اختبارُ الدرسِ الأوّلِ

الاسم ..... التاريخ .....

أرسمُ دائرةً حولَ رمْزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممّا يلي:

١. يبيـنُ الجـدولُ التالـي مقارنـةً بيـنَ سـرعةِ الصوتِ في أوساطٍ مختلفةٍ:

المادّةُ	سرعةُ الصوتِ
صلبةٌ	كبيرةٌ
سائلةٌ	متوسطةٌ
غازيةٌ	قليلةٌ
فراغٌ	لا ينتقلُ الصوتُ في الفراغِ

ينتقلُ الصوتُ بسرعةٍ أكبرَ في:

أ. قضبان النحاس

ب. الماءِ

ج. الهواءِ

د. الفضاءِ الخارجيِّ

٢. مبدأُ عملِ أجهزةِ السونارِ هو:

أ. مرورُ موجاتِ الصوتِ في الجسمِ.

ب. زيادةُ سرعةِ الصوتِ في الموادِّ المختلفةِ.

ج. تحديدُ موقعِ الأجسامِ في الفضاءِ الخارجيِّ.

د. ارتدادُ موجاتِ الصوتِ عنِ الجسمِ.

٣. تعتمدُ حِدّةُ الصوتِ على:

أ. التردّدِ

ب. الامتصاصِ

ج. الصدى

د. الانعكاسِ

٤. الصَّدَى هو:

أ. امتصاصُ موجاتِ الصوتِ.

ب. انكسارُ الصوتِ خلالَ مرورِه بحاجزٍ.

ج. تكرارُ سماعِ الصوتِ المنعكسِ عنْ حاجزٍ.

د. اهتزازُ الجسمِ.

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS