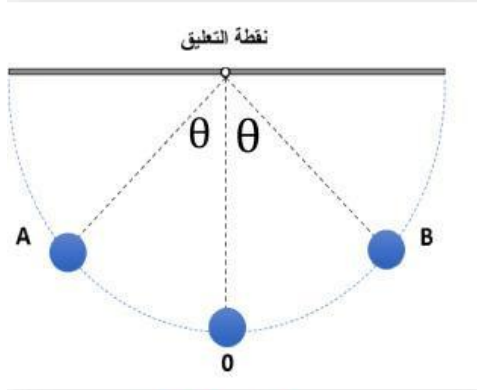




اسم الطالبة: ..... (قوة الارجاع في البندول البسيط 1) الثاني عشر علمي- قسم الفيزياء



موضع الاتزان

1- ارسم القوى المؤثرة على الكتلة المعلقة في الموضع B ؟

2- حدد على الشكل الزاوية التي تصنعها قوة الوزن مع المحور الراسي Y عند الموضع B ؟

3- حلل قوة الوزن الى مركبتين افقيه وعموديه ؟

4- حدد أي المركبتين تعتبر قوة الارجاع في البندول ؟ ولماذا ؟

5- اكتب العلاقة الرياضية لقوة الارجاع في البندول البسيط ؟