

الاختبارات الدورية  
الفصل الدراسي الاول



# فيزياء الكويت

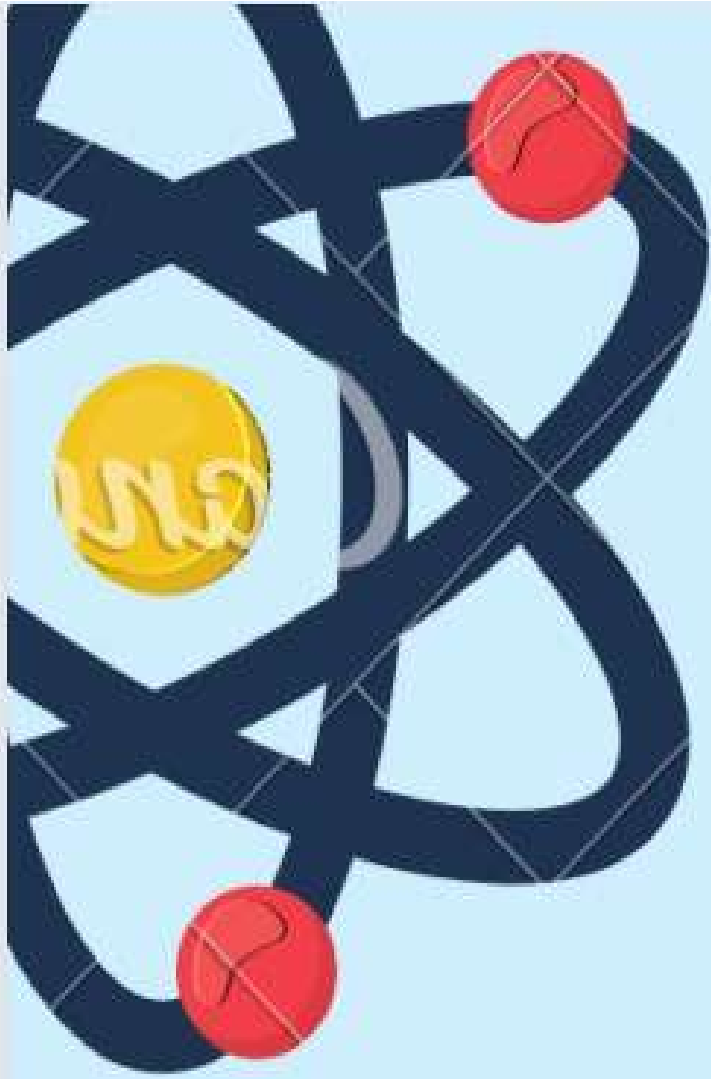
## في الفيزياء

الفصل الدراسي الأول



الصف الثاني عشر

اعداد / محمد أبو الحجاج



تابعنا علي



يمكنك الحصول على نسخة كاملة  
من المذكرة لدي مكتبة راكان  
حولي

شارع فتيبة مقابل مجمع النقرة

ت ( 22626057 – 55028033 )

# فيزياء الكويت

## الصف الثاني عشر



## الفصل الدراسي الأول

صفحة 1 من 1  
مكتبة راكان الكويت



السؤال الأول :- أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

1- عندما تكون الزاوية ( $\theta$ ) بين اتجاه القوة واتجاه الإزاحة ( $90^\circ < \theta \leq 180^\circ$ ) يكون شغل القوة ..... للحركة .

2 - عندما يتحرك جسم بسرعة منتظمة في اتجاه محدد فإن الشغل المبذول عليه يساوي .....

(ب) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة

1 - ( ) عندما يتحرك جسم إلى نقطة أعلى من موقعه الابتدائي يكون الشغل الناتج عن وزنه موجباً.

2 - ( ) الشغل الناتج عن قوة منتظمة هو كمية عددية تساوي حاصل الضرب العددي لمتجهي القوة والزمن .

السؤال الثاني

(أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً :-

1 - الشغل الناتج عن وزن حقيبة التخيم على ظهر الطالب اثناء حركته باتجاه أفقي يساوي صفر

2 - يكون شغل القوة التي اتجاهها معاكساً تماماً لاتجاه الإزاحة سالب .

(ب) قارن بين كل مما يلي :-

وجه المقارنة	حركة الجسم لنقطة أعلى من موقعه	حركة الجسم لنقطة أدنى من موقعه
الشغل الناتج عن وجه الجسم		

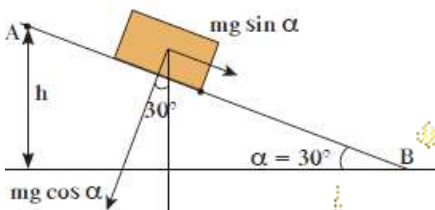
(ب) قارن بين كل مما يلي :

وجه المقارنة	عندما تكون الزاوية بين القوة المؤثرة والإزاحة $0^\circ \leq \theta < 90^\circ$	عندما تكون الزاوية بين القوة المؤثرة والإزاحة $90^\circ < \theta \leq 180^\circ$
التغير في السرعة (زيادة أم نقصاً)		

(ج) حل المسألة التالية :-

وضع صندوق كتلته 100 g علي مستوي أملس AB طوله 50 سم يميل بزاوية  $30^\circ$  أحسب الشغل الناتج عن

وزن الصندوق اذا تحرك علي المستوي المائل



صفحة معلم الكويكب



# 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

