

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 - ما اسم الجهاز المستخدم لدراسة خصائص الموجات من خلال رسمها؟

A - جهاز الميكروفون B - الشوكات الرنانة C - النابض الحلقي D - راسم الذبذبات

2 - كيف يؤثر زيادة مقدار إعداد فرق الجهد volts/div على شكل الموجات المرسومة؟

A - يزيد سعة الموجة B - يقلل سعة الموجة C - يزيد عدد الموجات D - يقلل عدد الموجات

3 - كيف يؤثر زيادة مقدار الإعداد الزمني time/div على شكل الموجات المرسومة؟

A - يزيد سعة الموجة B - يقلل سعة الموجة C - يزيد عدد الموجات D - يقلل عدد الموجات

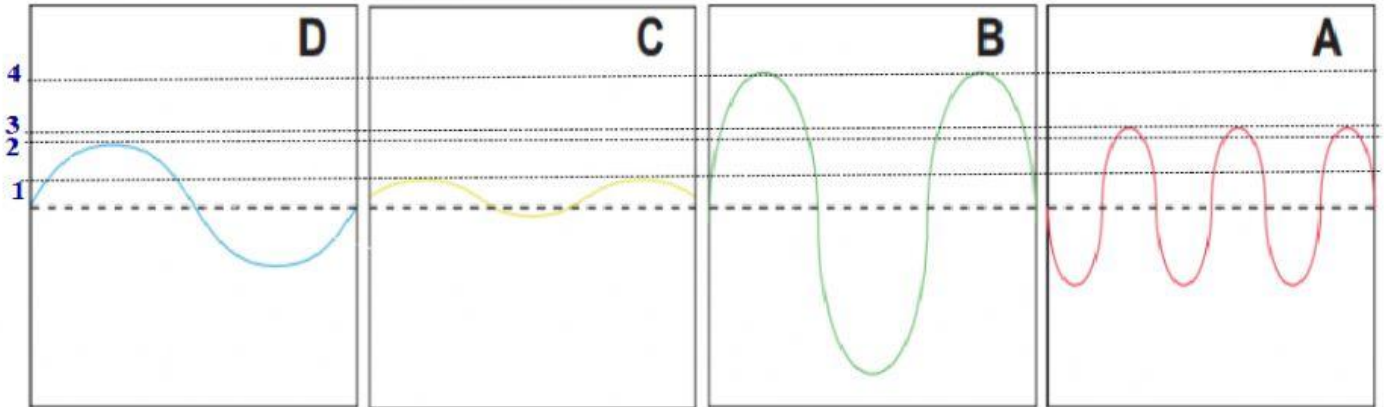
4 - أي من العوامل التالية يؤثر في شدة الصوت (الصوت المرتفع او الصوت المنخفض)؟

A - تردد الموجة B - سعة الموجة C - الزمن الدوري D - سرعة الموجة

5 - أي من العوامل التالية يؤثر في درجة الصوت (الصوت الغليظ او الصوت الحاد)؟

A - تردد الموجة B - سعة الموجة C - رفع الصوت D - خفض الصوت

ادرس الأشكال أدناه ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



6 - أي الأشكال يشير إلى صوت له أعلى درجة (صوت حاد) ؟

A الموجة B الموجة C الموجة D الموجة

7 - أي الأشكال يشير إلى صوت له أقل درجة (صوت غليظ) ؟

A الموجة B الموجة C الموجة D الموجة

8 - أي الأشكال يشير إلى صوت له أعلى شدة (صوت مرتفع) ؟

A الموجة B الموجة C الموجة D الموجة

9 - أي الأشكال يشير إلى صوت له أقل شدة (صوت منخفض) ؟

A الموجة B الموجة C الموجة D الموجة