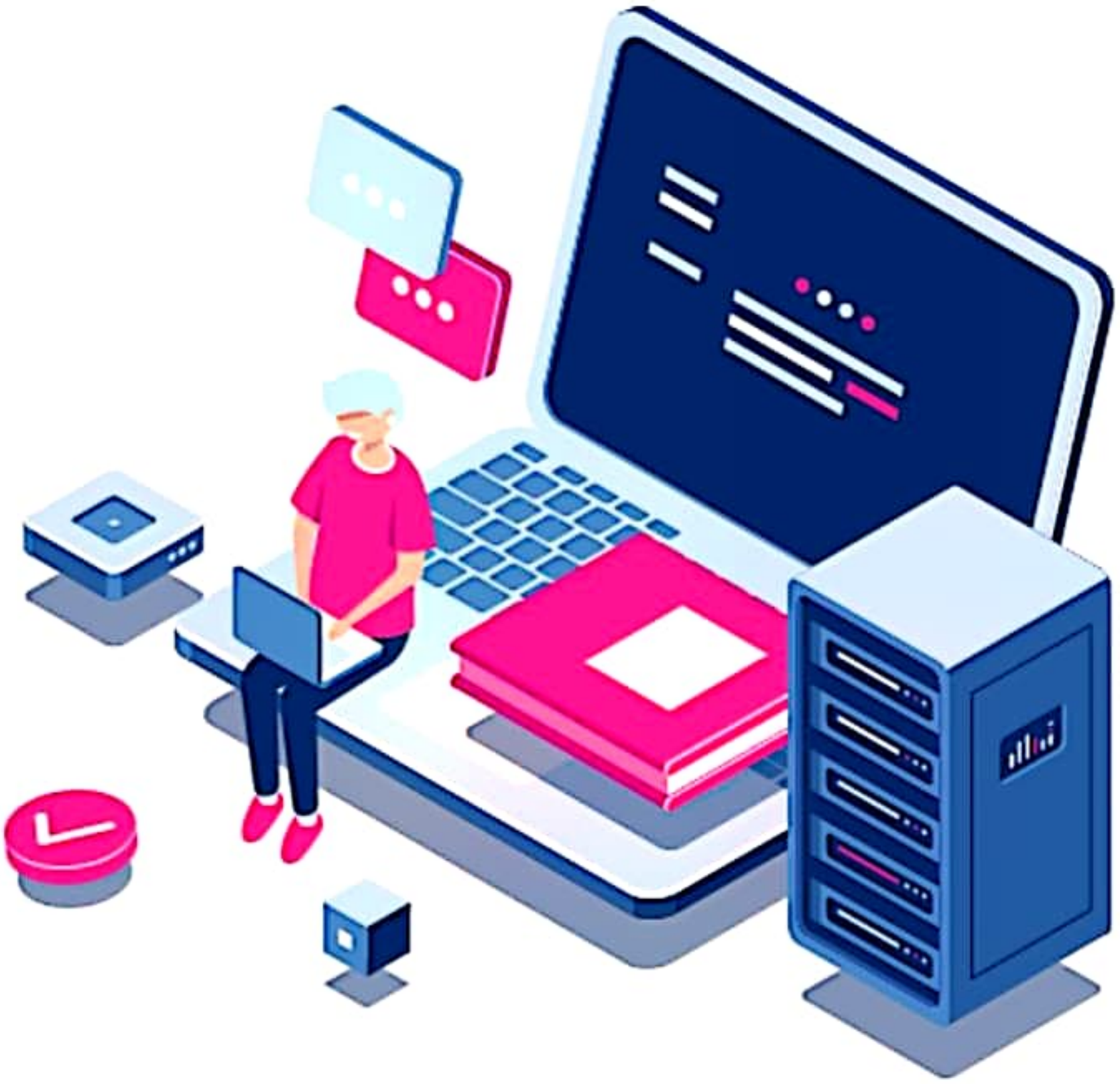
سلسلة

التجمع التعليمي

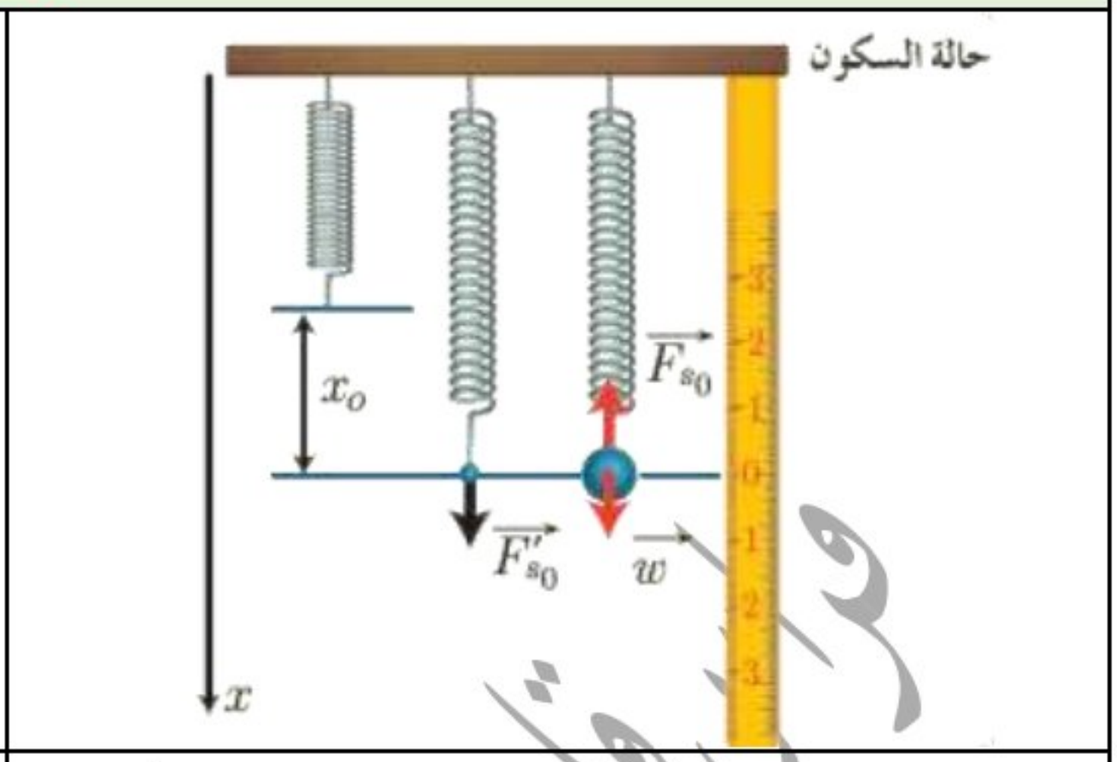


التجمع التعليمي

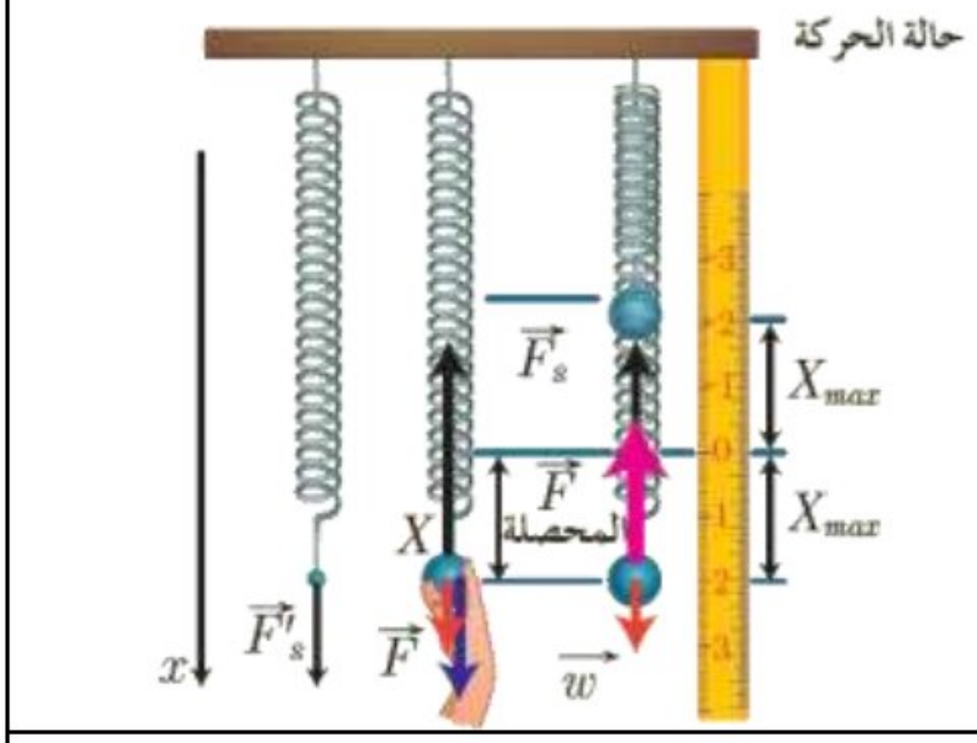
القناة الرئيسية: t.me/BAK111

بوت التواصل: @BAK1117_bot

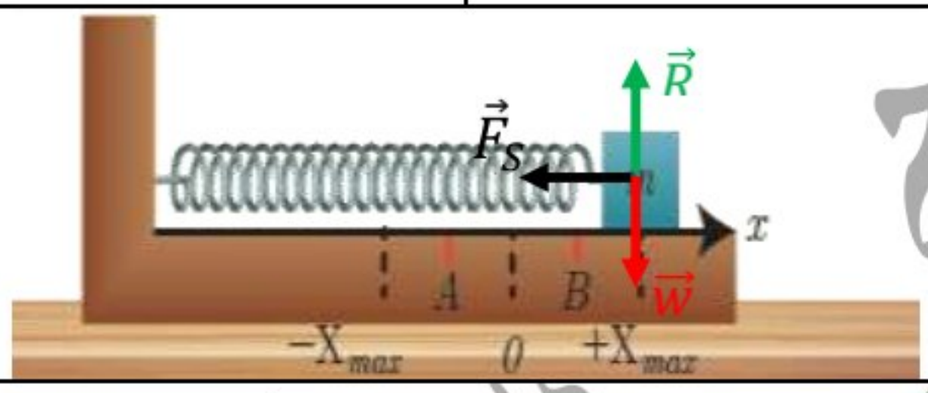
النواس المرن



القوى الخارجية المؤثرة في النواس المرن في حالة السكون

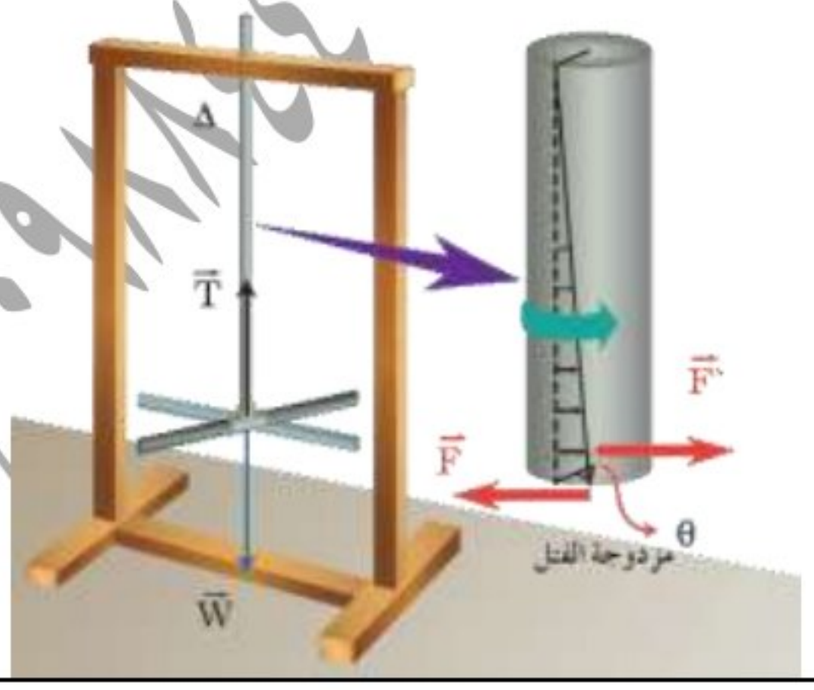


