

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الفيزياء للفيف الثاني الثانوى (دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

1- إذا كان عدد موجات الماء التي تمر بنقطة معينة في زمن قدره واحد ثانية هو 30 موجة وكان طول الموجة الواحدة 0.2 m احسب سرعة انتشار الموجات

أ	10 m/s
ب	24 m/s
ح	12 m/s
د	6 m/s

2- إذا كان معامل الانكسار المطلق للماء $\frac{4}{3}$ ومعامل الانكسار المطلق للزجاج $\frac{3}{2}$ فإن معامل الانكسار النسبي من الماء إلى الزجاج يساوي

أ	$\frac{1}{2}$
ب	$\frac{3}{4}$
ح	$\frac{9}{8}$
د	$\frac{8}{9}$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الفيزياء للفيف الثاني الثانوى (دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

3- موجتان ترددهما 360 Hz ، 180 Hz تنتشران في وسط معين ، تكون النسبة بين طوليهما الموجيين على الترتيب هي

١	$\frac{1}{2}$
ب	$\frac{2}{1}$
ح	$\frac{1}{3}$
د	$\frac{3}{1}$

4- إذا كانت الزاوية الحرجة لوسط بالنسبة للهواء 30° ، فإن معامل انكسار هذا الوسط يساوي

١	1.64
ب	1.7
ح	0.5
د	2

5- إذا كان الضغط على قاعدة اناء اسطواني به زيت هو $1.5 \times 10^4 \text{ N/m}^2$ و كان قطر القاعدة 8 m فإن القوة الكلية المؤثرة على قاعدة الاناء تساوي

١	$7.54 \times 10^5 \text{ N}$
ب	$6.32 \times 10^6 \text{ N}$
ح	$8.53 \times 10^4 \text{ N}$
د	$9.87 \times 10^5 \text{ N}$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الفيزياء للفيف الثاني الثانوى (دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

6- العامل الذي لا يؤثر على الضغط الواقع على قاع اناء به سائل

٢	ارتفاع السائل في الاناء
ب	كثافة السائل
ح	مساحة قاعدة الاناء
د	الضغط الجوي

7- سخن نصف لتر من غاز الهيدروجين من 10°C الي 293°C وظل ضغطه ثابتا فإن حجمه يصبح

٢	1 liter
ب	2 liters
ح	3 liters
د	4 liters

□

□

★(((انتهت الأسئلة)))★