



Amjad Qablat ©

2021-2020

أديسون في الفيزياء



0772009030



الأستاذ أمجد القبيلات

الأستاذ: أمجد القبيلات
ماجستير في الفيزياء

توضيح

* هذا المخطط يشمل متابعة لاهم المواضيع التي يجب على الطالب ان يكون قادرا على الالمام بها بشكل تام.

الانتباه للقوانين كاملة و لا يوجد شيء مستثنى منها.

في نهاية كل يوم سيتم ارسال مجموعة اسئلة خاصة بيوم المراجعة نفسه.

سيتم ارسال اسئلة شاملة لكل مخطط حسب ايام المراجعة الموجودة في الجدول ادناه.

برنامج مراجعة و دراسة مادة الامتحان ستكون على النحو التالي

اليوم و التاريخ	المادة المطلوب دراستها و مراجعتها
الاربعاء 2020/7/15	المجال الكهربائي + الجهد الكهربائي + الموسعة الكهربائية
الخميس 2020/7/16	التيار الكهربائي + المجال المغناطيسي
الجمعة 2020/7/17	الحث الكهرومغناطيسي + فيزياء الكم

Amjad Qadat ®

التيار الكهربائي و دارات التيار المباشر

ارجو متابعة التسلسل الموجود و الاجابة عن المطلوب كما هو موضح ادناه و كما ورد ذكره في الكتاب المدرسي

المطلوب	رقم الصفحة	هل تمت الاجابة عنه بدون وجود مشاكل
مثال 1-4 مع مفهوم السرعة الانسيابية	84	
س 4	85	
الايوم كمفهوم و العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي و التيار الكهربائي في المقاومة الاومية و اللاأومية الميل يمثل المقاومة دائماً الخط الاقرب ل محور الجهد "جـ" هو الاكبر مقاومة	87 86	
مثال 2-4 مهم	89	
س 4 ص 91 مهم	91	
مثال 3-4 حساب مقاومة مكافئة و حل س 1 ص 96	94	
س 2 الانتباه لتحديد قراءة الاميتر و الفولتميتر تذكر دائماً قراءة الاميتر و الفولتميتر على الاغلب تتأثر بقيمة المقاومة المكافئة لمجموعة المقاومات سواء كانت على التوالي او على التوازي	96	
مثال 5-4	102	
مثال 7-4 مهم	107	
مثال 9-4 مهم	114	
مثال 10-4	115	
الاجابة عن اسئلة الفصل بشكل كامل و خاصة س 1 ضع دائرة مهم فكرة الفرع 2 ، 4 ، 5 ، 6 س 4 ص 121 س 10		

Amjad Qabat®

المجال المغناطيسي

ارجو متابعة التسلسل الموجود و الاجابة عن المطلوب كما هو موضح ادناه و كما ورد ذكره في الكتاب المدرسي

المطلوب	رقم الصفحة	هل تمت الاجابة عنه بدون وجود مشاكل
تذكر ان خط المجال المغناطيسي مساره من القطب الشمالي باتجاه الجنوبي خارج المغناطيس	127	
وحدة قياس المجال المغناطيسي تسلا و ماذا تكافىء	129	
مثال 1-5	130	
س4	131	
مثال 2-5	133	
مراجعة 3-5 مهم	134	
مبدأ عمل كل من منقي السرعة و مطياف الكتله		
مثال 4-5	141	
مثال 8-5	146	
تحديد نقاط انعدام المجال المغناطيسي بين سلكين		
س3 ، س4 مهم	148	
مثال 10-5	151	
س3	155	

الاجابة عن اسئلة الفصل بشكل كامل

Amjad Qadat ®