القوى الخارجية المؤثرة في النواس المرن في حالة الحركة



القوى الخارجية المؤثرة في النواس المرن الأفقي في حالة الحركة

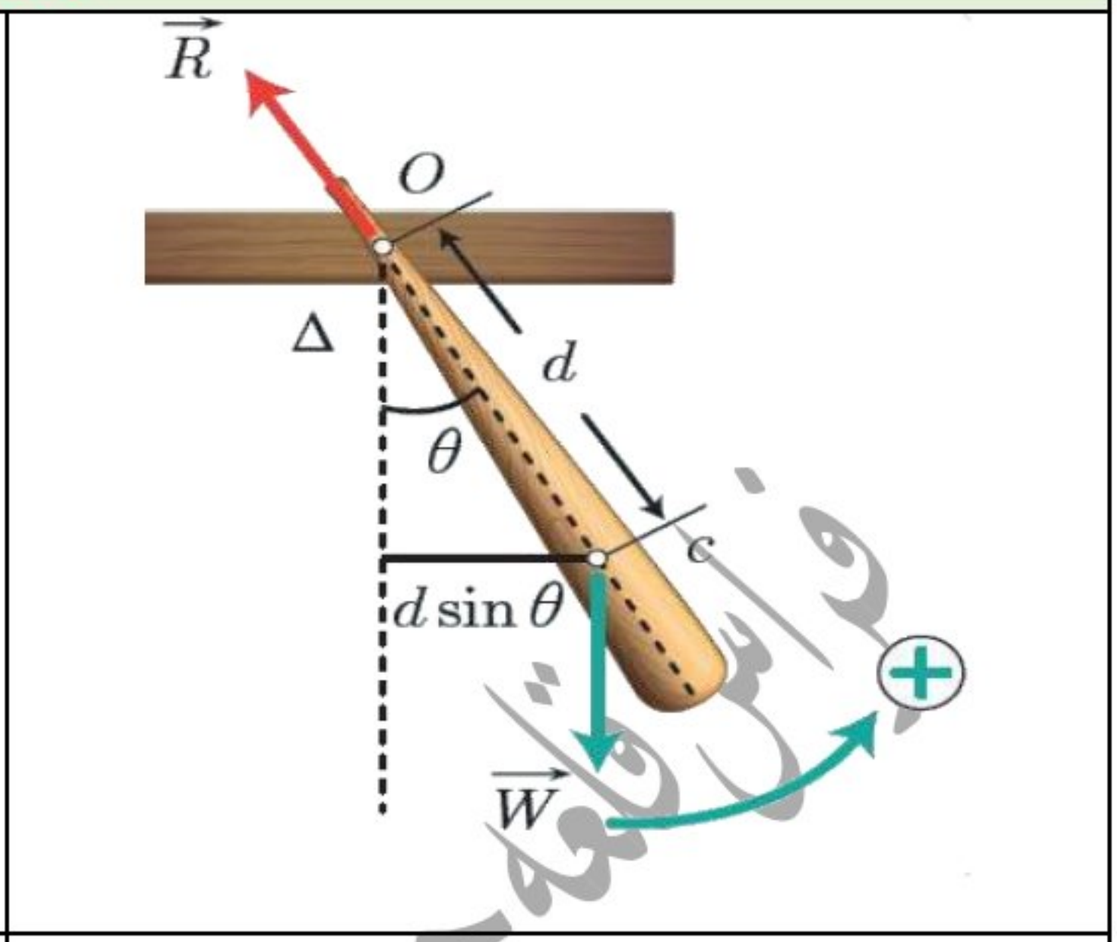
نواس الفتل



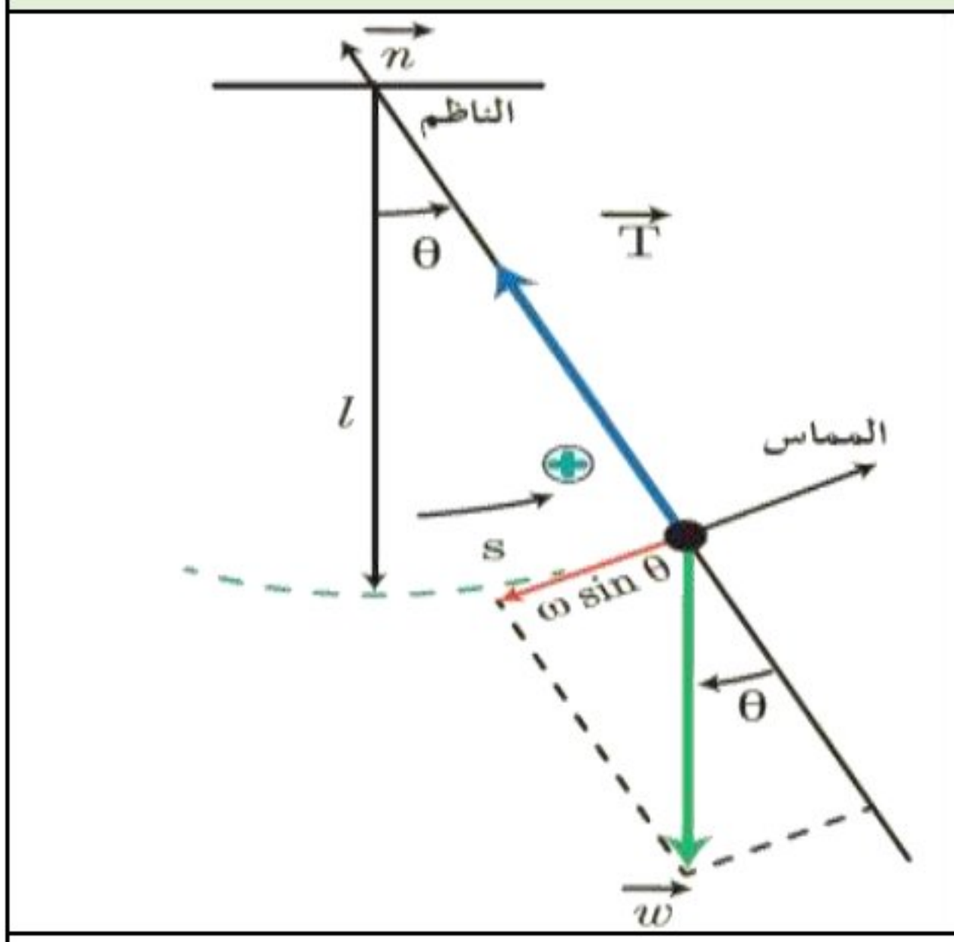
القوى الخارجية المؤثرة في نواس الفتل

0947205146
0988440574

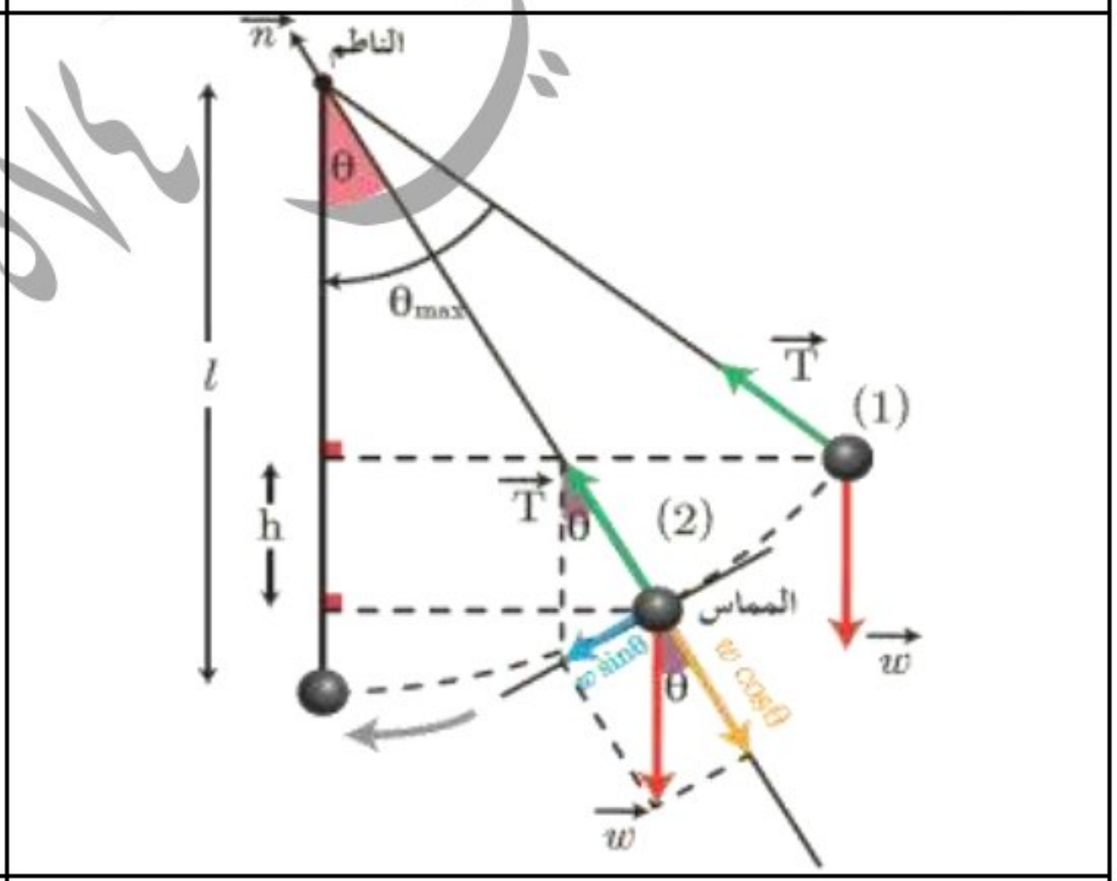
النواس الثقلي



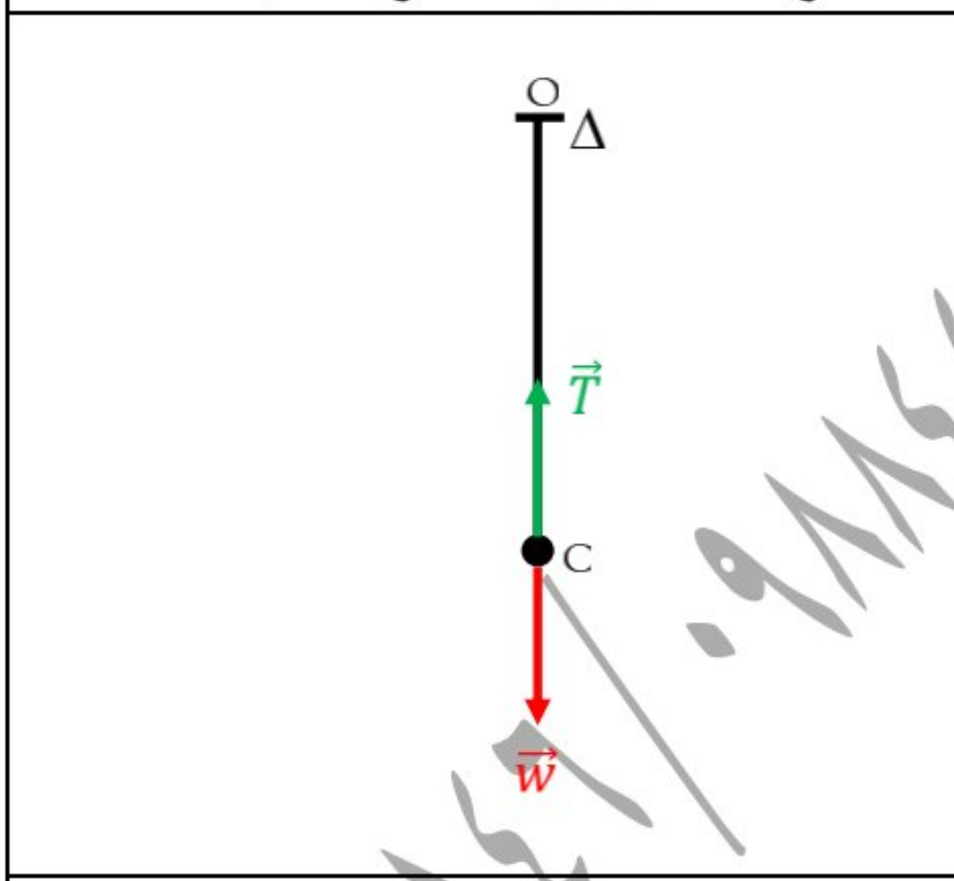
القوى الخارجية المؤثرة في النواس الثقلي المركب



