

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع ١٥

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	------	------	------------------	--------

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت أسرع ؟	أ ☒ الفولاذ	ب ☐ الهواء	ج ☐ الماء	د ☐ الفراغ
٢	تستخدم أحياناً مواد لينة في قاعات الاحتفالات لمنع حدوث واحدة من الظواهر الآتية وهي :	أ ☐ الانكسار	ب ☐ التضاضط	ج ☒ الصدى	د ☐ الحيود
٣	ما السرعة التي ينتقل بها الضوء في الفراغ ؟	أ ☒ ٣٠٠ ألف كم / ث	ب ☐ ٤٠٠ ألف كم/ث	ج ☐ ٥٠٠ ألف كم/ث	د ☐ ٦٠٠ ألف كم/ث

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

م	السؤال	ص	خ
١	الوحدة التي تستخدم لقياس شدة الصوت هي ديسبل	☒	☐
٢	تستخدم الموجات تحت الحمراء في ريموت التلفاز	☒	☐

ثالثاً: أجب على ما يلي :

١- الضوء الخافت له شدة منخفضة . (فسر ذلك)

..... لأن موجاته تحمل طاقة قليلة.....