

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 <p style="text-align: center;">منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p>	<p>امتحان مادة : العلوم للفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥ دمج</p>

١- تصنف الموجات حسب قدرتها على الانتشار ونقل الطاقة إلى

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

٢- المسافة بين مركزي تضاغطين متتاليين أو تخلخلين متتاليين هي

أ	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

أ	تضعف
ب	تقوى
ج	تقل
د	لا تتغير

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

أ	الشجر
ب	اللبن
ج	الخشب
د	الهواء

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 <p>منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p>	<p>امتحان مادة : العلوم للفصل الدراسي الثاني - دمج ٢٠٢٥</p>

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

١	السقوط
ب	الانكسار
ح	الخروج
د	الانعكاس

٦- يعرف بأنه المحيط الخارجي من الأوراق الزهرية .

١	التويج
ب	الطلع
ح	المتاع
د	الكأس

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

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

(((انتهت الأسئلة)))