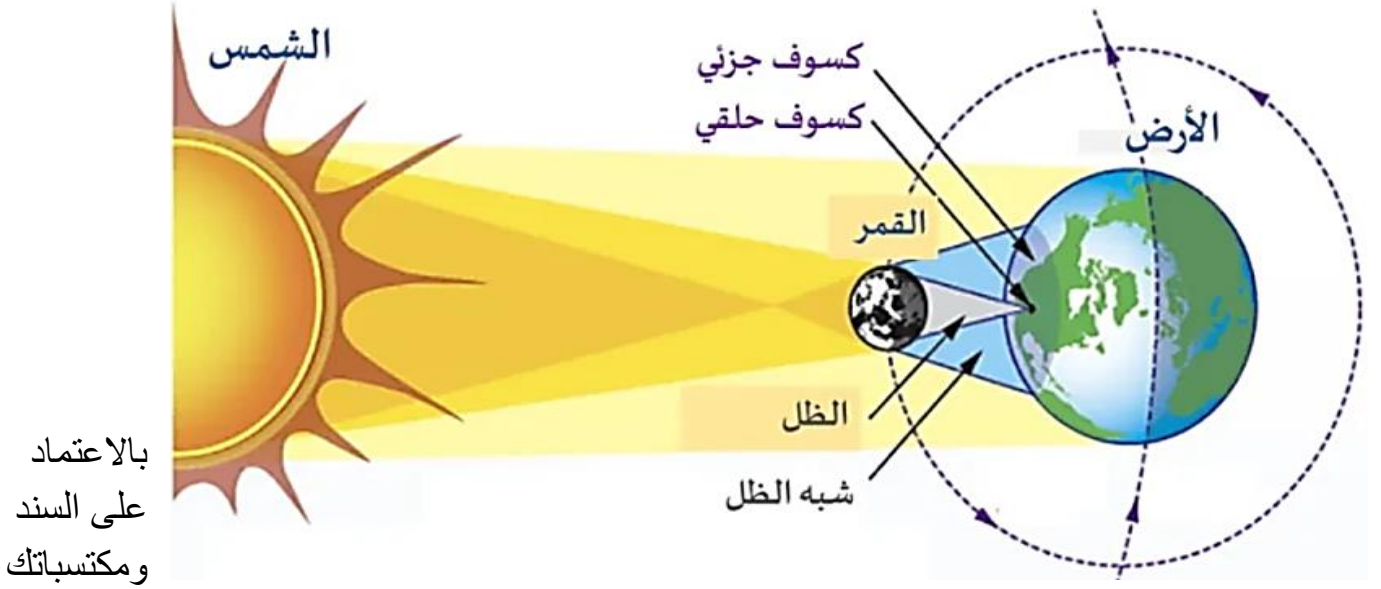
.....

.....



الوضعية الإدماجية :

في 27 جويلية 2018 وعلى الساعة الثامنة مساء وعشرون دقيقة , شاهدت وصال التي تسكن في الجزائر العاصمة ظاهرة فلكية , حيث دامت هذه الظاهرة قرابة ثلاث ساعات و 55 دقيقة , فانتابها الفضول حول شكل القمر و عجزت عن تفسير هذه الظاهرة طلبت منك مساعدتها لتشرح لها كيفية حدوثها , السند :



القبلية أجب عما يلي :

1- سمّ هذه الظاهرة الطبيعية ؟ و متى تحدث (اعتمد على السند)

2- لماذا يكون للأرض ظل وظليل عند تعرضها لأشعة الشمس

3) ماهي المدة التي يستغرقها القمر في إكمال دورة حول الأرض وكيف تسمى؟

المدة.....يوما.....تسمى.....

4) أثناء رحلة القمر حول الأرض يمر على مراحل فيتغير شكله المرئي خلالها نسمي هذه المراحل أطوار القمر

أكمل تسمية أطوار القمر الموضحة في الوثيقة 2



الأحدب الاول → التربيع الاول → → المحاق



التربيع الاخير → الأحدب الاخير → →