

## تدريبات ١٥

485 انتقال تغيرات الضغط خلال مادة ما :			
أمواج الحبل	c	أمواج الراديو	a
أمواج الصوت	d	أمواج الضوء	b
486 الموجة الصوتية عبارة عن موجة .....			
مستعرضة كهرومغناطيسية	c	طولية كهرومغناطيسية	a
مستعرضة ميكانيكية	d	طولية ميكانيكية	b
487 كلما زادت درجة الحرارة في الجو فإن سرعة الصوت			
لا يمكن التنبؤ	d	تبقى ثابتة	c
		تقل	b
		تزداد	a
488 سرعة الصوت عند 20°C علما أن سرعة الصوت 0°C تساوي 331m/s :			
353m/s	d	343m/s	c
		340m/s	b
		335m/s	a
489 الظاهرة التي تعتمد على تردد الصوت هي :			
نوع الصوت	d	مستوى الصوت	c
		علو الصوت	b
		حدة الصوت	a
490 معظم الأشخاص يسمعون الأصوات التي ترددها بوحدة Hz :			
200-16000	c	50-16000	a
20-14000	d	20-16000	b
491 مقياس لوغاريتمي لقياس سعات تغيرات الضغط			
علو الصوت	c	حدة الصوت	a
مستوى الصوت	d	عتبة الصوت	b
492 مستوى الصوت - مقياس لوغاريتمي - يقيس سعات موجات الصوت يقاس بوحدة			
الواط (W)	c	الديسيبل (dB)	a
الجول (J)	d	الباسكال (Pa)	b
493 سرعة الصوت في المواد (الصوت لا ينتقل في الفراغ)			
الصلبة < سائلة < غازية	c	الصلبة < غازية < سائلة	a
الصلبة = السائلة = الغازية	d	السائلة < الصلبة < الغازية	b

