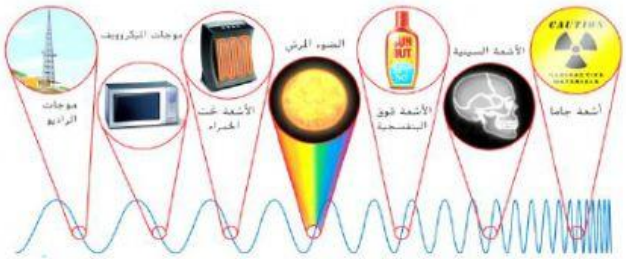
اسم الطالبة - الصف		السابع /

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



A. أشعة جاما.

B. موجات الراديو.

C. موجات الميكروويف.

D. الضوء المرئي.

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

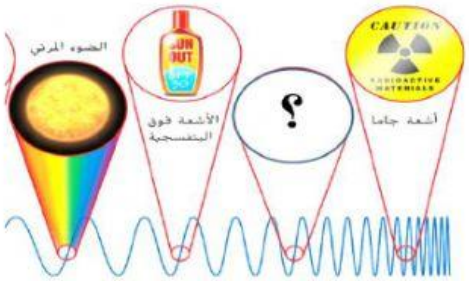
A. الأشعة فوق البنفسجية.

B. أشعة جاما.

C. موجات الميكروويف.

D. الأشعة السينية.

3. ما هي الموجات الكهرومغناطيسية المفقودة في الصورة التالية؟



A. موجات الراديو.

B. الأشعة تحت الحمراء.

C. الأشعة السينية.

D. موجات الميكروويف.

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. أيُّ الاختيارات الآتية يُمثِّل الترتيب الصحيح للأشعة الكهرومغناطيسية حسب طولها الموجي من الأصغر إلى الأكبر؟

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS