

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 الاعدادى

لجنة الاعداد

ادارة تنمية مادة العلوم وتوجيه محافظة الاسكندرية
المراجعة

خبراء ادارة تنمية مادة العلوم

اشراف علمى

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





المادة : علوم الصف الثاني الاعدادي الدرس : الحركة الموجية

التقييم الأسبوعي

- ما المقصود بكل مما يأتي:

- ١- الموجة
- ٢- الحركة الموجية
- ٣- الموجة المستعرضة
- ٤- الموجة الطولية
- ٥- خط انتشار الموجة

٢- علل لما يأتي:

- (١) الحركة الموجية تعتبر حركة دورية
- (٢) اهتزاز لهب الشمعة للامام والخلف عند وضعها امام مكبر صوت
- (٣) موجات الماء تعتبر موجات مستعرضة
- (٤) موجات الصوت تعتبر موجات طولية
- (٥) يعتبر الجاكوزي حمام علاج طبيعي

٣- ماذا يحدث عند:

- (١) اهتزاز جسيمات الوسط في اتجاه عمودي علي اتجاه انتشار الموجة
- (٢) اهتزاز جسيمات الوسط في نفس اتجاه انتشار الموجة
- (٣) تقريب شوكة رنانه مهتز من شمعة مشتعلة

٤- صوب العبارات الاتيه مع عدم تغيير ماتحته خط

- ١- قاع الموجة يمثل اقل نقطه تصل اليها جزيئات الوسط في الموجة الطولية
- ٢- تستخدم موجات المياه الباردة في الجاكوزي في فك التشنجات العضليه

