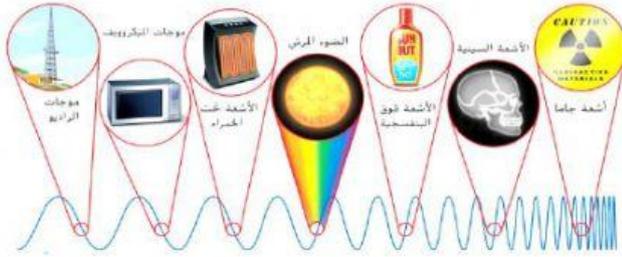


السابع /

اسم الطالبة - الصف

1. نوع من الموجات الكهرومغناطيسية تستطيع العين البشرية أن تراها وتميزها:



A. أشعة جاما.

B. موجات الراديو.

C. موجات الميكرويف.

D. الضوء المرئي.

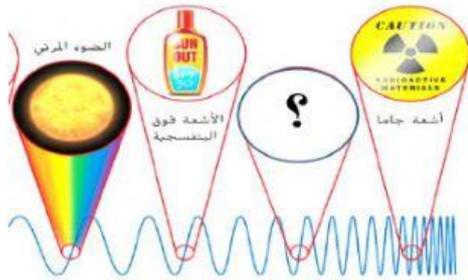
2. الموجات الكهرومغناطيسية التي لها أقصر طول موجي وتردد أعلى من أي شكل من الموجات الكهرومغناطيسية:

A. الأشعة فوق البنفسجية.

B. أشعة جاما.

C. موجات الميكرويف.

D. الأشعة السينية.



3. ما هي الموجات الكهرومغناطيسية المفقودة في الصورة التالية؟

A. موجات الراديو.

B. الأشعة تحت الحمراء.

C. الأشعة السينية.

D. موجات الميكرويف.

4. أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بأشعة جاما؟

A. لا تستطيع نقل الطاقة.

B. تمتلك أقل تردد.

C. تمتلك أكبر طول موجي.

D. أكثر الموجات ضرراً.

5. أي الاختيارات الآتية يُمثل الترتيب الصحيح للأشعة الكهرومغناطيسية حسب طولها الموجي من

الأصغر إلى الأكبر؟

A. الأشعة السينية، موجات الميكرويف، الأشعة تحت الحمراء، موجات الراديو.

B. موجات الميكرويف، الأشعة المرئية، أشعة جاما، الأشعة السينية.

C. موجات الراديو، أشعة جاما، الأشعة تحت الحمراء، موجات الميكرويف.

D. أشعة جاما، الأشعة فوق البنفسجية، موجات الميكرويف، موجات الراديو.