

اسم الطالب:	عنوان الورقة: تغيرات تحدث للصوت	التاريخ: / / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صافية (٢٥)	الصف الخامس

السؤال الأول :-

*** أ اختر من العمود (ب) ما يناسب الجملة في العمود (أ)**

ب	أ
انعكاس الصوت	عملية نقل الطاقة إلى سطح ما عند اختفاء موجة فيه .
الصدى	ارتداد الموجات الصوتيات عن سطح ما .
الامتصاص	تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية .
درجة الصوت	عدد الاهتزازات التي يعملها جسم ما خلال ثانية واحدة .
تأثير دوبلر	مدى حدة الصوت أو غلظه .
التردد	التغير في التردد بسبب الاقتراب أو البعد عن الموجه .

*** (ب) ١. اذكر فائدتين لصدى الصوت ؟**

.....

.....

٢. كيف يمكن تغيير درجة الصوت ؟

.....

***** (ج) هل يمكن استخدام السونار على اليابسة ؟ أفسر اجابتي ؟**

.....