

تحقق من فهمك

طبّق المفاهيم التي تعلمتها لتجيب عن كل سؤالٍ ممّا يلي:

1. صنّف كلاً ممّا يلي وفقاً لدرجة الصوت المرتفعة والدرجة المنخفضة في الصوت.

(أ) صفارة الإنذار. **مرتفعة.**

(ب) صوت الطفل. **مرتفعة.**

(ج) آلة العود. **منخفضة.**

(د) الناي. **مرتفعة.**

(هـ) الصفارة. **مرتفعة.**

(و) الرعد. **منخفضة.**

2. ما التغيرات التي يمكن أن تؤثر في قياس سرعة الصوت عند أيّ موقعٍ معيّن؟ صف الموقع ومتغيّراته.

تؤثر مرونة الوسط ودرجة الحرارة في سرعة الصوت.