الكهرومغناطيسية

الاسم	الصف

ضع /ي المصطلح الصحيح في المكان المناسب له

الطيف الكهرومغناطيسية	النظائر	الهوائي	الكهرباء الاجهادية	الاشعاع الكهرومغناطيسي

١) ..... الاشكال المختلفة للذرة والتي لها الخصائص الكيميائيه نفسها و تختلف في الكتله.

٢) .....هو سلك يتصل بمصدر تيار متناوب يستخدم لبث واستقبال الموجات الكهرومغناطيسية.

٣)..... مدى من الترددات والاطوال الموجيه التي تشكل جميع اشكال الاشعاع الكهرومغناطيسي.

٤) .....الطاقة التي تحمل وتشجع على شكل موجه كهرومغناطيسيه.

٥) بلورات الكوارتز تتشوه عند تطبيق فرق جهد عالي عليها تسمى هذه الخاصيه ب .....

اختار/ي كلمه (صح) امام العبارة الصحيحة اوكلمه (خطأ) امام العبارة الخاطئة

١) تمكن طومسون من حساب كتله الالكترون باستخدام جهاز الاشعة المهبطيه ( )

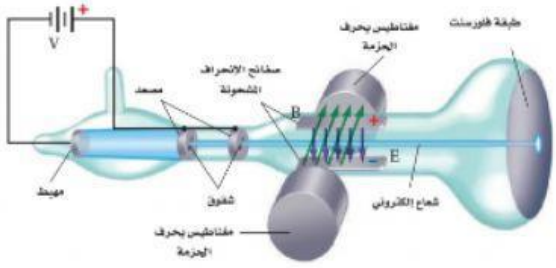
٢) يستخدم مطياف الكتله لفصل عينه يورانيوم الى النظائر المكونه لها ( )

٣) افترض ماكسويل ان التغير المجال المغناطيسي يولد مجال كهربائي حثي ( )

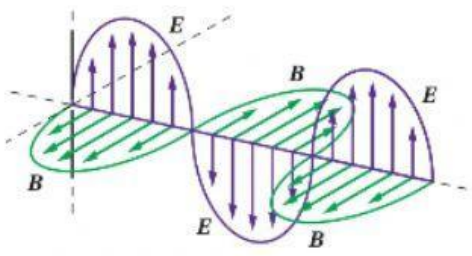
٤) لكل الموجات الكهرومغناطيسية تردد ثابت وتختلف في الطول الموجي والسرعة ( )

٥) اكتشف رونتجن اشعة غريبه اسماها الاشعة السينيه X-rays( )

اختار/ي الاسم المناسب للاشكال التاليه



(انبوب اشعه المهبط - مطياف الكتله)



(الهوائي - الموجه الكهرومغناطيسية)

LIVEWORKSHEETS