القوى الخارجية المؤثرة في كرة النواس الثقلي البسيط في وضع يصنع خيط النواس زاوية θ مع الشاقول

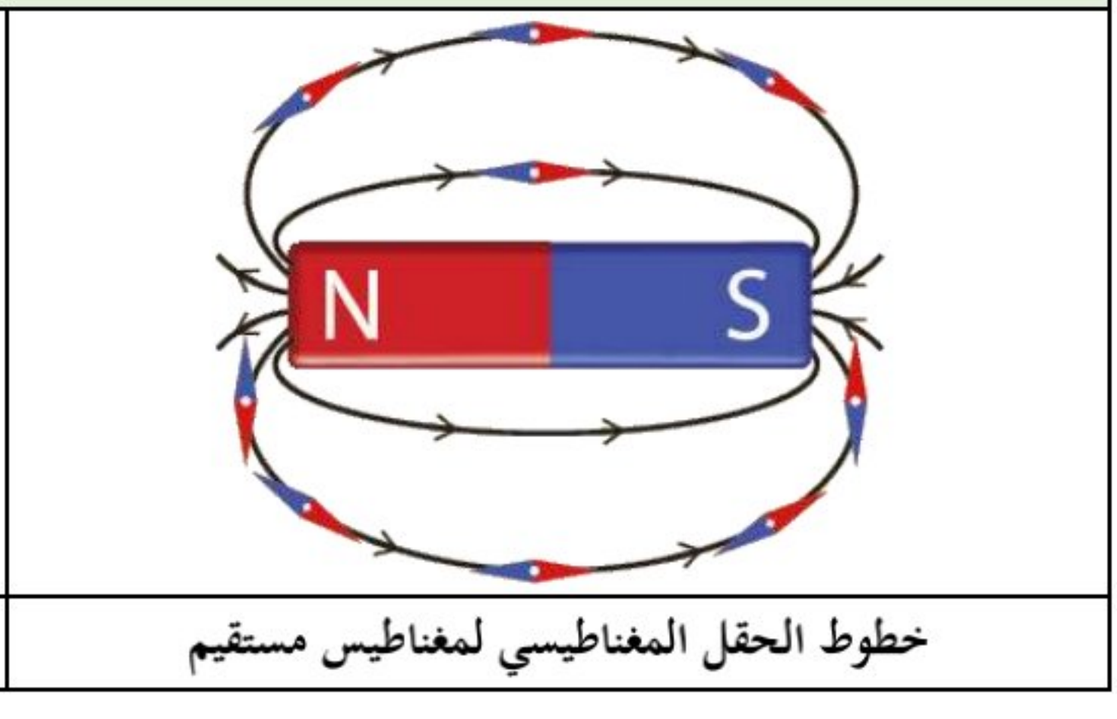


القوى الخارجية المؤثرة في كرة النواس الثقلي البسيط في وضعين

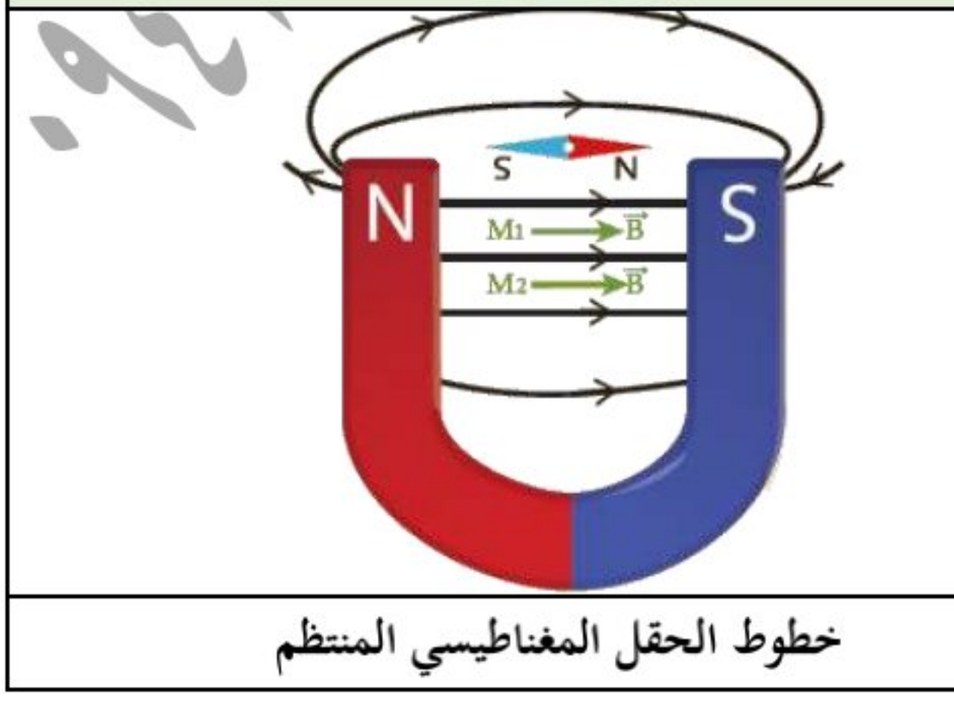


القوى الخارجية المؤثرة في كرة النواس الثقلي البسيط في وضع الشاقول

المغناطيسية

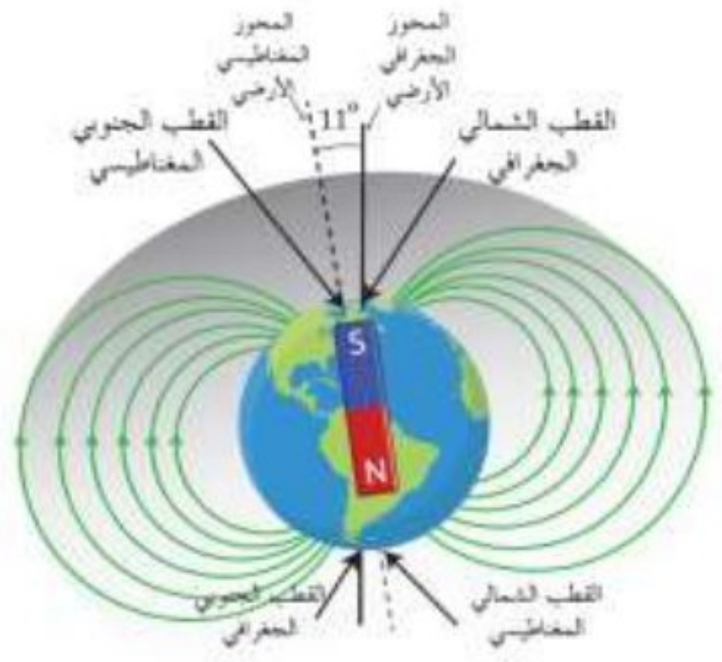


خطوط الحقل المغناطيسي لمغناطيس مستقيم

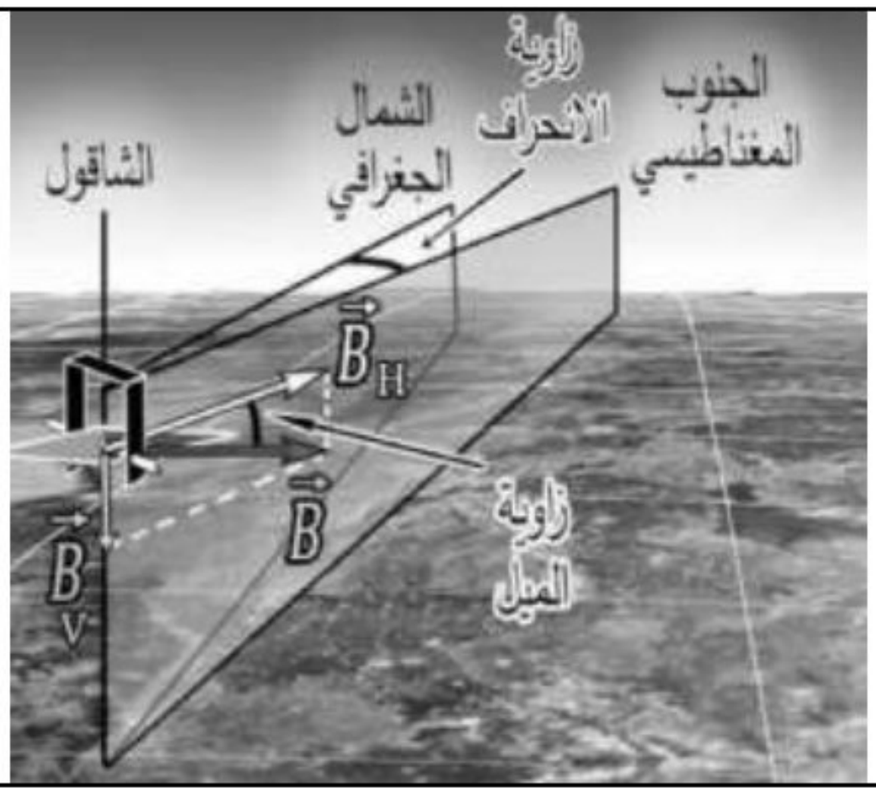


خطوط الحقل المغناطيسي المنتظم

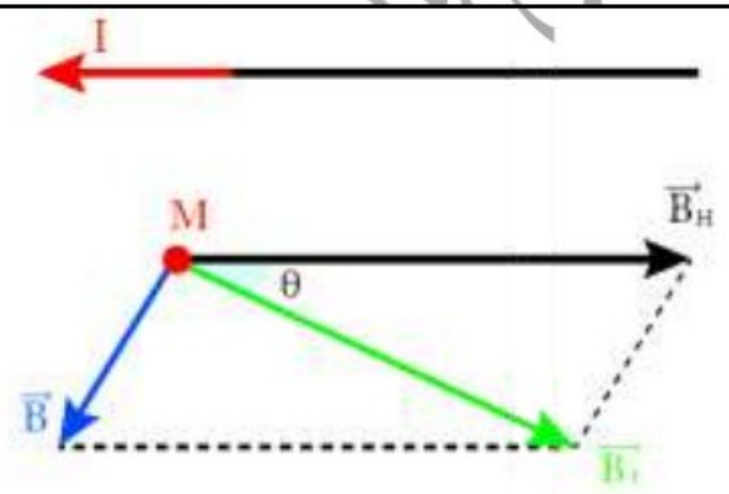
0947205146
0988440574



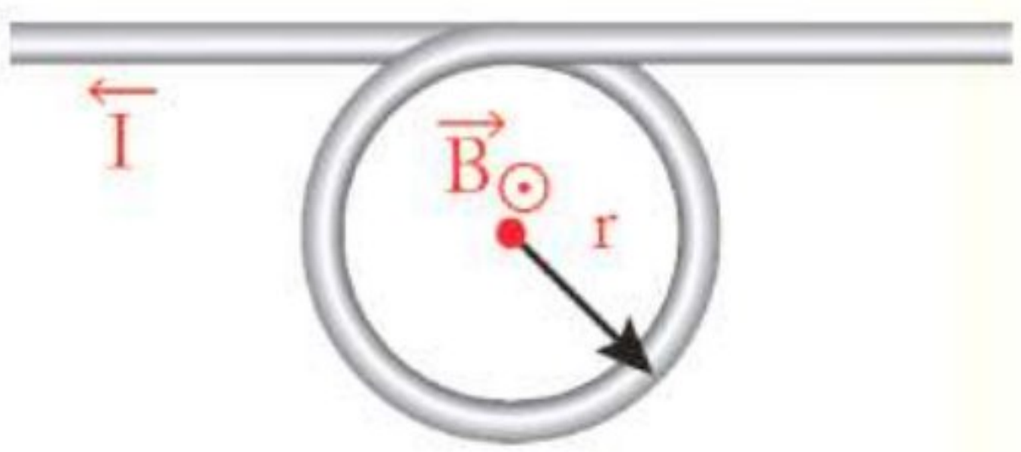
خطوط الحقل المغناطيسي الأرضي



