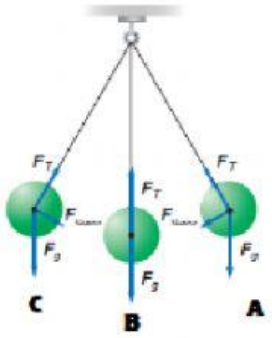
KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al-Estiqlal Secondary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الاستقلال الثانوية للبنات

اسئلة تدريبية الى درس البندول البسيط

تعليمات لحل النشاط:
1-اختاري الاجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة في النشاط.
2-عند الانتهاء من النشاط اضغط كلمة انتهاء(finish).
3-أضغطي على جملة (Check my answers) لمعرفة الدرجة التي حصلتي عليها.
4-عند الانتهاء الرجاء كتابة تم في البوابة مع وضع الدرجة التي تم الحصول عليها.

في الشكل المجاور بندول بسيط كتلته 1 kg ،فإذا كان الزمن الدوري لهذا البندول 1.22 s ،اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي:



1-ما القوة التي تؤثر على البندول؟

2-أي النقاط تكون عندها السرعة المتجهة للكرة أكبر ما يمكن؟

3-كم يصبح الزمن الدوري عند استبدال الكرة بأخرى كتلتها 2 kg ؟

4-على ماذا يعتمد الزمن الدوري في البندول البسيط؟

5-أي النقاط تكون عندها القوة المحصلة أكبر ما يمكن ؟؟؟

6- هل يتغير الزمن الدوري في حالة زيادة سعة الاهتزازة الى البندول؟

إعداد:أ.فاتن الشيخ

LIVEWORKSHEETS