

1-منطقة من موجة طويلة تكون فُها جزئُات الوسط متباعدة عن بعضها البعض

2-تستخدم فُ المسح الضوئُ فُ المطارات إلتقاط صور لمحتوُات الأمتعة

3- تكون العلاقة بين السعة والطاقة للموجه علاقة

4-ما نوع الموجه التي تتحرك فيها جزيئات الوسط حركة دائرية

5-هي موجه تتحرك في الوسط المادى والفراغ

6-يعكس كل الالوان ولا يمتص شئ

7-المصدر الرئيسي للموجات تحت الحمراء والاحساس بالسخونة

8-يقاس تردد الموجات بوحدة

9-اضطراب ينقل الطاقة من مكان لآخر

10-خلال اي عملية ينتج ثاني اكسيد الكربون والماء

11-صبغة خضراء تمتص الطاقة الضوئية

12-نوع من العضيات يعد موقعا لعملية البناء الضوئي

13 نوع من العضيات يعد موقعا لعملية التنفس الخلوي

14-لغة الجسد هي مثال على

15- تنتج عن عملية الاخصاب

16-تشارك جميع الحبليات في ان لها

17-هي مادة تنتقل من الجذور الى الاوراق خلال الخشب

18-هي تراكيب في الاوراق تسمح بدخول وخروج خروج الماء والغازات للنبات

19-لكي تتكاثر السراخس فانها تنتج

20-يمثل نمو النبات في اتجاه النافذة على الاغلب