

(الحركة الموجية والصوت)

السؤال الأول / وصل بين العمودين نقل الرقم في العمود الاول لما يناسبه في العمود الثاني

- 1- الحركة الناتجة عن اهتزاز جزيئات الوسط . (نبضة)
- 2- حركة موجة تتكرر في فترات زمنية ثابتة . (طول الموجة)
- 3- حركة موجية فترة اهتزازها قصيرة . (الحركة الاهتزازية)
- 4- الاتجاه الذي تتقدم فيه الموجة . (خط انتشار الموجة)
- 5- المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعدتين متتاليتين . (سرعة الموجة)
- 6- أقصى إزاحة تصل إليها جزيئات المادة عن موقعها الأصلي (تردد الموجة)
- 7- المسافة التي تقطعها الموجة في الثانية . (حركة دورية)
- 8- عدد الاهتزازات أو الموجات الكاملة في الثانية الواحدة . (الزمن الدوري)
- 9- الزمن اللازم لعمل موجة كاملة . (اتساع الموجة)

السؤال الثاني / انقل الكلمات التالية لما يناسبها في المخطط التالي
موجة في حبل، امواج طولية، امواج مستعرضة، كهرومغناطيسية

