

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة الابتدائية	الخامس
---------	--------	------	------	--------------------	--------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟	☐ الماء	☒ الحديد	☐ الزيت	☐ الهواء
٢	يُعَدُّ الصَّدى مثلاً على أن موجات الصوت:	☐ تتحول	☐ تُمتَص	☒ تنعكس	☐ تنكسر
٣	صفة للصوت تحدد ما إذا كان رفيعاً أم غليظاً وهي تعتمد على تردد الصوت.....	☐ التردد	☐ الصدى	☐ تأثير دوبلر	☒ حدة الصوت

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	سرعة الصوت أكبر ما يمكن في الغازات وأقل ما يمكن في المواد الصلبة.	☐	☒
2	يسمى التغير في التردد بسبب حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة تأثير دوبلر.	☒	☐

س٣: أجيب على مايلي :

علل/ يعمل الهواء الدافئ على نقل الصوت بسرعة أكبر من الهواء البارد.

لأن سرعة جزيئات الهواء الدافئ أكبر وعدد التصادمات أكثر.

(ب) ماهي التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله؟

م	التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله
١	الامتصاص
٢	الانعكاس
٣	الصدى