

كلمة من ملة، ايا استنتاج للطاقة
وم شخ

مرنا

نوع، لا، جام $p: 9$ *

استنتاج $p: 10$ مع علاقة بالعدد *

تابع المقادير
لسم

التابع
اثبات $v = \omega \sqrt{x_{max}^2 - x^2}$

مثال

$F = K Q$
1/5

- عزم مزدوجة، لفل الفز

ثانياً، سؤال الابدال. *

+ دراسة حركة النواصير.

مركب: النواصير، لسيط نظرياً وعملياً مع عبارة وره، ~~ص ٧٤~~ ~~٧٥~~ ~~٧٦~~ ~~٧٧~~ ~~٧٨~~

دراسة تحريك $p: 30$

ممكن مسألة ثقلي

. أو مثل أول طلب و ثقلي لتاملة (وضع)

وانت: عيزان، ال، ال، ال (الفة أو نظري) ~~٧٧~~ ~~٧٨~~ ~~٧٩~~ ~~٨٠~~

نظير عابرينوي $p: 48$

نسبة سوال نظري اليد

ماتعة 2: م قسم النظري
+ تصنيف لتوأمان و ب ر ت و بمالة و عامة

تآهيا و بمتاهية

عنا م سماع (تيار هاردي أرنلف و تيري اوسيتيم)
اليد هيا و الهد منون

عامل لتأوية (العلاقة) + السمية للرموز
+ العوامل المؤثرة

عوامل مؤثرة في شد القوة المتأهية + عبارة لتأوية
+ لعنا م (10)

استنتاج علاقة نصف القطر 90: م
لغوة تآهية (العوامل الاستنتاج + عبارة لتأوية
+ لعنا م) 93, 92 م
عنا م في دولاب بالو 24 م

عمل لغوة تآهية و رضا نظرية ماسويل 95: م
اذكر طريقة لزيادة تدفق ب ق ا تزيد سرعة التيار

لعلاقة لتأوية لعزم المترودية + عنا م لسماح لعزم M
ماتوا عابواي + لتا

استنتاج لعلاقة الحمدة للقوة المحركة تآهية المتحركة
النظرية لتاتي 117: م (انك لوشعة عامة)
الطاقة تآهية 118: م

- لطاقة، تآكلية في لبارة، بالهتزة (L.e) ~~P. 134~~
 - صفاته اختيارية عالية، التواتر P: 134 2021
 2021 - معاه شرط تطبيق قوانين اختيار، المتواصل بار اختيار، المتتابع P: 143
 - المتبعة مرور، اختيار، المتتابع P: 146 ^{صام}
 - استنتاج دور وتواتر، الرنين P: 152 ^{كند صام}
 - اهذالة في حالة، لاقتات P: 154 ^{صبة اثباتيه}
 - تحسين كفاءة، بالحولة P: 163

الاستنتاج

- استنتاج اماكن عقد التردد الاهتزاز
 - تجربة مله نهاية معتية او طليقة
 - تطبيق P: 178 ^{صام} P: 179
 P: 180 P: 181 P: 182
 - استنتاج معمار متابع او مختلف، للترمين P: 189

الالاستوسيات

- معاوند F_c , F_c

- استنتاج علاقة لطافة P: 200
 - اعتماد لطافة التآكلية للاكسرون، P: 202
 - استنتاج طافة انتزاع الاكسرون P: 211 +، كفتة
 - عند طرن انتزاع الاكسرون
 - استنتاج علاقة كنه هزوح الاكسرون مع اللبواس الجوهين

استنتاج معدلة حامل الكبريت p:215
حرفاً توليد الأسترة، الأهمية p:214
عدو خواص الأسترة، الأهمية p:221
سؤال نسوة بالأسترة الكافرة حرارة من نسبة (موجود)
بالمسفة 5: p تقسيم النظري (موجود وباري)

عدو امتام راسم الأهمية از الأسترة وني p:226
خواص لموتون واستنتاج كمية الحركة p:231
كيف يمكن تبرع الأسترة بين الأهمية بالمعدني أسيون
الأسترة ليني
استنتاج علاقة حول لموجة الأسترة ليني
عوامل امتصاص ونفاذ الأسترة ليني
الأسترة، التلقائي والأسترة المطون p:214
منه يمكن الحصول على وسط ملئم من دون استخدام مؤثر خارجي
عندما تتحلل حمض اللبني عند إمرارها عبر حوض زجاجي

فلكية
سؤال همام p:6 مسفة النظري
" " p:7 " "