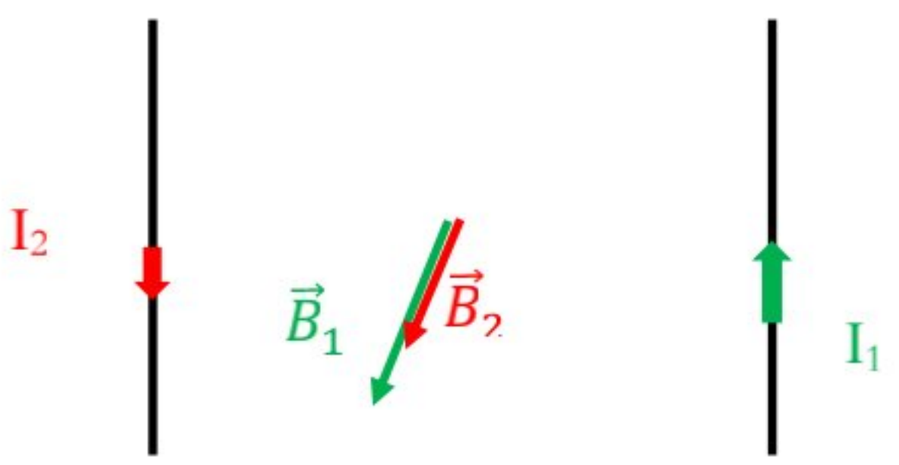
مستو الزوال المغناطيسي والجغرافي وزاوية الميل والانحراف



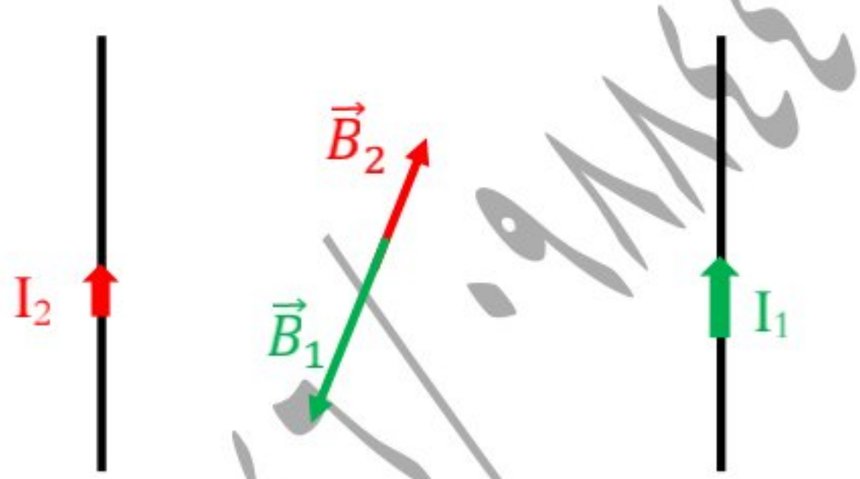
زاوية انحراف الابرة المغناطيسية الخاضعة لمحصلة حقلين



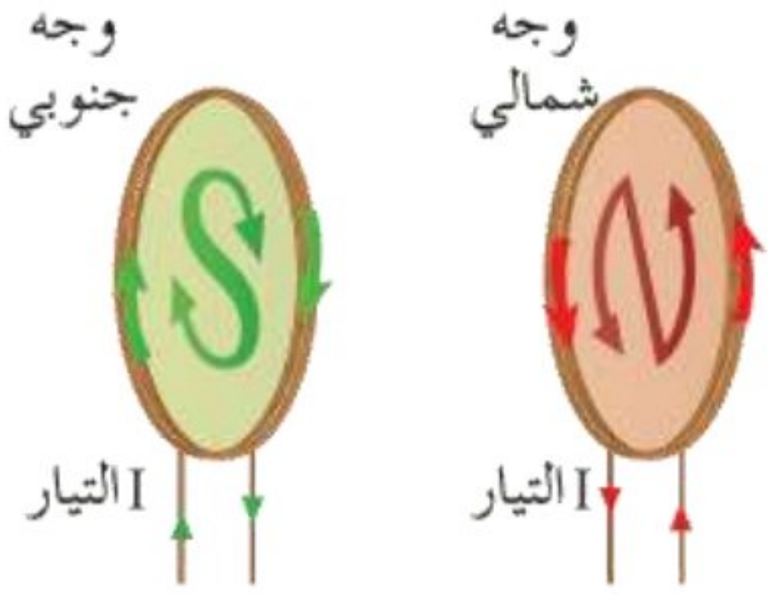
الحقل المغناطيس المحصل لتيار مار في سلك مستقيم وحلقة



محصلة حقلين مغناطيسيين ناتجين عن تيارين
بجهتين متعاكسين جمعهما



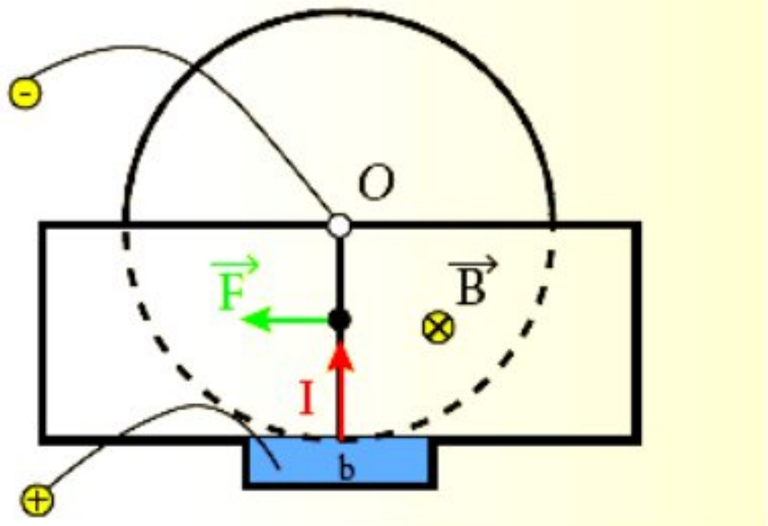
محصلة حقلين مغناطيسيين ناتجين عن تيارين
بالجهة نفسها طرحهما



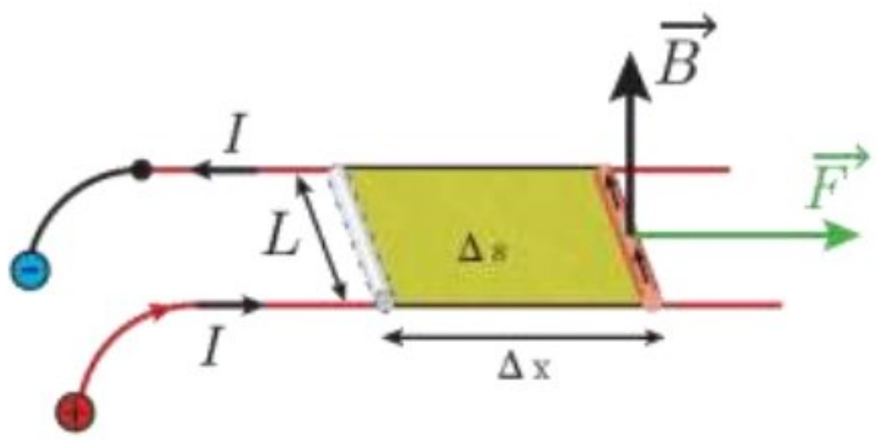
اختلاف الوجه المغناطيسي باختلاف جهة التيار

0947205146
0988440574

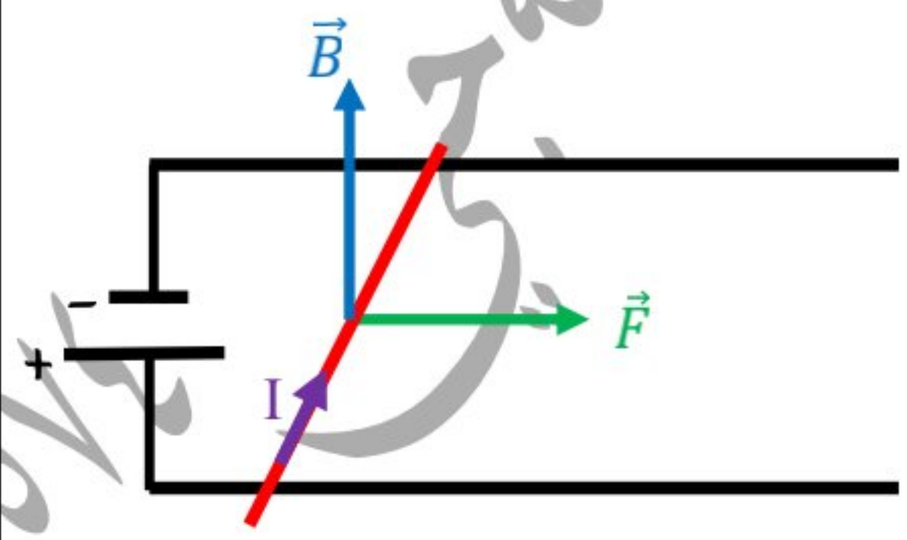
فعل الحقل المغناطيسي في التيار الكهربائي

