

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

1- Si le nombre d'ondes de l'eau passant par un point donné en une seconde est de 30 ondes, et que la longueur d'une seule onde est de 0,2m, calculez la vitesse de propagation de ces ondes.

a	10 m/s
b	24 m/s
c	12 m/s
d	6 m/s

2- Si l'indice de réfraction absolu de l'eau est de $\frac{4}{3}$ et l'indice de réfraction absolu du verre est $\frac{3}{2}$, alors l'indice de réfraction relatif de l'eau par rapport au verre est égal à

a	$\frac{1}{2}$
b	$\frac{3}{4}$
c	$\frac{9}{8}$
d	$\frac{8}{9}$

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

3- Deux ondes de fréquences 360 Hz et 180 Hz se propagent dans un milieu donné. Le rapport entre leurs longueur d'onde respectivement est

a	$\frac{1}{2}$
b	$\frac{2}{1}$
c	$\frac{1}{3}$
d	$\frac{3}{1}$

4- Si l'angle critique d'un milieu par rapport à l'air est de 30°, l'indice de réfraction de ce milieu est égal à

a	1,64
b	1,7
c	0,5
d	2

5- Si la pression exercée sur la base d'un récipient cylindrique contenant de l'huile est $1,5 \times 10^4 \text{ N/m}^2$ et que le diamètre de la base est de 8 m, alors la force totale exercée sur la base du récipient est égale à

a	$7,54 \times 10^5 \text{ N}$
b	$6,32 \times 10^6 \text{ N}$
c	$8,53 \times 10^4 \text{ N}$
d	$9,87 \times 10^5 \text{ N}$

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

6- Le facteur qui n'influence pas la pression exercée sur le fond d'un récipient contenant un liquide est

a	la hauteur du liquide dans le récipient
b	la densité du liquide
c	l'aire de la base du récipient
d	la pression atmosphérique

7- On chauffe un demi – litre de gaz hydrogène de 10°C à 293°C à pression constante. Son volume devient

a	1 litre
b	2 litres
c	3 litres
d	4 litres

★(((انتهت الأسئلة)))★