اسم الطالب : ( ) الصف التاسع : ( )

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 – أي مكونات الطيف الكهرومغناطيسي يتميز بأعلى تردد و طاقة و أقل طول موجي ؟

A – موجات الراديو B – أشعة جاما C- موجات الميكروويف D- الضوء المرئي

2 – أي مكونات الطيف الكهرومغناطيسي يتميز بأقل تردد و طاقة و أكبر طول موجي ؟

A – موجات الراديو B – أشعة جاما C- موجات الميكروويف D- الضوء المرئي

3 – أي مكونات الطيف الكهرومغناطيسي موقعه قبل الضوء المرئي مباشرة (طاقة أقل) في الطيف الكهرومغناطيسي؟

A – موجات الراديو B – أشعة جاما C- الأشعة فوق البنفسجية D- الأشعة تحت الحمراء

4 – أي مكونات الطيف الكهرومغناطيسي موقعه بعد الضوء المرئي مباشرة (طاقة أكبر) في الطيف الكهرومغناطيسي؟

A – موجات الراديو B – أشعة جاما C- الأشعة فوق البنفسجية D- الأشعة تحت الحمراء

5 – أي مما يلي من خصائص الموجات الكهرومغناطيسية؟

A – تنتقل بسرعة الضوء B – بعضها موجات مستعرضة C- تحتاج وسط ناقل D- مثال عليها موجة الصوت

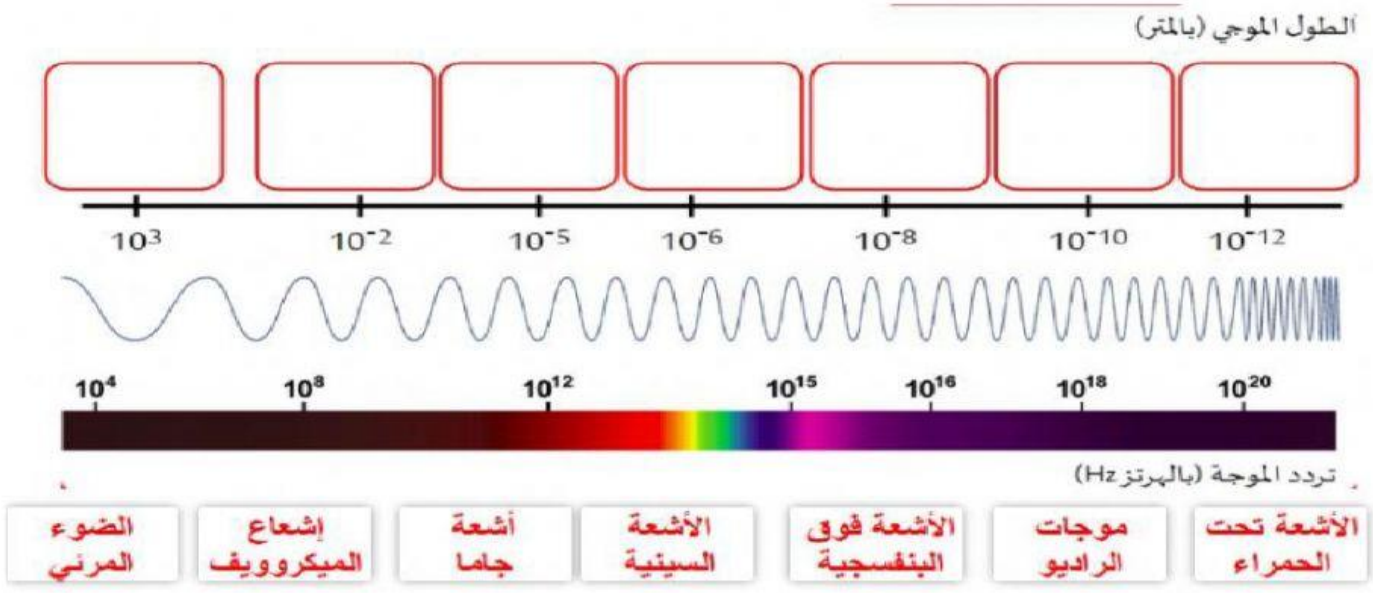
6– أي مما يلي من خصائص الموجات الكهرومغناطيسية؟

A – تنتقل بسرعة الصوت – بعضها موجات طولية C- لا تحتاج وسط ناقل D- مثال عليها موجات الزلزال

7– أي مما يلي من خصائص الموجات الكهرومغناطيسية؟

A – تنتقل بسرعة الهواء B –موجات مستعرضة C- من أمثلتها موجات التسونامي

السؤال الثاني : انقل أسماء الموجات إلى مكانها الصحيح في الشكل أدناه:



الأشعة تحت الحمراء	موجات الراديو	الأشعة فوق البنفسجية	الأشعة السينية	أشعة جاما	إشعاع الميكروويف	الضوء المرئي

LIVEWORKSHEETS