

مسح أسئلة الـبرجوت بموضوع الحقل المغناطيسي

القوة المؤثرة على جسيم مشحون يتحرك في حقل مغناطيسي، وتعريف الحقل المغناطيسي (كروب 46)

2023,5- شحنة تتحرك في مقطع حركة قصير داخل حقل مقاطعي، ومن ثم داخل جهاز اختيار السرعات (بورر מהירות).

السیکلواترون - 2022,4

2017.4 - مطیاف الكتل

2014.4- جهاز اختيار السرعات ومطابف الكتلة (السيكلتر و متر) ..

4- الكتلة مطاف 2011

-2010.4- مجموعة من اللاعبين يكررون مشحونة داخل حقل مقاطسسة.

٢٠٠٨-٤-شحنة تجسس في أربعة مناطق ذات حقل مقايس متماثل في شدته و مختلف في اتجاهه

2007.4 - شحنات تتحرك داخل حقل مغناطيسي، وتسرع الشحنات في حقل كهربائي.

4-2003 - مدوناتي - حفظ الملفات - امتحانات - علم و معتقدات - مقاطعات - حفظ الملفات

٢٠٠١-٤- مخاطبٌ، وحقٌ، وكتٌ، وناتٌ تحت تأثير حقلٍ كهربائيٍ

- شحنة تحرك في منطقتي تحته بان علم حقوق معاكسين، 1996.

١٩٩٥ - شحنة تتحدى في حقائق مقاطعه بحكمة لولية

١٩٩٤ - جمدة الكتب ونات تتحدى في حق مفاسد علم طوابقوس دائن

١٩٩٢ - جهاز اختيار السعات ومطابف الكتلة (سيكتور غلاف الكتلة)

1991- جسم بتحقیک بن له جن مشحون، مج و حود حقاً مقاطعه

17 - 1990 - انتخابات مجلس الشعب في مصر، ودخولهم إلى الحياة السياسية

- حزمه من الـ 9 وتعونات تتحاكم على طهار، قيس، دائرة، داخل، حق، مقاطعه.

20-1982 حزمه من الالكتوريات تحت تأثيث حقاً، كهرباء، وحقاً، مقاطعات



قوة تؤثر على موصل يحمل تياراً كهربائياً موجود داخل حقل مغناطيسي، وتوليد حقل مغناطيسي (كوب 47)

- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام بوصلة قريبة من موصل مستقيم. 2023,4
- نظام ميزان تيار، يتكون من صفيحة ذات إطار موصل موضوع داخل ملف لولي طويل. 2022,5
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام الحقل الناتج عن سلك مستقيم. 2021,4
- إطار مستطيل يحمل تياراً موضوع على ميزان، وفوقه يوجد سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 2020,4
- سلك يحمل تياراً كهربائياً موضوع داخل مغناطيس على شكل حدوة حصان يولد حقل مغناطيسيّاً، ويطلب إيجاد الحقل الناتج عن حدوة الحصان. 2019,4
- حقل مغناطيسي داخل ملف لولي طويل، وقوة مغناطيسية تؤثر على إطار يحمل تياراً كهربائياً موجود داخل الملف. 2018,4
- إيجاد مقدار المركبة العمودية للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام مغناطيس موضوع داخل ملف دائري رفيع. 2016,4
- قوة مغناطيسية تؤثر بين موصل يحمل تياراً كهربائياً ومغناطيس على شكل حدوة حصان موضوع على ميزان رقمي. 2015,4
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 2013,4
- قوة مغناطيسية تؤثر بين إطار مربع يحمل تياراً كهربائياً وسلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 2012,4
- حقل مغناطيسي ناتج عن سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً، في دائرة كهربائية متصلة بمقاومة متغيرة (ريوستات). 2010,5
- قوى مغناطيسية تؤثر بين قضيبين متوازيين متلاজرين يحملان تياراً كهربائياً، حيث وضع أحد القضيبين على ميزان. 2009,4
- قوى مغناطيسية تؤثر بين أسلاك متوازية تحمل تياراً كهربائياً، وبين إطار موصل كهربائي. 2008,4
- يتم وضع بوصلة داخل ملف لولي طويل. 2007,5
- قوى مغناطيسية تؤثر بين إطار موصل يمر فيه تيار كهربائي وسلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 2006,4
- سلك يحمل تياراً كهربائياً يتحرك في اتجاه عمودي تحت تأثير القوة المغناطيسية وقوة الجاذبية. 2005,4
- سلكان مستقيمان متوازيان يحملان تياراً كهربائياً. لاحقاً، يتم وضع أحد الموصلات بالقرب من لفة مربعة. 2004,4
- حقل مغناطيسي ناتج في نقطة من سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً، ومن لفة دائريّة. السؤال يتناول أيضاً القدرة الكهربائية.. 2002,5
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام سلك يحمل تياراً كهربائياً. 2001,5
- حقل مغناطيسي ناتج عن حلقة موصولة تحمل تياراً كهربائياً. 2000,4
- حزمة من الإلكترونات تتحرك تحت تأثير حقل كهربائي وحقل مغناطيسي. 1999,4
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 1999,5
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام ملف لولي طويل. 1998,3
- إيجاد المركبة الأفقيّة للحقل المغناطيسي للكرة الأرضية باستخدام سلك مستقيم يحمل تياراً كهربائياً. 1996,3
- قوة مغناطيسية تؤثر على موصل مستقيم يحمل تياراً كهربائياً، في نظام يستخدم كميزان تيار. 1993,4

