

# الموجات الكهرومغناطيسية في الفضاء

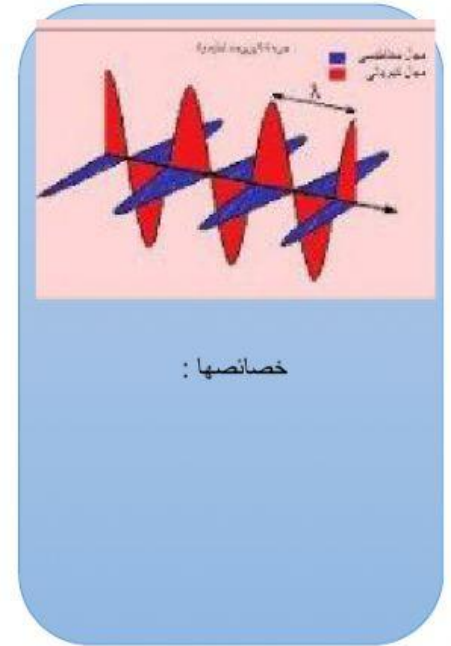
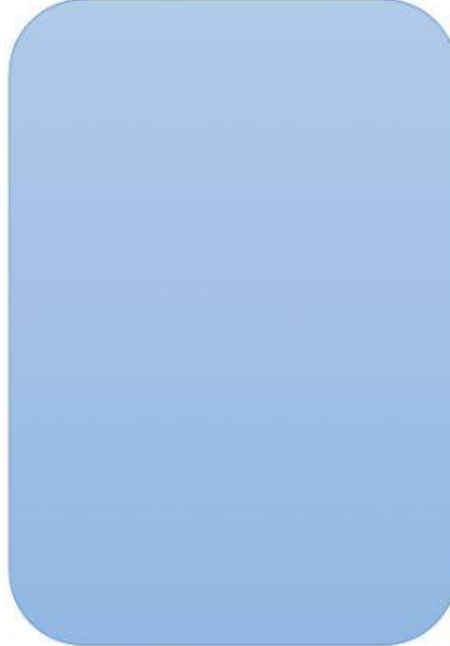
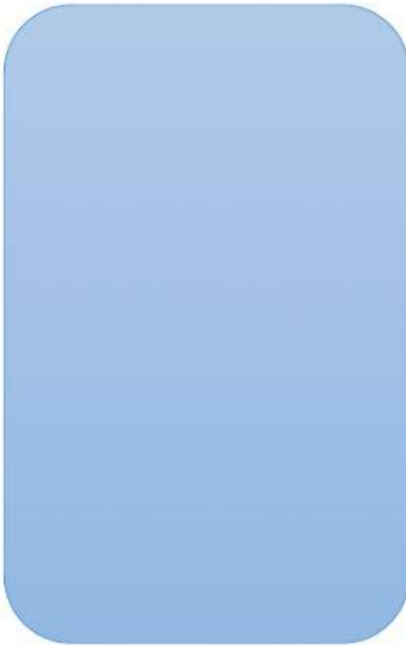
اكمل خريطة المفاهيم التالية:

## الموجات الكهرومغناطيسية

استقبالها

طرق إنتاجها

تعريفها



### صندوق الكلمات:

- حركة الإلكترون في مجال كهربائي
- موجات مستعرضة
- حركة موجة مغناطيسية
- استخدام هوائي -
- تنتقل الموجات الكهربائية والمغناطيسية بشكل متذبذب
- متعامدة مع بعضها البعض
- اتجاه الهوائي مواز لاتجاه المجال الكهربائي للموجة -
- استعمال دائرة مهتزة مكونة من ملف حثي ومكثف -
- تنتشر في الفراغ
- موجات مغناطيسية وكهربائية
- باستخدام هوائي -