

الاختبارات الدورية
الفصل الدراسي الأول



فيزياء الكويت

في الفيزياء

الفصل الدراسي الأول



الصف الحادي عشر
اعداد / محمد أبو الحجاج

فا

تابعنا علي



يمكنك الحصول علي نسخة كاملة
من المذكرة لدي مكتبة راكان
حولي

شارع فتيبة مقابل مجمع النفرة

ت (22626057 – 55028033)

فيزياء الكويت

الصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الأول



YouTube



السؤال الأول : -

(أ) أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

- (1) ناتج حاصل ضرب النقطي لمتجهين هو كمية
 (2) يمكن حساب قانون محصلة المتجهين من العلاقة كما يمكن حساب اتجاه المحصلة من العلاقة

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- () يمكن نقل متجه القوة من مكان إلى آخر بدون أن تتغير قيمته واتجاهه .

1- () ضرب المتجه بكمية قياسية سالبة يغير مقداره فقط من دون أن يغير الاتجاه .

10

السؤال الثاني (أ) اذكر العوامل التي يتوقف عليها كل مما يلي

1- حاصل الجمع القياسي لمتجهين (محصلة المتجهين) .

(ب) ضع علامة (✓) في المربع الواقع أمام أنسب إجابة لكل من العبارات التالية :

1- احدى المتجهات التالية متجه مقيد :

☐ القوة ☐ العجلة ☐ الإزاحة ☐ السرعة
2- قوتان متعامداتان مقدارهما $F_1 = (6)N$ ، $F_2 = (8)N$ فإن مقدار محصلتهما بوحدة (N) تساوي :
☐ صفر ☐ 2 ☐ 10 ☐ 14
2- قوتان متعاكستان مقدارهما $F_1 = (6)N$ ، $F_2 = (8)N$ فإن مقدار محصلتهما بوحدة (N) تساوي :
☐ صفر ☐ 2 ☐ 10 ☐ 14
1- قوتان متساويتان ومتوازيتان حاصل ضربهما القياسي $N^2 (36)$ ، فإن مقدار كل منهما بوحدة (N) يساوي :
☐ صفراً ☐ 6 ☐ 12 ☐ 18

السؤال الثالث

(أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً :

1- يمكن الحصول على قيم متعددة لمحصلة أي متجهين رغم ثبات مقداريهما .

(ج) حل المسألة التالية :

متجهان الأول $\vec{A} = (5)unit$ والثاني $\vec{B} = (4)unit$ يحصران بينهما زاوية مقدارها (60°) أحسب :-

1- مقدار محصلة المتجهين .



فيزياء الكويت



- تدري ان 90% من امتحان الفصل الدراسي الأول كان من مذكرة فيزياء الكويت.
- تدري أن مذكرة فيزياء الكويت معدة علي ايدي نخبة من أفضل المعلمين وفق آخر تعديل للمنهج.
- تدري ان مسائل امتحان الفاينال راح تكون مثل الموجودة في المذكرة ياذن الله.
- تدري ان هذه أقوى محتوى علمي في الفيزياء في رولة الكويت بشهادة خريجي السنوات السابقة.
- تدري ان سعر المذكرة ارخص بكثير من محتواها.
- تدري انك تقدر تدخل علي قناة التليجرام وتسال المدرس.
- تدري أننا جميعا نعمل من أجلك.



احرص الى الحصول على المذكرة الأصلية ذات الغلاف الملون حتى تضمن انها متوافقة مع المنهج وليست مقلدة أو قديمة



التليجرام



يوتيوب