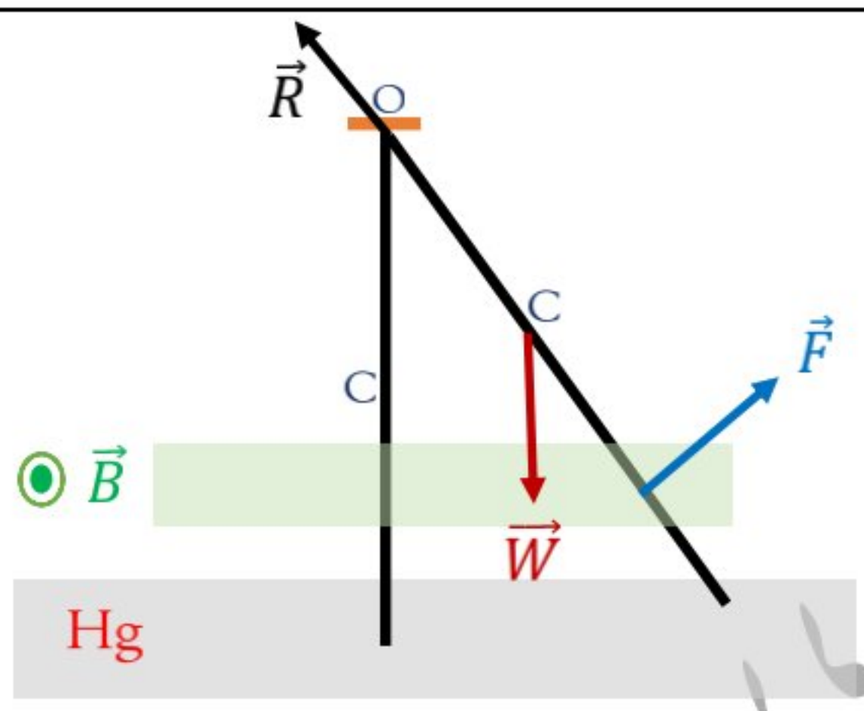


دولاب بارلو : تحديد جهة التيار
وجهة شعاع الحقل المغناطيسي و جهة القوة الكهرطيسية

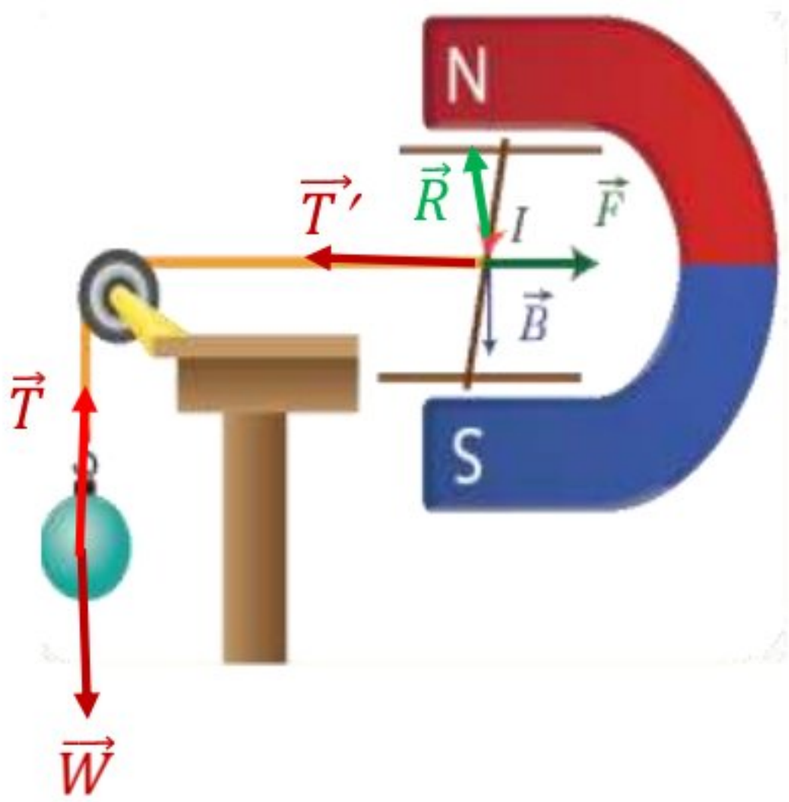


نظرية مكسويل : عمل القوة الكهرطيسية





تجربة السكتين الكهرطيسية

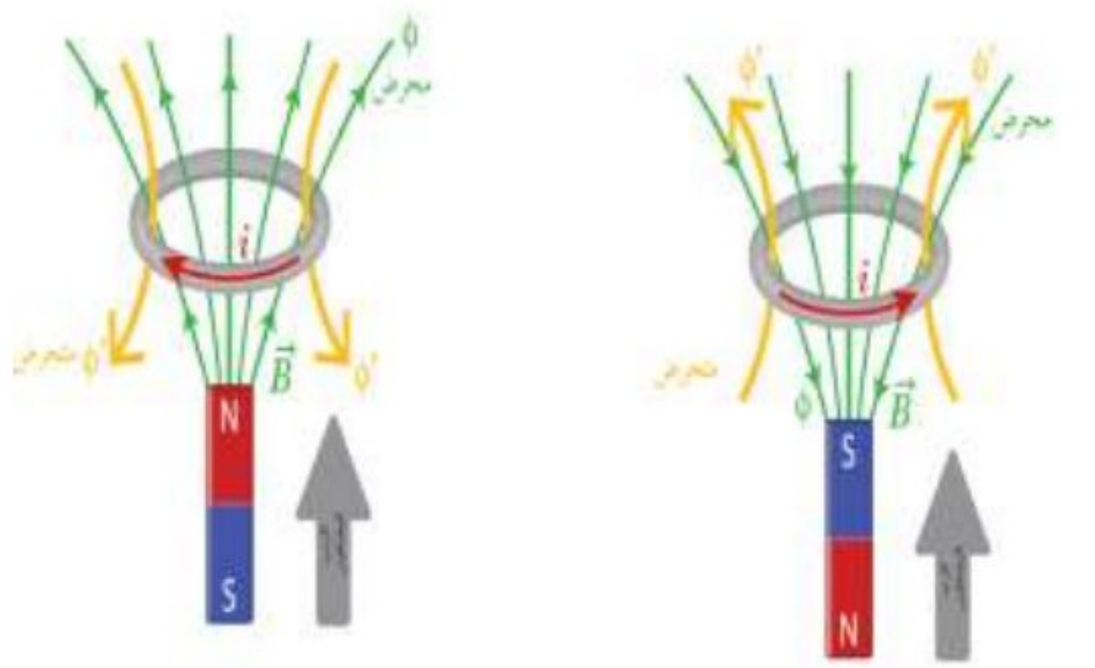


القوى الخارجية المؤثرة في سلك شاقولي يجتازه تيار كهربائي ويخضع قسم منه لتأثير حقل مغناطيسي منتظم

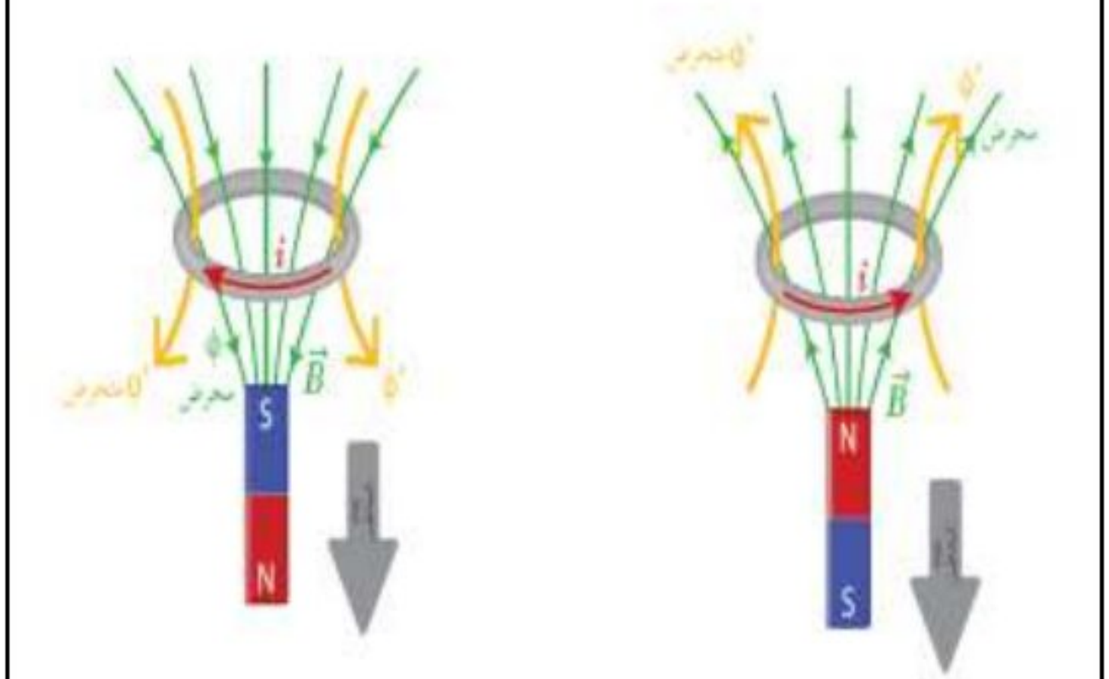
القوى الخارجية المؤثرة في الساق والوتر

٠٩٤٧٢٠٥١٤٦/٠٩٨٨٤٤٠٥٧٤

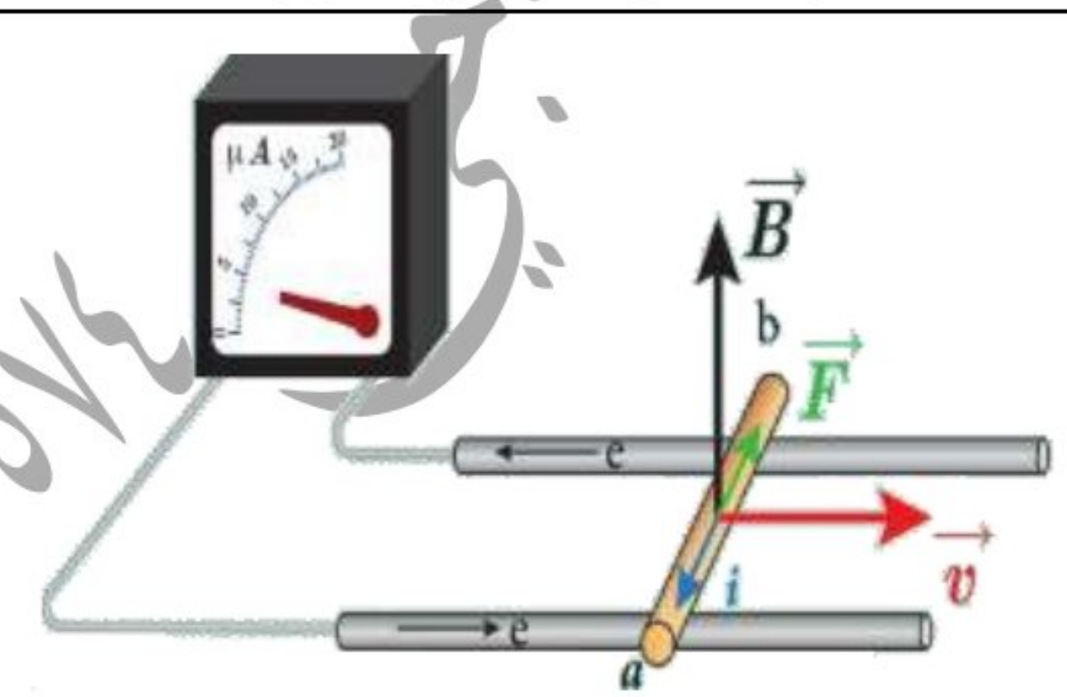
التحريض الكهرطيسي



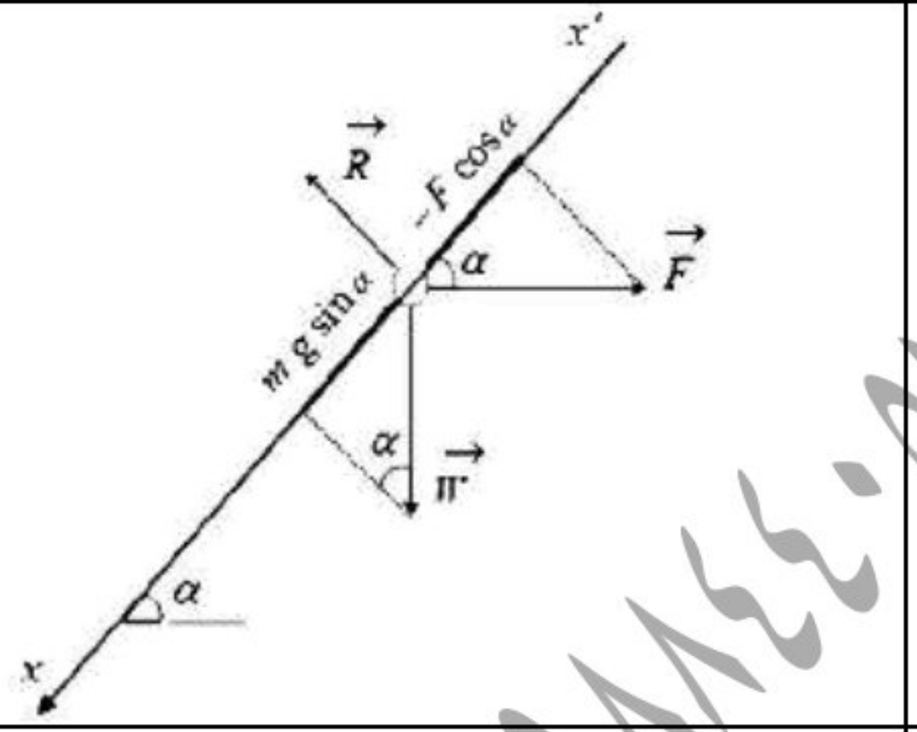
جهة الحقل المغناطيسي المحرض والمتحرض عند زيادة التدفق المغناطيسي المحرض



