

بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي الرنين في الأعمدة المفتوحة

الاسم:

الرنين	الأول	الثاني	الثالث
شكل توضيحي			
طول العمود الهوائي المغلق L	$L = \lambda$	$L = \lambda$	$L = \lambda$
الطول الموجي λ	$\lambda =$	$\lambda =$	$\lambda =$
التردد f	$f =$	$f =$	$f =$

اختاري الإجابة الصحيحة:

أقصى طول عمود هوائي مفتوح يحدث رنيناً =

ب. $\lambda/4$

أ. $\lambda/2$

د. λ

ج. $\lambda/3$

المسافة بين رنينيه متتاليين =

ب. $\lambda/4$

أ. $\lambda/2$

د. λ

ج. $\lambda/3$