

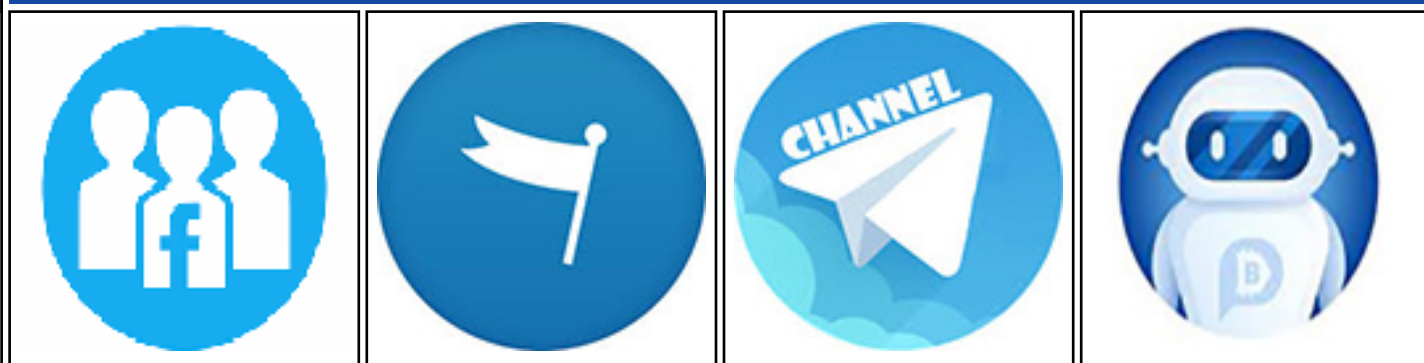
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف إجابة مصطلحات فيزيائية أساسية لاختبارات

موقع المناهج ⇨ ملفات الكويت التعليمية ⇨ الصف الثاني عشر العلمي ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

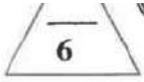
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة فيزياء في الفصل الأول

استنتاجات كورس اول في مادة الفيزياء	1
بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة الفيزياء	2
دفتر متابعة في مادة الفيزياء	3
قوانين الطاقة والشغل في مادة الفيزياء	4
مراجعة كورس اول في مادة الفيزياء	5

تجميع مصطلحات إختبارات سابقة الفصل الدراسي الأول 2025 .

روعة معاك خطوة بخطوة 🎓 .

ناقصك شي ؟ https://t.me/R_0_12Bot ←



(أ) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

- 1- عملية تقوم فيها قوّة مؤثّرة بإزاحة جسم في اتجاهها. (الشغل W) ص15
- 2- المقدرة على إنجاز شغل. (الطاقة أو E) ص24
- 3- مجموع طاقات الوضع والحركة لجسيمات النظام. (الطاقة الداخلية U) ص36
- 4- قوتان متساويتان في المقدار ومتوازيتان وتعملان في اتجاهين متضادين أو الطاقة الميكانيكية، ميكروسكوب. (الازدواج C) ص55
- 5- حاصل ضرب مقدار القوّة في زمن تأثيرها على الجسم. (الدفع I) ص94
- 6- كمّية حركة النظام في غياب القوى الخارجية المؤثّرة تبقى ثابتة ومنتظمة ولا تتغيّر. (حفظ (بقاء) كمّية الحركة) ص101



(أ) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

- 1 - كمية عددية تساوي حاصل الضرب العددي لمتجهي القوة والإزاحة. (الشغل) ص 20
- 2- الطاقة اللازمة لتغيير موضع الجسم أو تعديله وهي تساوي مجموع طاقة الجسم (الطاقة الميكانيكية) ص 32
الحركية و طاقته الكامنة .
- 3- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من عدم , ويمكن داخل أي نظام معزول (قانون حفظ (بقاء) الطاقة) ص 36
أن تتحول من شكل إلى آخر , فالطاقة الكلية للنظام ثابتة لا تتغير .
- 4- مقاومة الجسم لتغير حركته الدورانية . (القصور الذاتي الدوراني) ص 59
- 5- القصور الذاتي للجسم المتحرك. (كمية الحركة) ص 92



(ب) - أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من
العبارات التالية:

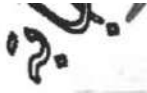
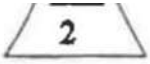
- 1- الشغل الذي تبذله قوة مقدارها N (1) تحرك جسماً في اتجاهها
مسافة متر واحد . ص¹⁵
- 2- طاقة يخترنها الجسم وتسمح له بإنجاز شغل للتخلص منها . ص²⁷ (الطاقة الكامنة)
- 3- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من عدم ، ويمكن داخل أي نظام معزول (قانون حفظ (بقاء) الطاقة)
أن تتحول من شكل إلى آخر ، فالطاقة الكلية للنظام ثابتة لا تتغير . ص³⁶
- 4- حاصل ضرب مقدار إحدى القوتين بالمسافة العمودية بينهما . ص⁵⁶ (عزم الازدواج)



(أ) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- الشغل الذي تبذله قوة مقداره $N(1)$ تحرك جسماً في اتجاهها مسافة متر واحد .
(الجول) ص 15
- 2- مجموع الطاقة الداخلية (U) والطاقة الميكانيكية (ME) لنظام ما .
(الطاقة الكلية) ص 36
- 3- مقاومة الجسم لتغير حركته الدورانية.
(القصور الذاتي الدوراني) ص 59
- 4- المعدل الزمني لإنجاز الشغل.
(القدرة) ص 74
- 5- كمية حركة النظام ، في غياب القوى الخارجية المؤثرة ، تبقى ثابتة ومنتظمة ولا تتغير .
(قانون حفظ كمية الحركة) ص 101
وإن لم تكن كلمة «حانوت»





ص 55

(أ) ما المقصود بكل مما يلي :

1- مركز ثقل الجسم الصلب ؟

هو موقع محور الدوران الذي تكون محصلة عزوم قوى الجاذبية المؤثرة في الجسم الصلب حوله تساوي صفراً ...

