

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الثاني الإعدادي - دمج الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

١- تصنف الموجات حسب قدرتها على الانتشار ونقل الطاقة إلى

١	موجات مستعرضة وموجات طولية
ب	موجات ميكانيكية وموجات طولية
ج	موجات كهرومغناطيسية وموجات مستعرضة
د	موجات ميكانيكية وموجات كهرومغناطيسية

٢- المسافة بين مركزي تضاعطين متتاليين أو تخلخين متتاليين هي

١	طول الموجة
ب	سعة الموجة
ج	سرعة الموجة
د	تردد الموجة

٣- عندما يكون اتجاه انتقال الموجات الصوتية في نفس اتجاه الرياح فإن شدة الصوت

١	تضعف
ب	تقوى
ج	نقل
د	لا تتغير

٤- الوسط الشفاف هو الوسط الذي يسمح بفاذ الضوء خلاله مثل

١	الشجر
ب	اللبن
ج	الخشب
د	الهواء

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الثاني الإعدادي - دمج الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

٥- زاوية هي الزاوية المحصورة بين الشعاع الضوئي الساقط والعمود المقام من نقطة السقوط على السطح الفاصل .

١	السقوط
ب	الانكسار
ج	الخروج
د	الانعكاس

٦- يعرف بأنه المحيط الخارجي من الأوراق الزهرية .

١	التويج
ب	الطلع
ج	المتاع
د	الكأس

٧- من مظاهر البلوغ في الذكر ، كل ما يلي ماعدا

١	نمو العظام
ب	تضخم العضلات
ج	تراكم الدهون
د	خشونة الصوت

(((انتهت الأسئلة)))