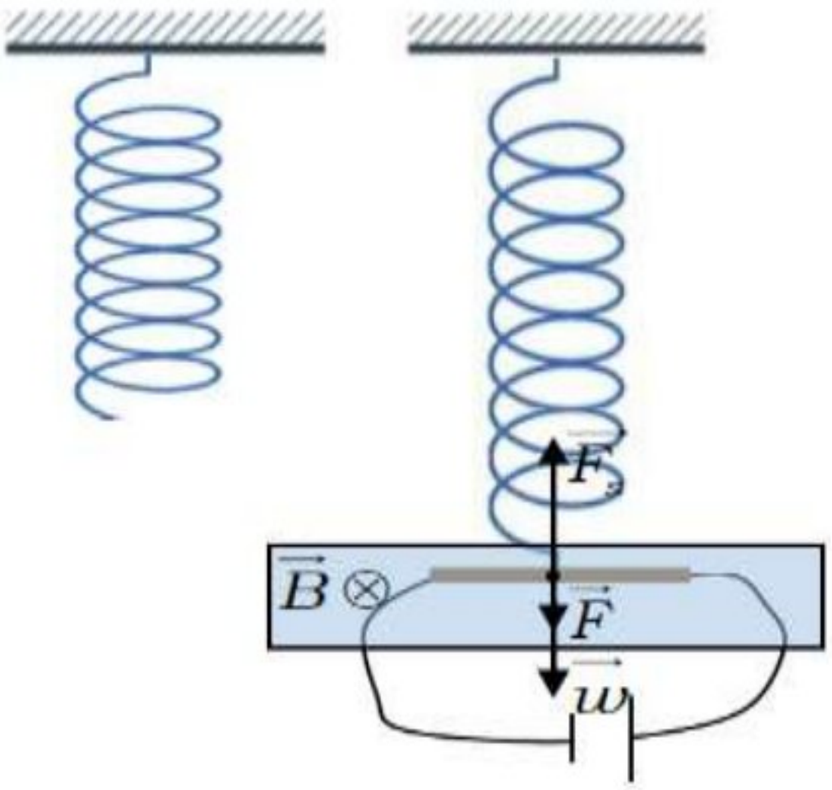
جهة الحقل المغناطيسي المحرض والمتحرض عند نقصان التدفق المغناطيسي المحرض



تحديد جهة التيار المتحرض في تجربة السكتين التحريضية



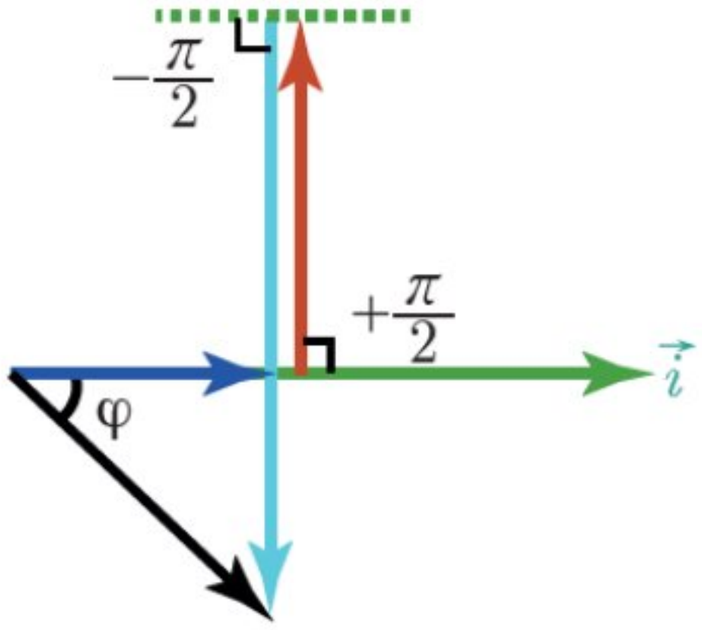
القوى الخارجية المؤثرة في ساق ساكنة على سكتين تميلان عن الأفق بزاوية θ

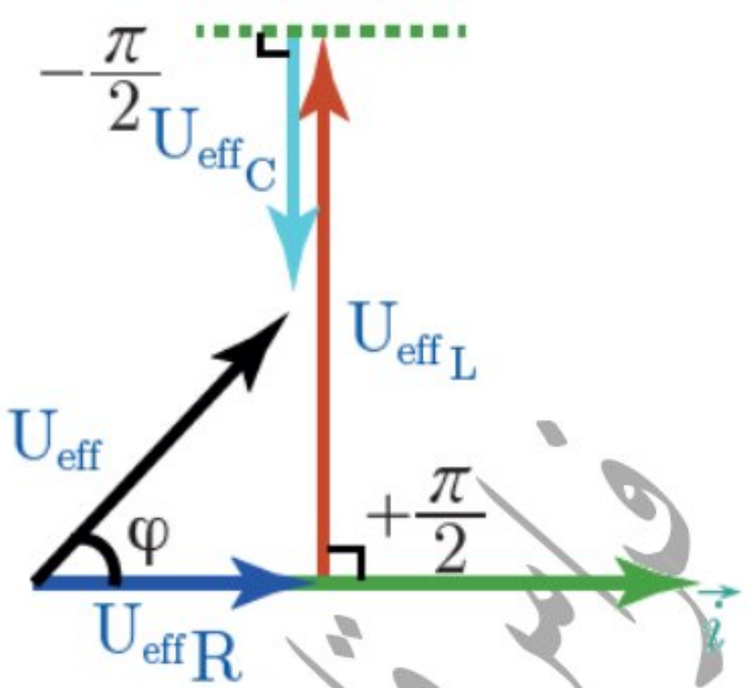


القوى الخارجية المؤثرة في ساق معلق بنابض ويجتازه تيار كهربائي ويخضع لتأثير حقل مغناطيسي منتظم

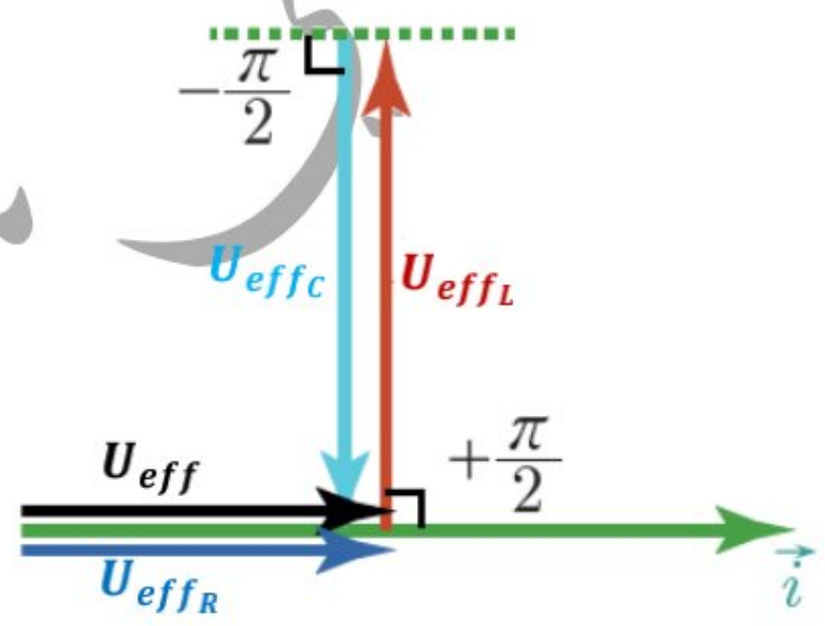
0947205146 0988440574

التيار المتناوب الجيبي

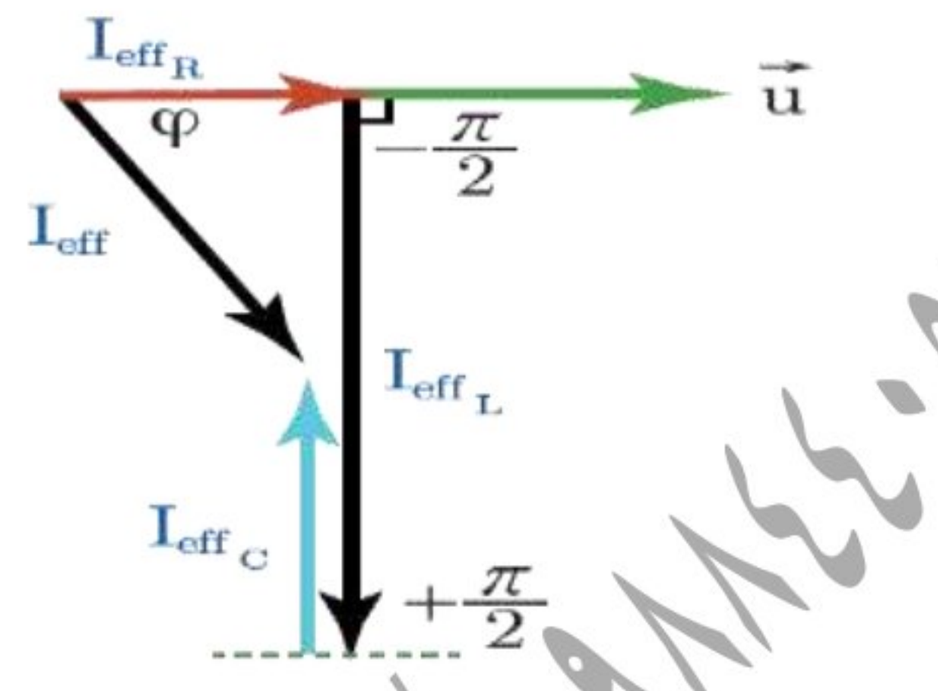




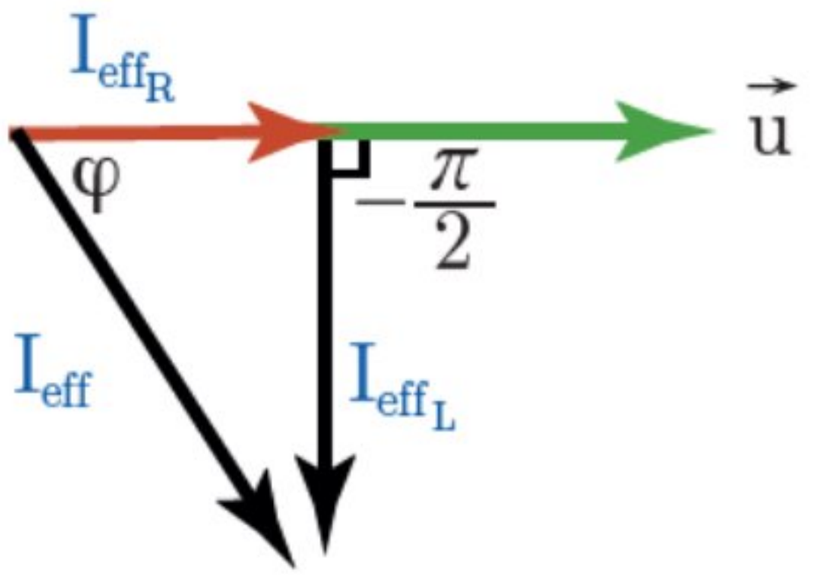
التوتر المنتج الكلي لدارة تحوي وعلى التسلسل
مقاومة وذاتية ومكثفة (ردية الوشيعة أكبر من اتساعية المكثفة)



