

رقم الجلوس :

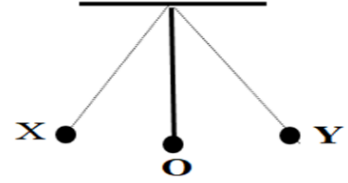
اسم الطالب :

امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية
للمصف الثاني الثانوي
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

- 1- La figure correspondante représente un pendule simple si la masse du pendule bouge du point X vers le point Y puis retourne au point O durant 0.15 s, alors La fréquence de pendule



pendule simple

A	0,05 Hz
B	0,5 Hz
C	5 Hz
D	50 Hz

- 2- Deux ondes X , Y se propagent dans un milieu si la fréquence de l'onde X est le double de l'onde Y laquelle des affirmations suivantes est correcte ?

A	La longueur d'onde de l'onde X = le double de la longueur d'onde d'onde Y
B	La longueur d'onde de l'onde X = la moitié de la longueur d'onde d'onde Y
C	La longueur d'onde de l'onde X = la longueur d'onde d'onde Y
D	La longueur d'onde de l'onde X = le quart de la longueur d'onde d'onde Y

- 3- Un corps tombe dans une mare d'eau, si le temps nécessaire pour que 20 ondes se forment est de 4 secondes et que la distance entre la crête de la première onde et la crête de la troisième onde est de 15 mètres, alors la vitesse de propagation des ondes dans l'eau est égale à

A	75 m/s
B	37,5 m/s
C	0,667 m/s
D	1,5 m/s

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية
للمصف الثاني الثانوى
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

4- Un rayon lumineux tombe sur la surface d'un miroir de telle sorte que l'angle entre le rayon lumineux et la surface du miroir est égal à 30° , donc l'angle compris entre le rayon réfléchi et le rayon incident est égal à

A	30°
B	60°
C	90°
D	120°

5- Le tableau correspondant montre les indices de réfraction absolus de certains milieux matériels, alors lorsqu'un rayon lumineux X se déplace du milieu B vers le milieu A alors il se réfracte avec un angle θ_x . et lorsque un rayon lumineux Y se déplace du milieu A vers le milieu C, il

Le milieu	Indice de réfraction absolu du milieu
A	1,52
B	1.333
C	1,5

se réfracte avec angle θ_y sachant que l'angle d'incidence du rayon lumineux X sur l'eau = l'angle d'incidence du rayon lumineux Y sur le verre alors le rapport entre θ_x et θ_y respectivement est

A	Supérieur à un
B	Inferieur a un
C	Égal à un
D	Égal à zéro

6- Lorsqu'un rayon lumineux tombe sur l'une des faces d'un prisme triangulaire équilatéral dans la position de déviation minimale alors le deuxième angle d'incidence égale

A	30°
B	45°
C	60°
D	90°

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية
للمصف الثانى الثانوى
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

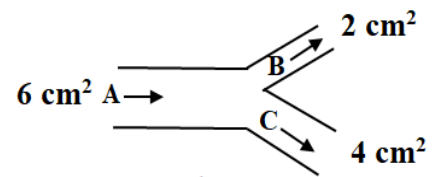
7- Dans l'expérience de Young, si la distance de la quatrième frange sombre de la frange centrale est X alors la distance entre la frange centrale et la première frange éclairée égale

A	$\frac{X}{3}$
B	$\frac{X}{4}$
C	$\frac{2X}{7}$
D	$\frac{2X}{9}$

8- Un rayon lumineux tombe perpendiculaire sur l'une des faces d'un prisme triangulaire dont l'angle au sommet est de 30° si l'indice de réfraction du matériau du prisme est $\sqrt{2}$ Alors L'angle de sa sortie du prisme est

A	60°
B	45°
C	30°
D	15°

9- La figure correspondante représente un schéma d'un tuyau dans lequel l'eau s'écoule un écoulement laminaire, si la vitesse de l'eau à A , C est 8 m/s 4 m/s respectivement alors la vitesse d'écoulement de l'eau en B est égale a



A	16 m/s
B	12 m/s
C	8 m/s
D	6 m/s

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية للمصف الثاني الثانوى الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥

10- A vitesse élevée de la voiture, la résistance de l'air résultant de la viscosité est

A	Inversement proportionnel avec la vitesse de la voiture
B	Inversement proportionnel au carré de la vitesse de la voiture
C	Directement proportionnel au carré de la vitesse de la voiture
D	Directement proportionnel à la vitesse de la voiture

(انتهت الأسئلة)