

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية للفيف الثاني الثانوى (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦

1- La formule des dimensions de la densité est

a	ML^{-3}
b	MLT^{-2}
c	LT^{-1}
d	LT^{-2}

2- Si la direction de la vitesse et l'accélération sont toutes deux négative

a	la vitesse du corps augmente
b	la vitesse du corps diminue
c	le corps se déplace à vitesse constante
d	le corps s'arrête

3- La deuxième loi de Newton s'exprime par la relation mathématique

a	$\sum F = 0$
b	$\sum F \neq 0$
c	$F = ma$
d	$F_1 = - F_2$

4- L'aire de la section d'un tube en un point A est de 10 cm^2 et en un autre point B est de 2 cm^2 . Si la vitesse de l'eau en A est de 12 m/s , calculer sa vitesse en B.

a	10 m/s
b	12 m/s
c	30 m/s
d	60 m/s

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الفيزياء بالفرنسية للفيف الثاني الثانوى (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦

5- Un parallélépipède rectangle solide de dimensions (5 cm × 10 cm × 20 cm) et de densité 5000 kg/m³ est placé sur une surface horizontale. Calculer sa pression maximale.

a	10 ⁴ N/m ²
b	10 ⁵ N/m ²
c	10 ⁸ N/m ²
d	10 ⁹ N/m ²

6- Un manomètre à mercure est utilisé pour mesurer la pression d'un gaz dans un réservoir. Le niveau du mercure dans le bras libre est plus haut que dans le bras relié au réservoir de 36 cm. Quelle est la pression du gaz enfermé en cm Hg ?

a	100 cm Hg
b	112 cm Hg
c	150 cm Hg
d	130 cm Hg

7- Si la pression d'une certaine quantité de gaz à 26 °C est de 59,8 cm Hg, quelle est sa pression à 130 °C sachant que son volume est constant ?

a	112,6 cm Hg
b	100,5 cm Hg
c	90 cm Hg
d	80,6 cm Hg

★(((انتهت الأسئلة)))★