

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للفصل الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

1- The maximum displacement made by the oscillating body away from its original position is called

a	amplitude
b	frequency
c	periodic time
d	complete oscillation

2- If a sound wave has a wavelength of 2 meters and a speed of 340 m/s, what is its frequency?

a	85 Hz
b	170 Hz
c	340 Hz
d	680 Hz

3- Waves are refracted when they travel between two different media as a result of a change in

a	wavelength only
b	wave speed only
c	both wave speed and wavelength
d	frequency only

4- The doctors use waves which have a frequency..... to break down stones of kidney and ureter.

a	less than 20 Hz
b	more than 20 Hz
c	more than 20 KHz
d	less than 20 KHz

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للفصل الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

5- Sound of different musical instruments can be differentiated from each other by

a	frequency
b	harmonic tones
c	fundamental tones
d	sound intensity

6- What type of waves represent light?

a	Mechanical longitudinal waves
b	Mechanical transverse waves
c	Electromagnetic transverse waves
d	Electromagnetic longitudinal waves

7- A light ray is incident at an angle of 60° on a reflecting surface, the angle between the incident ray and the reflected ray is

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°

8- when a light ray travels from air to water, it

a	refracts away from the normal
b	refracts closer to the normal
c	is completely reflected
d	does not change its path

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للفصل الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

9- If you are planting potatoes, what method can you use to reproduce them?

a	Planting seeds
b	Planting potato tubers
c	Manual pollination
d	Using flowers for reproduction

10- In human, the zygote contains

a	23 chromosomes
b	32 chromosomes
c	23 pairs of chromosomes
d	32 pairs of chromosomes

(((انتهت الأسئلة)))