تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

حل النموذج التدريبي للامتحان النهائي

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف العاشر المتقدم ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثالث ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-06-09 10:28:36

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف العاشر المتقدم"

روابط مواد الصف العاشر المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثالث

1	النموذج التدريبي للامتحان النهائي
2	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير
3	تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير
4	حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري باللغتين العربية والانجليزية
5	بوربوينت تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير

الإجابة النموذجية لهيكلة الصف العاشر/ مادة الفيزياء (الفصل الدراسي الثالث)

الرقم	الإجابة
1	ب
2	د
3	أ
4	أ
5	ج
6	أ
7	ب
8	ب
9	أ
10	د
11	د
12	ب
13	ج
14	أ
15	أ
16	ب
17	أ
18	ب
19	ب
20	ب
21	د
22	ج
23	ج
24	ج
25	ب
26	د
27	د
28	ج
29	أ
30	ج
31	د
32	أ
33	ج
34	ب
35	ج

السؤال الثاني

الرقم	الإجابة
36	F=0 لانه لايوجد تيار عندما تكون القاطعة مفتوحة
37	$F = ILB \sin\theta$ $F = \frac{24}{5.5} X\ 0.075\ X1.9\ \sin 90$ F=0.62 N الأتجاه نطبق قاعدة اليد اليمنى الأصابع لها جهة المجال المغناطيسي ، الأبهام يشير إلى جهة التيار ، فتخرج القوة من راحة الكف اي أن الاتجاه نحو الأعلى
38	$F = ILB \sin\theta$ $F = \frac{24}{5.5} X\ 0.075\ X1.9\ \sin 90$ F=0.62 N الأتجاه نطبق قاعدة اليد اليمنى الأصابع لها جهة المجال المغناطيسي ، الأبهام يشير إلى جهة التيار ، فتخرج القوة من راحة الكف اي أن الاتجاه نحو الأسفل
39	نحسب المقاومة المكافئة للدارة R=R1+R2 R=5.5+5.5 R=11 نحسب F $F = ILB \sin\theta$ $F = \frac{24}{11} X\ 0.075\ X1.9\ \sin 90$ F=0.31 N الأتجاه نطبق قاعدة اليد اليمنى الأصابع لها جهة المجال المغناطيسي ، الأبهام يشير إلى جهة التيار ، فتخرج القوة من راحة الكف اي أن الاتجاه نحو الأعلى

السؤال الثالث:

الرقم	الإجابة
40	 تزداد قوة مجال المغناطيس الشريطي كلما اقترب إلى المغناطيس الشريطي ولذلك تكون القوة الجاذبة على الخطب الأقرب أقوى من القوة النافرة على الخطب الأبعد مما يجعل القوة المحصلة جاذبة.
41	لا، سيتشكل القطبان الجديدان على كل من الطرفين المكسورين.
42	يتركز المجال المغناطيسي داخل العروة لأن اتجاه المجالات من العروات المنفردة واحد دائماً وتتراكم المجالات على بعضها

السؤال الرابع

الرقم	الإجابة
43	يمكنك إنشاء مجال مغناطيسي (بحيث يتواجه قطبا الشمال والجنوب). يمكنك توليد فرق جهد (قوة دافعة كهربائية) عن طريق تحريك السلك داخل المجال أو تحريك المجال والإبقاء على السلك ثابتًا. في كلتا الحالتين، السلك والمجال بزوايا قائمة. بما أن السلك متصل بدائرة، تعمل القوة الدافعة الكهربائية على توليد تيار.
44	يتولد الحد الأدنى من فرق الجهد (0 V) عندما يتحرك الموصل بالتوازي مع خطوط القوة المغنطة.
45	$EMF = BLV \sin\theta$ $10 = 2.5\ X\ 0.20\ X\ V \sin 90$ V=20 m/s
46	سيكون اتجاه التيار إلى اليسار ، واتجاه القوة إلى الأعلى