

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 الأعداد

ادارة تنمية مادة العلوم وتوجيه محافظة الاسكندرية
المراجعة

خبراء ادارة تنمية مادة العلوم

اشراف علمى

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Wave Motion

Week test Questions

(Q1) what's meant by?

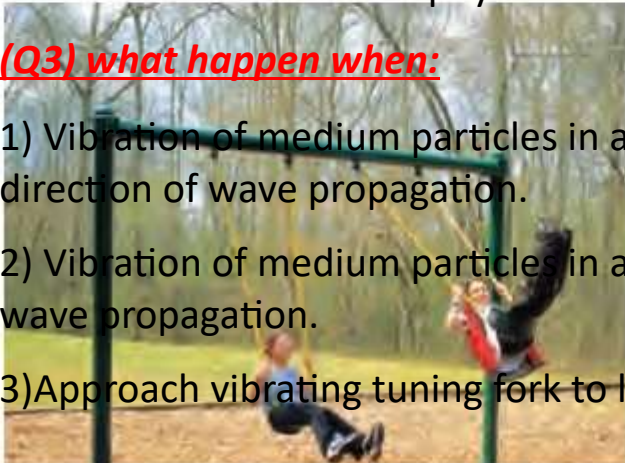
- 1-Wave
- 2-Wave motion
- 3-Transverse waves
- 4-Longitudinal waves
- 5-line of wave propagation

(Q2) Give reasons for:

- 1-Wave motion is considered as a periodic motion.
- 2-The flame of a candle vibrates forward and backward if we put it in front of a loudspeaker
- 3-Water waves are considered as transverse wave.
- 4-Sound waves are considered as longitudinal waves.
- 5-Jacuzzi is considered a physiotherapy bath

(Q3) what happen when:

- 1) Vibration of medium particles in a direction perpendicular to the direction of wave propagation.
- 2) Vibration of medium particles in a direction same to the direction of wave propagation.
- 3) Approach vibrating tuning fork to lighted candle



(Q4) correct the following statements without changing the underlined:

- 1) Trough is the lowest point of the particles of the medium in the longitudinal wave
- 2) Use cold water wave in Jacuzzi to treat nervous tension