ص 92

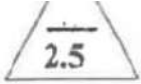
2- كمية الحركة ؟

... هي القصور الذاتي للجسم المتحرك أو (هي حاصل ضرب الكتلة ومتجهة السرعة).

Telegram



<https://t.me/Kuwaitstudents2025>



(أ) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

- 1- طاقة يخترنها الجسم وتسمح له بإنجاز شغل للتخلص منها. (الطاقة الكامنة) ص 27
- 2- مجموع الطاقة الداخلية U والطاقة الميكانيكية ME لنظام ما . (الطاقة الكلية للنظام) ص 36
- 3- مقاومة الجسم لتغير حركته الدورانية. (القصور الذاتي الدوراني) ص 59
- 4- المعدل الزمني لإنجاز الشغل. (القدرة) ص 74
- 5- كمية حركة النظام ، في غياب القوى الخارجية المؤثرة ، تبقى ثابتة ومنتظمة ولا تتغير (قانون حفظ كمية الحركة) ص 101



1- الجول ؟

الشغل الذي تبذله قوة مقدارها N (1) تحرك جسم في اتجاهها متر واحد.

2- ذراع الرافعه ؟

المسافة العمودية من محور الدوران إلى نقطة تأثير القوة .

2.5

(أ) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:-

- ١- الشغل الذي تبذله قوة مقدارها $N(1)$ تحرك جسماً في اتجاه مسافة متر واحد. (J أو الجول) من 15
- ٢- مجموع طاقات الوضع والحركة لجسيمات النظام (الطاقة الحركية أو الطاقة الميكانيكية الميكروسكوبية) من 36
- ٣- مقاومة الجسم لتغير حركته الدورانية . (M أو U أو ME أو U أو ME أو U) من 59
- ٤- المعدل الزمني لإنجاز الشغل . (p أو القدرة) من 74
- ٥- مقدار القوة أو مقدار الدفع (I أو F) من 94



السؤال الرابع :

(أ) ما المقصود بكل مما يلي:-

١- عزم القوة .

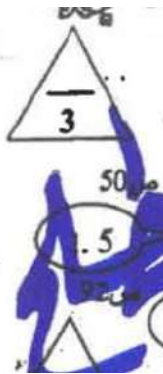
كمية فيزيائية تعبر عن مقدرة القوة على إحداث حركة دورانية للجسم حول محور الدوران.

٢- كمية الحركة الخطية .

حاصل ضرب الكتلة ومتجه السرعة .

أو

القصور الذاتي للجسم المتحرك



(أ) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تمل عليه كل عبارة من العبارات التالية :

- (1) عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بإزاحة جسم في اتجاهها . ($\mathcal{W}$) الشغل ص 15
- (2) كمية فيزيائية تعبر عن مقدرة القوة على إحداث حركة دورانية للجسم حول محور الدوران . ($\mathcal{C}$) عزم القوة ص 50
- (3) مقاومة الجسم لتغير حركته الدورانية . ($\mathcal{I}$) القصور الذاتي الدوراني ص 59
- (4) الحركة التي يتابع فيها الجسم إلى مدارات أو أنماط دورانية منتظمة . ~~الحركة الدورانية المنتظمة~~ ص 67
- (5) كمية حركة النظام ، في غياب القوى الخارجية المؤثرة ، تبقى ثابتة ومنظمة ولا تتغير . ($\mathcal{L}$) قانون حفظ (بقاء) كمية الحركة ص 101

- (أ) ما المقصود بكل مما يلي :
- 1 - الجول. ... هو الشغل الذي تبذله قوة مقدارها $1N$ تحرك جسماً في اتجاهها مسافة متر واحد ...
- 2- القدرة هي المعدل الزمني لإنجاز الشغل ...

5 (ج) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية :

- الشغل الذي تبدله قوة مقدارها N (1) تحرك الجسم في اتجاهها مسافة متر واحد (....الاجول.. (J)) ص 15
- مجموع الطاقة الداخلية U والطاقة الميكانيكية ME . (....الطاقة الكلية.. (E)) ص 36
- حاصل ضرب مقدار القوة في زمن تأثيرها على الجسم . (....الدفع... (I)) ص 52
- جرمين متعامدين في المدار ومنوازيان وتعملان في اتجاهين متعاكسين وليس لهما خط عمل واحد . (....الازواج....) ص 81



أيوة إبتسم خلصت اللي كنت شايل همه
🎓.

• رافقتك العلامة الكاملة

https://t.me/R_0_12Bot