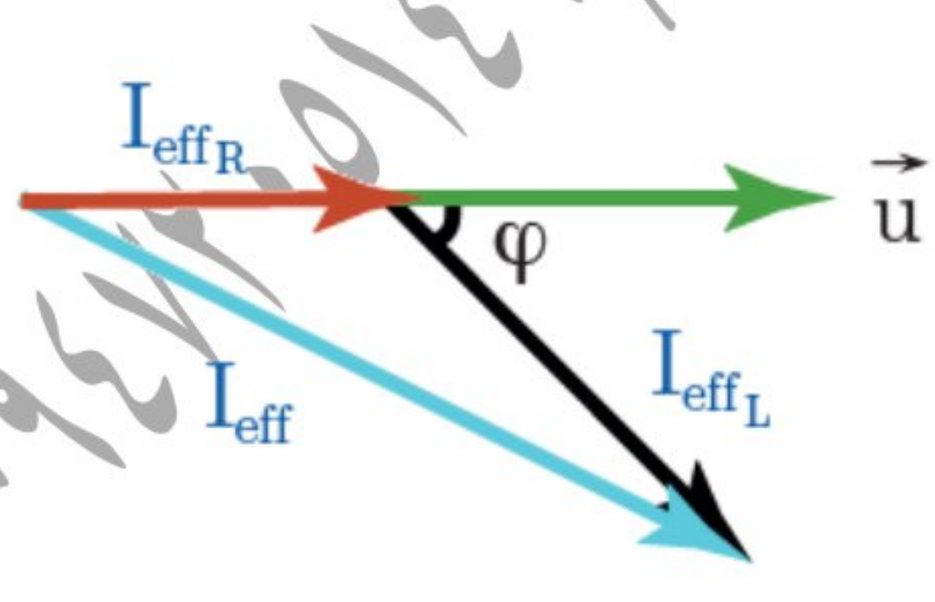
التوتر المنتج الكلي لدارة تحوي وعلى التسلسل
مقاومة وذاتية ومكثفة (ردية الوشيعة أصغر من اتساعية المكثفة)



التوتر المنتج الكلي لدارة تحوي وعلى التسلسل
مقاومة وذاتية ومكثفة (حالة الطنين الكهربائي)



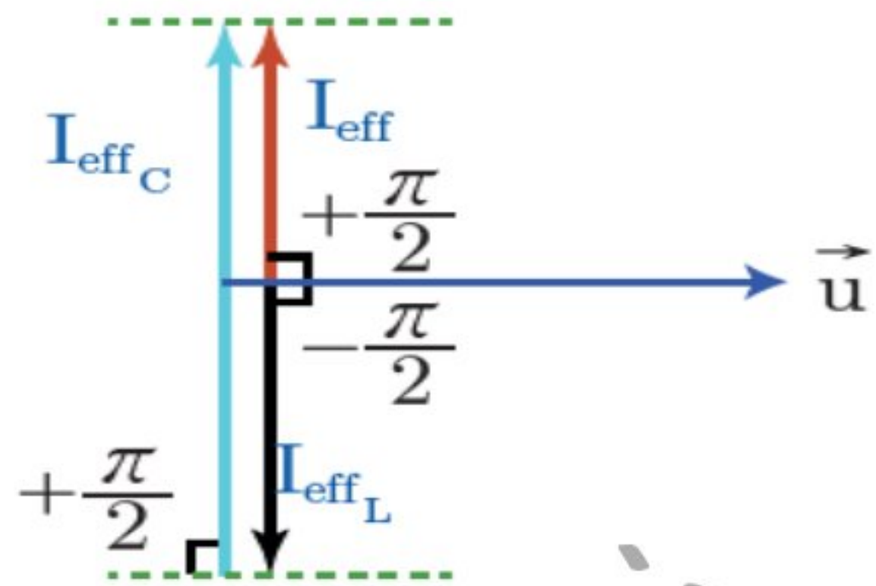
الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
مقاومة وذاتية ومكثفة



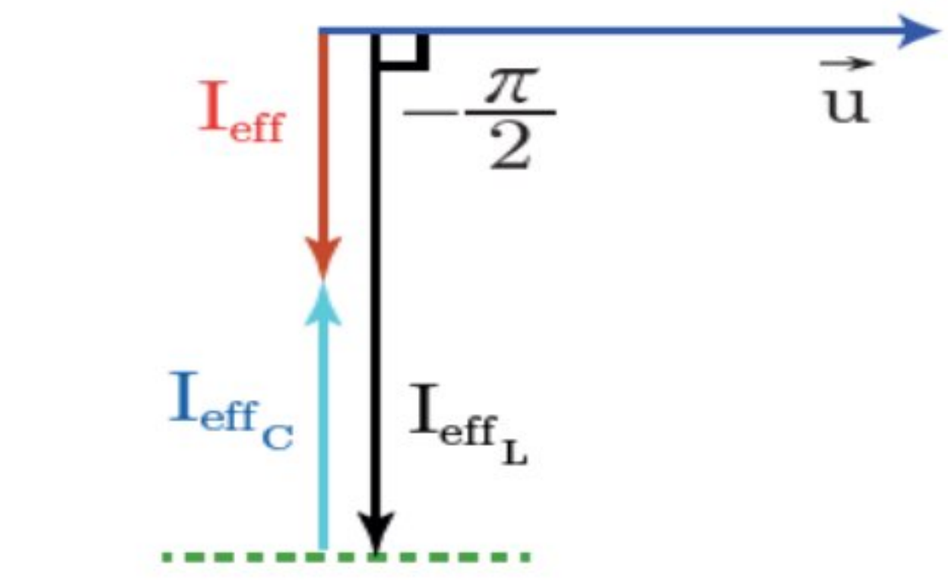
الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
مقاومة وذاتية

الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
مقاومة ووشيعة لها مقاومة

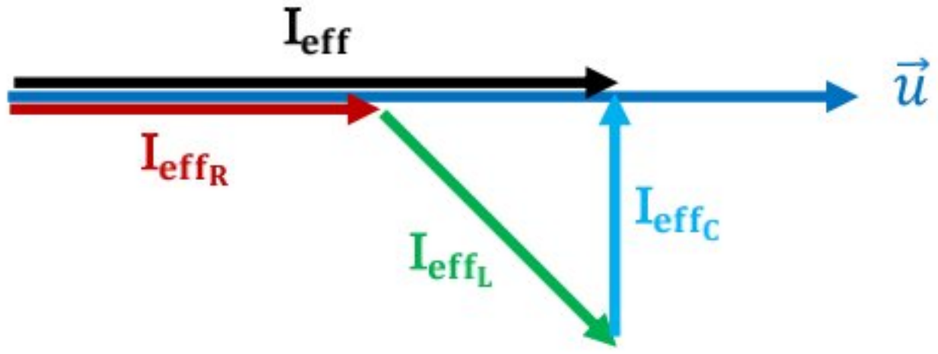
0947205146
0988440574

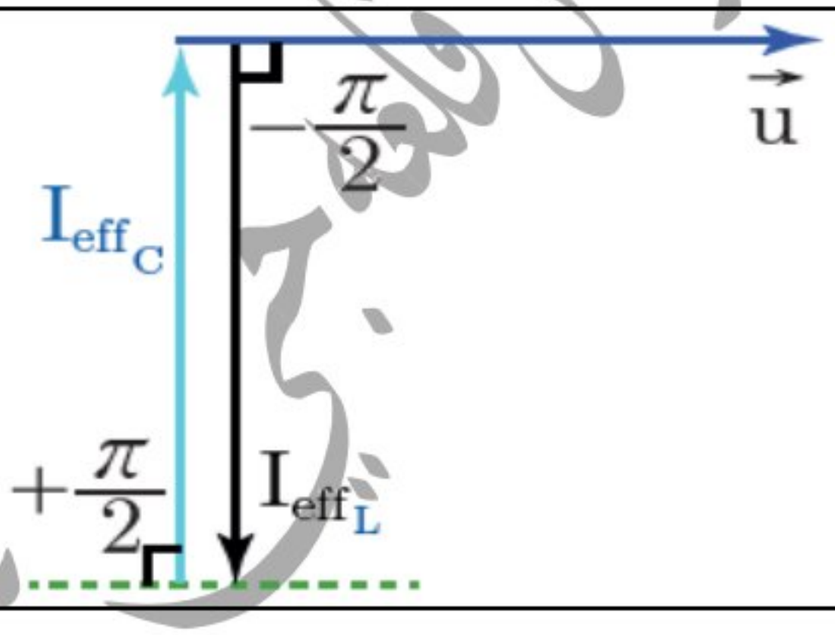


الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
ذاتية ومكثفة (اتساعية المكثفة أكبر من ردية الوشيعة)



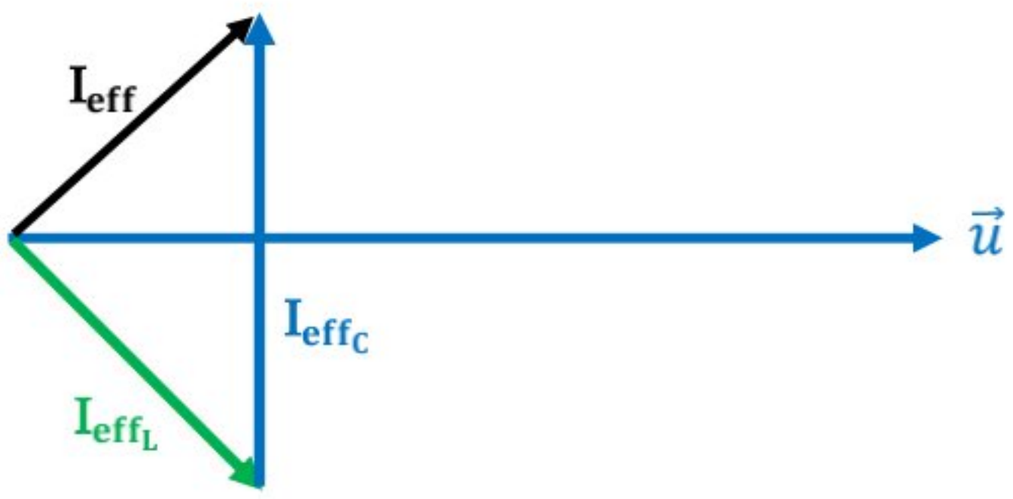
الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
ذاتية ومكثفة (اتساعية المكثفة أصغر من ردية الوشيعة)





حالة دارة خانقة للتيار

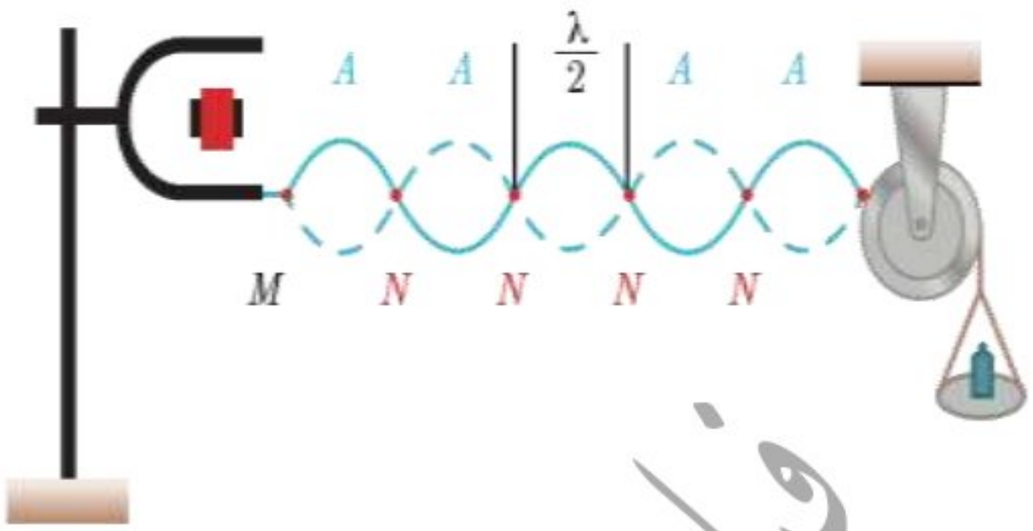
الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
مقاومة ووشيعة ومكثفة
(الشدة المنتجة الكلية متفقة بالطور مع التوتر الكلي)



