

١- يصنف العلماء النباتات في مجموعتين رئيسيتين هما النباتات الوعائية والنباتات؟

أ. الوعائية	ب. اللاوعائية	ج. المعراة البذور	د. المغطاة البذور
-------------	---------------	-------------------	-------------------

٢- عضو رئيسي في النبات تحدث فيه عمليات تصنيع الغذاء؟

أ. الجذور	ب. السيقان	ج. الأوراق	د. الثمار
-----------	------------	------------	-----------

٣- أي مما يلي يعد مورد متجدد؟

أ. الماء	ب. الشمس	ج. الوقود الأحفوري	د. (أ+ب)
----------	----------	--------------------	----------

٤- عندما يتفاعل ضوء الشمس مع الغازات الناتجة عن احتراق الوقود ينتج لدينا.....؟

أ. ضباب دخاني	ب. مطر حمضي	ج. احتباس حراري	د. ثقب الأوزن
---------------	-------------	-----------------	---------------

٥- متوسط الطاقة الحركية للجزيئات المكونة للجسم تسمى؟

أ. الطاقة الحرارية	ب. درجة الحرارة	ج. الحرارة	د. الاحتراق الحراري
--------------------	-----------------	------------	---------------------

٦- اصطدام جزيئات المادة مع بعضها البعض يسمى؟

أ. الإشعاع الحراري	ب. التوصيل	ج. الحمل الحراري	د. التلوث الحراري
--------------------	------------	------------------	-------------------

٧- تتحول الطاقة الحرارية في المحرك الكهربائي إلى طاقة.....؟

أ. كهربائية	ب. ميكانيكية	ج. نووية	د. مغناطيسية
-------------	--------------	----------	--------------

٨- يسمى إدراك الإنسان لشدة الصوت

أ. علو الصوت	ب. حدة الصوت	ج. شدة الصوت	د. تردد الصوت
--------------	--------------	--------------	---------------

٩- الصورة التي أمامك تمثل ظاهرة؟



أ. انعكاس الضوء	ب. انكسار الضوء	ج. انعكاس الصوت	د. انكسار الصوت
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

١٠- ينتشر الضوء في الفراغ بسرعة كم/ث

أ. ٢٠٠٠٠٠	ب. ٢٥٠٠٠٠	ج. ٣٠٠٠٠٠	د. ٤٠٠٠٠٠
-----------	-----------	-----------	-----------