

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج التعليمية و
المشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الثاني الاعدادي

لجنة الاعداد

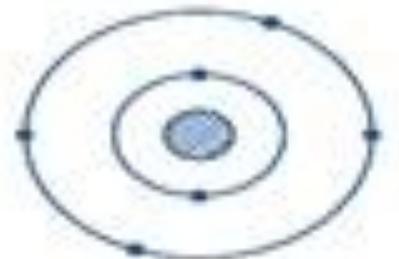
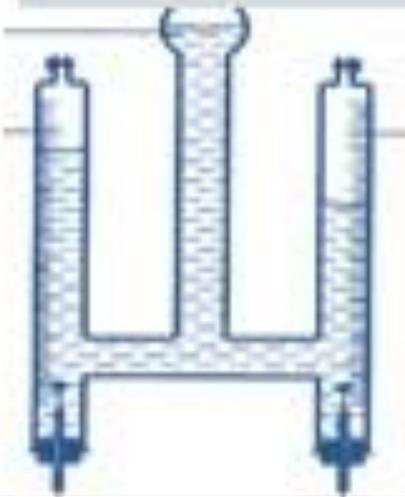
ادارة تنمية مادة العلوم وتوجيه علوم الاسكندرية
المراجعة

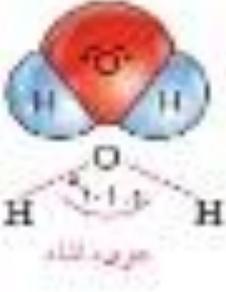
خبراء ادارة تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





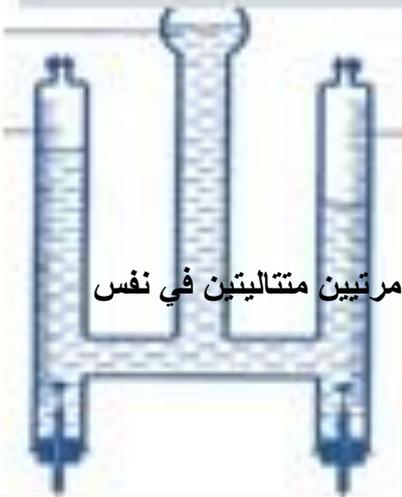
المادة : علوم
الصف الثاني الاعدادي
الدرس : الحركة الاهتزازية

ورقة عمل الحصة المدرسية

اختر الاجابة الصحيحة:

- ١- تردد جسم مهتز يصنع ٦٠٠ اهتزازة كاملة في ١٠ ثواني = هرتز .
(٦٠ - ١٠٠ - ٦ - ٦٠٠٠)
- ٢- حاصل ضرب التردد X الزمن الدوري ١
(أقل من - أكبر من - يساوي - لا يساوي)
- ٣- من أمثلة الحركة الاهتزازية كل ما يأتي ما عدا.....
(البندول البسيط - الشوكة الرنانة - السلك الحلزوني- النحلة الدوارة)
- ٤- الزمن الدوري لجسم تردده ١٠٠٠ هرتز ثانية
(١ - ١٠٠ - ٠,١٠٠ - ٠,٠٠١)
- ٥- سعة الاهتزازة = من قيمة الاهتزازة الكاملة
(٠,٢٥ - ٠,٢ - ٤ - ٠,٧٥)

اكتب المصطلح العلمي الدال علي :



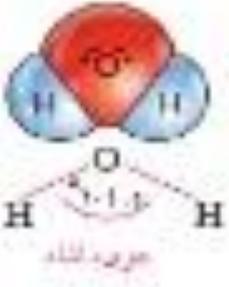
١- حركة دورية يصنعها الجسم المهتز علي جانبي موضع سكونه

٢- أقصى ازاحة للجسم المهتز بعيدا عن موضع سكونه

٣- الحركة الاهتزازية التي يصنعها الجسم المهتز عندما يمر بنقطة ما مرتين متتاليتين في نفس

الاتجاه





٤- الزمن الذي يستغرقه الجسم المهتز لعمل اهتزازة كاملة

٥- عدد الاهتزازات الكاملة في الثانية الواحدة