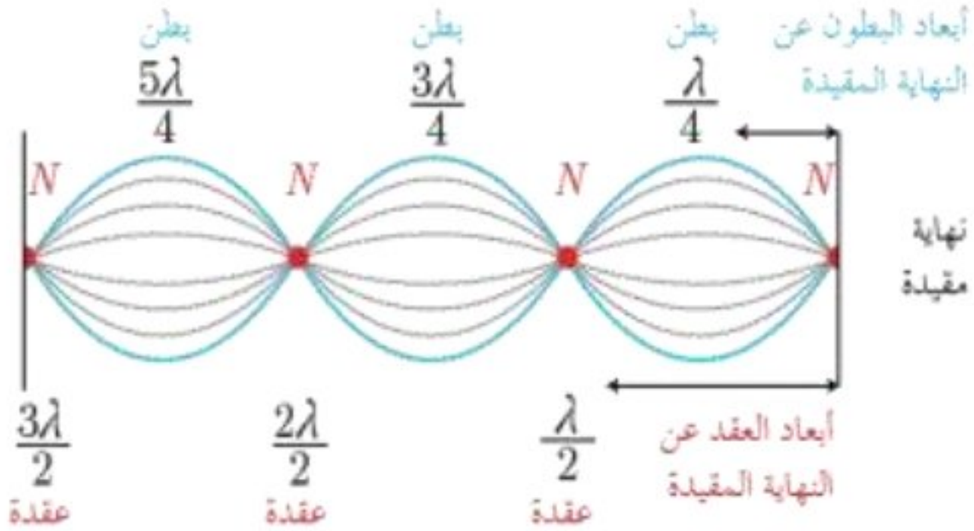
الشدة المنتجة الكلية لدارة تحوي وعلى التفرع
وشيعة ومكثفة

٠٩٤٧٢٠٥١٤٦ / ٠٩٨٨٤٤٠٥٧٤

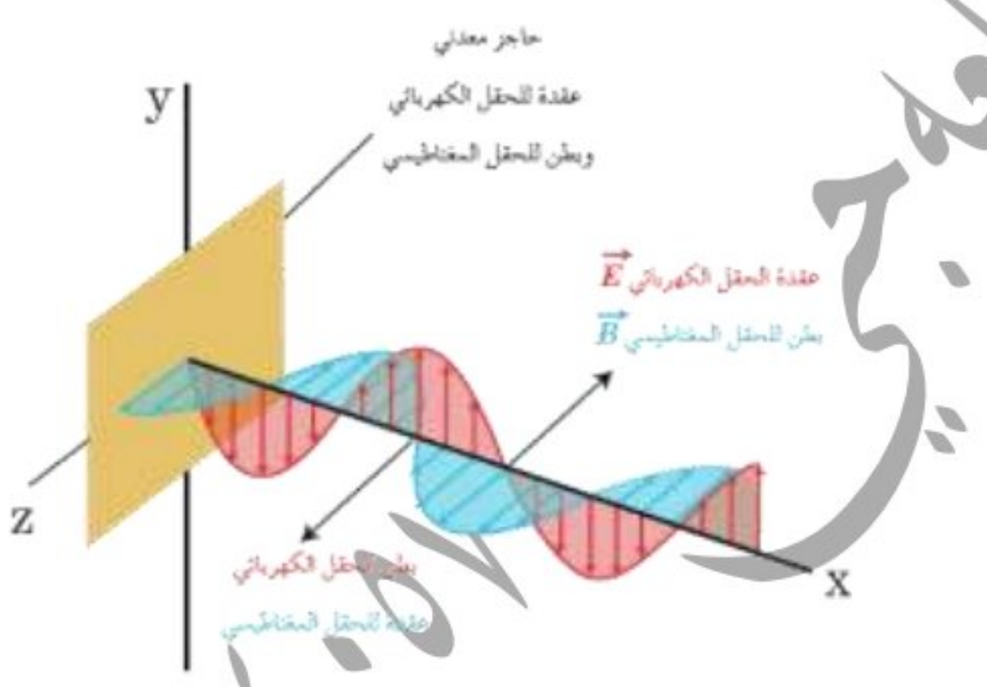
الأمواج المستقرة



الأمواج المستقرة العرضية في وتر مرن مشدود الطرفين

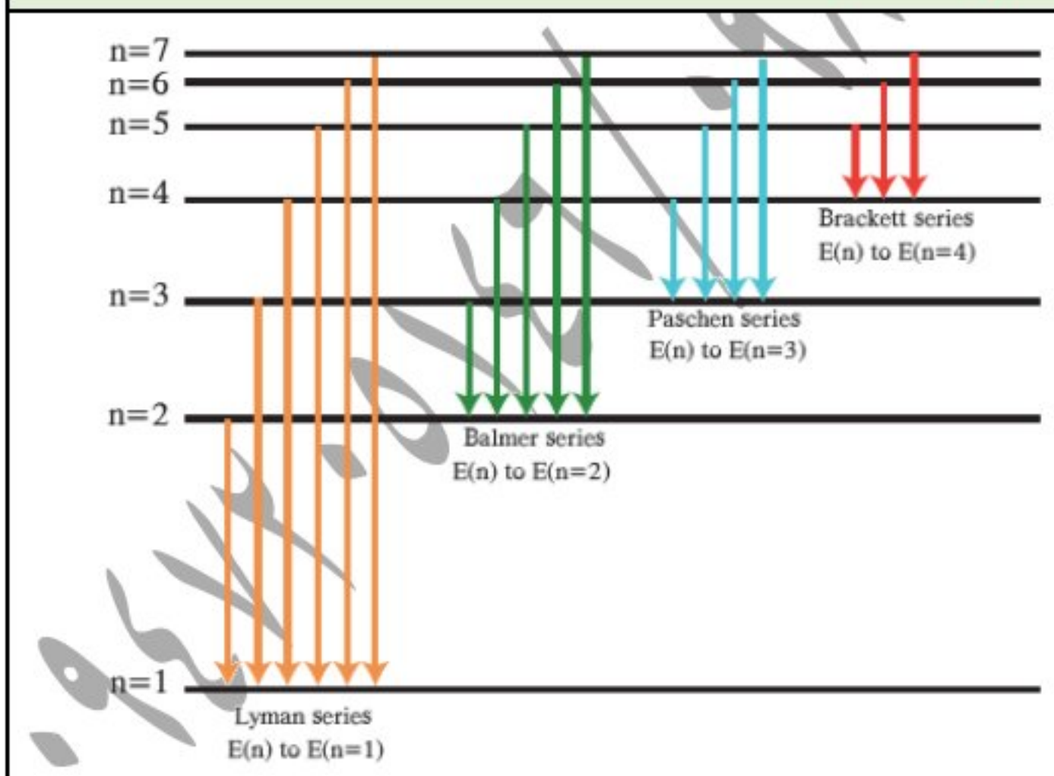


أبعاد العقد والبطون عن النهاية المقيدة في وتر مرن

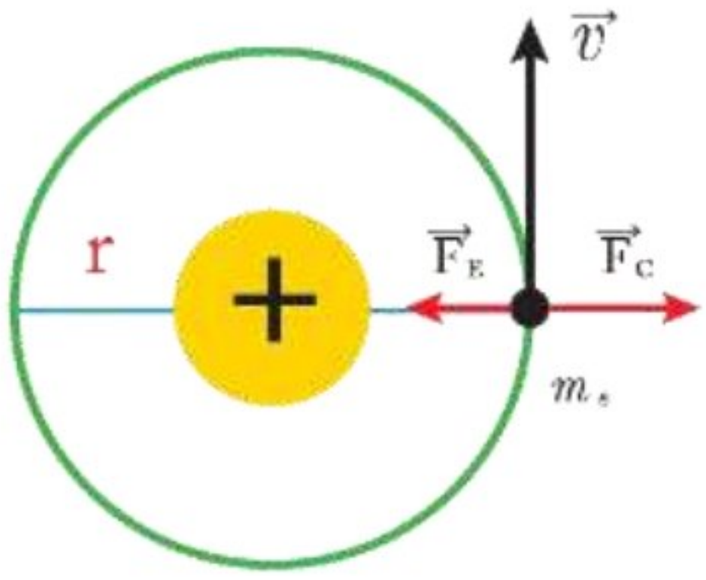


الأمواج الكهرطيسية المستقرة

الإلكترونيات والجسم الصلب



سلاسل الطيوف الذرية



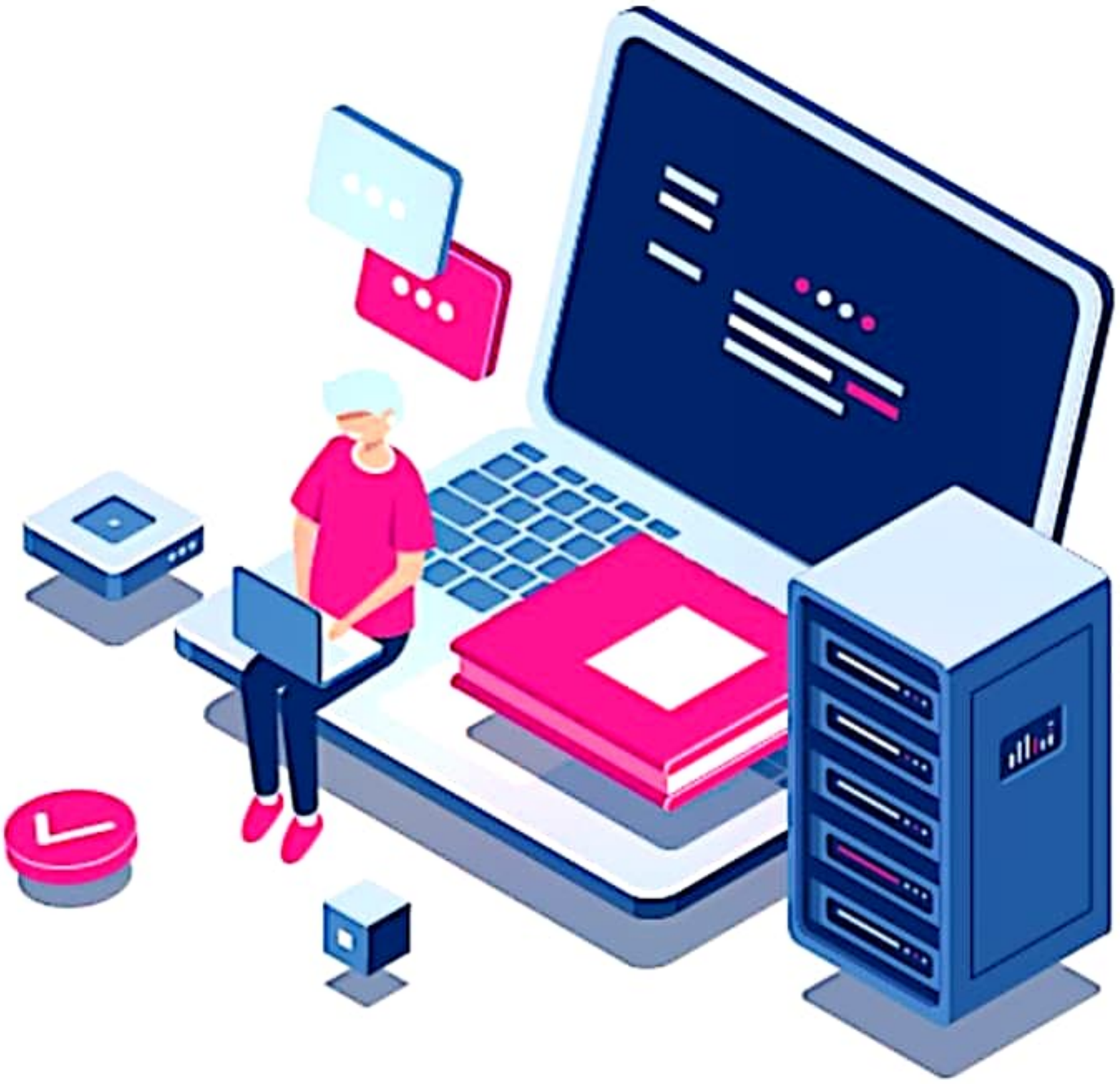
القوى الخارجية المؤثرة في الكترون ذرة الهيدروجين

ندعوكم للانضمام إلى قناتنا على التيلغرام:

قناة فراس قلعه جي للفيزياء والكيمياء

سلسلة

التجمع التعليمي



التجمع التعليمي

القناة الرئيسية: t.me/BAK111

بوت التواصل: @BAK1117_bot