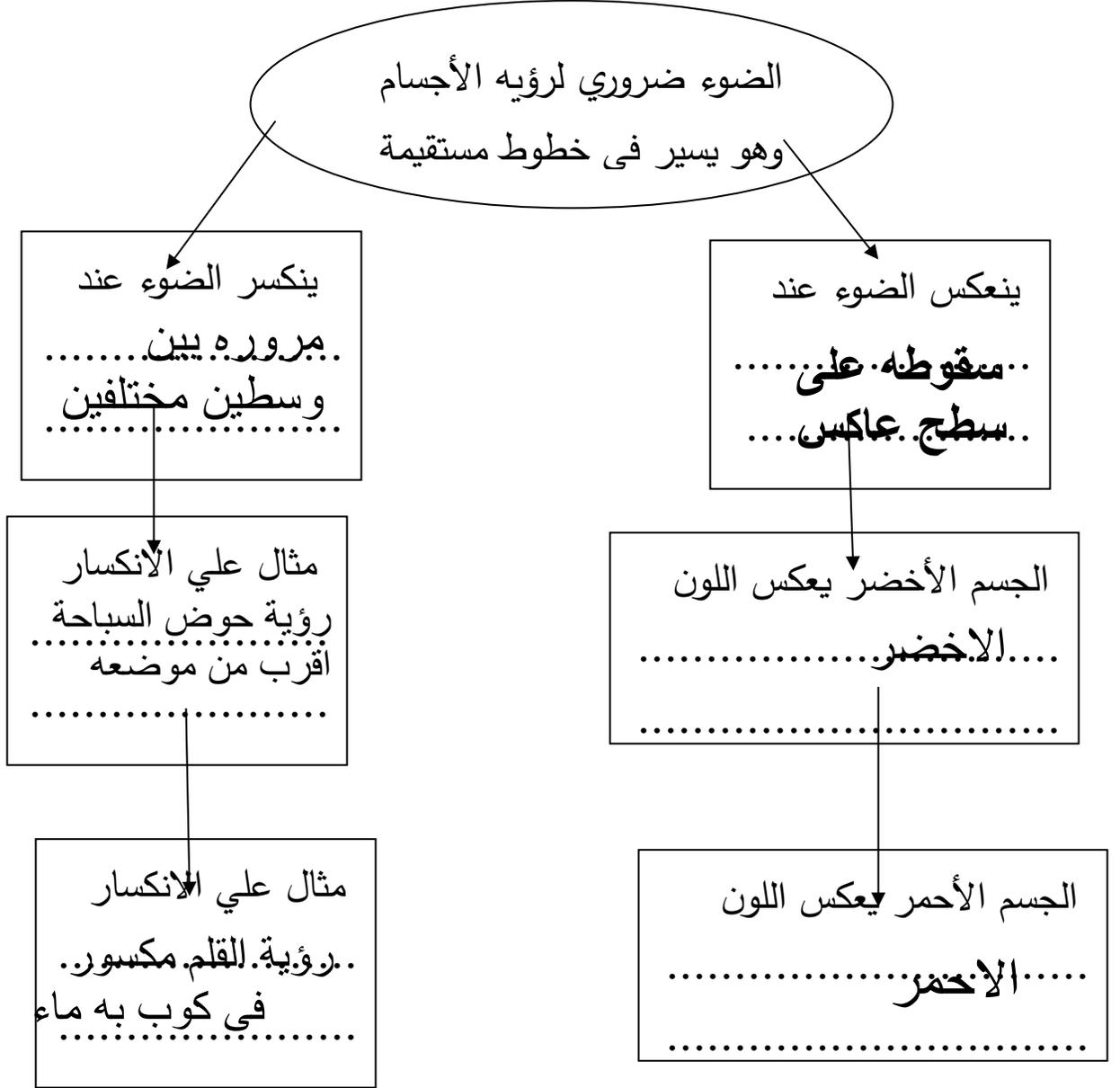


السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة و(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :-

1. العالم الحسن بن الهيثم أول من قال ان الضوء عند سقوطه علي الاجسام ينعكس .
(✓)
2. الضوء هو نوع من أنواع الطاقة التي يمكن ان نراها .
(✓)
3. الانسان والحيوان والنبات لا يحتاجون الي الضوء .
(✗)
4. يمكن أن ترى مدينة الكويت في حال عدم وجود أضواء المصابيح .
(✗)
5. يختلف انعكاس الضوء علي السطوح الملساء عن السطوح الخشنة .
(✓)
6. يسير الضوء في خطوط مستقيمة .
(✓)
7. قوس المطر هو ظاهرة ناتجة عن انعكاس ضوء الشمس .
(✗)
8. الضوء الأبيض هو مزيج من مجموعة من الألوان .
(✓)
9. يتحلل الضوء الي خمسة ألوان فقط .
(✗)

السؤال الثاني : أكمل المخطط التالي :-

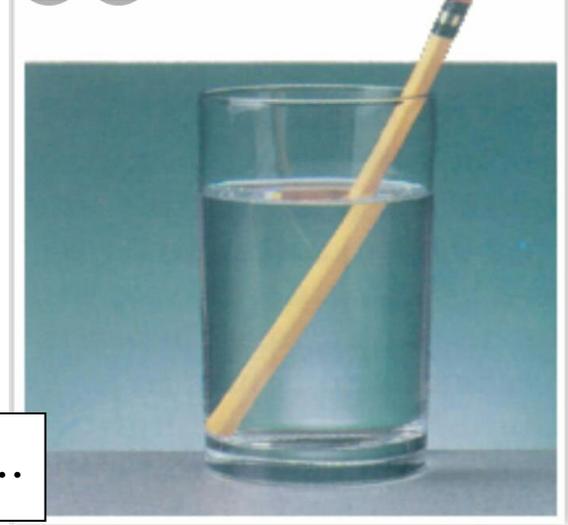


السؤال الثالث : تعرف علي الظواهر التي

أمامك:



.....تحليل الضوء.....



.....انكسار الضوء.....