

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



روعة

الملف أسئلة الصح والخطأ اختبار الفهم المفاهيمي الدقيق في الفيزياء

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](#)

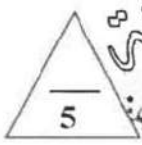
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة فيزياء في الفصل الأول

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 أسئلة صح و خطأ فيزياء من إختبارات سابقة الفصل الدراسي الأول 2025 .

روعة معاك خطوة بخطوة 🎓.

ناقصك شي ؟ https://t.me/R_0_12Bot ←



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

- ص28 1- (✓) يختزن النابض الشغل المبذول عليه على شكل طاقة كامنة مرنة تجعله يعود إلى وضعه الأصلي عند إفلاته.
- ص37 2- (✓) في النظام المعزول المؤلف من مظلي والأرض والهواء المحيط ترتفع درجة حرارة المظلة والهواء المحيط أثناء هبوط المظلي باستخدام المظلة.
- ص55 3- (x) إذا أثرت قوة على كرة باتجاه يمر أسفل مركز ثقلها فإن الكرة ستنتقل دون دوران.
- ص62 4- (✓) يختلف القصور الذاتي الدوراني لصفحة مستطيلة رقيقة إذا اختلف موضع محور الدوران.
- ص100 5- (x) قوى التفاعل بين جزيئات الغاز داخل كرة القدم لها تأثير في تغيير سرعتها وكمية حركتها.

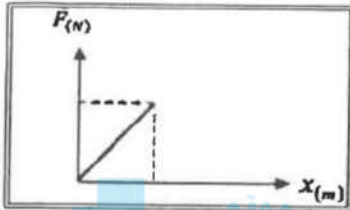
Telegram



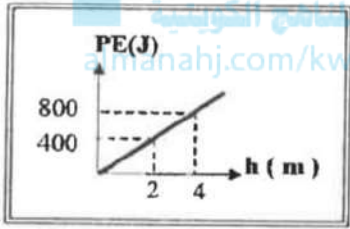
<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

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

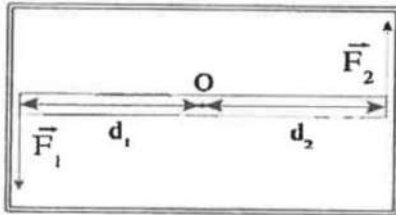
5



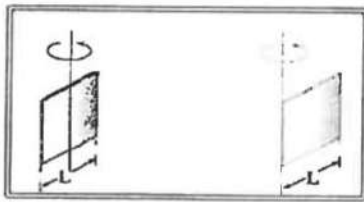
- 1- (x) يمكن حساب الشغل الذي تبذله قوة مؤثرة على جسم من ميل الخط البياني لمنحنى $(F - x)$. ص 21



- 2- (x) الشكل المقابل يمثل التغير في الطاقة الكامنة الثقالية لجسم بتغير ارتفاعه عن سطح الأرض (المستوي المرجعي) ، ومنه يكون وزن الجسم بوحدة (N) مساوياً (20). ص 29



- 3- (✓) عزم الازدواج الذي يخضع له جسم قابل للدوران حول محور يمر بمنتصفه يساوي مثلي عزم إحدى القوتين المحدثتين له. ص 55



- 4- (✓) يختلف القصور الذاتي الدوراني لصفحة مستطيلة رقيقة إذا اختلف موضع محور الدوران. ص 62

- 5- (✓) إذا حدثت عملية تصادم أو انفجار في فترة زمنية قصيرة جداً تكون كمية حركة النظام محفوظة. ص 101

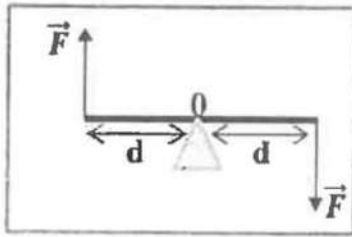


(ب) - ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

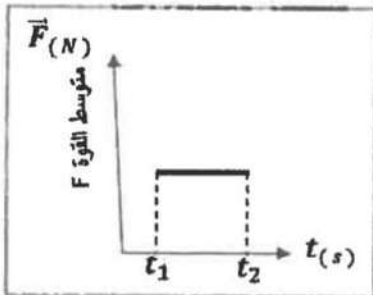
1- (✓) السيارة التي تتحرك بسرعة ثابتة لا تبذل شغل ($W = 0$). ص²⁶

2- (X) الجسم الذي وزنه (20) N ، يمتلك طاقة وضع ثقالية J (200) عندما يكون ارتفاعه الرأسي عن سطح الأرض (المستوى المرجعي) مساوياً (100) m . ص²⁹ almanahj.com/kw

3- (✓) يعتمد ائزان الميزان الذي يعمل بالأوزان المنزلقة على ائزان العزوم وليس على ائزان الأوزان (القوى) . ص⁵³



4- (✓) في الشكل المجاور إذا استقر ساق من منتصفه فوق دعامة ، واثرت عليه عند طرفيه قوتان متساويتان مقداراً ومتعاكستان اتجاهاً مقدار كل منهما ($\vec{F}$) فإنه بتأثير هاتين القوتين يدور الساق . ص⁵⁵



5- (X) في الشكل المقابل المساحة تحت منحنى متوسط القوة ($\vec{F}$) و الزمن (t) تساوي الشغل عددياً . ص⁹⁴





(ج) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- (✓) عندما ترفع حقيبتك بقوة إلى أعلى وتتحرك باتجاه أفقي عمودياً على اتجاه القوة فإن شغل تلك القوة يساوي صفراً. (x) أو (✓)

ص 16

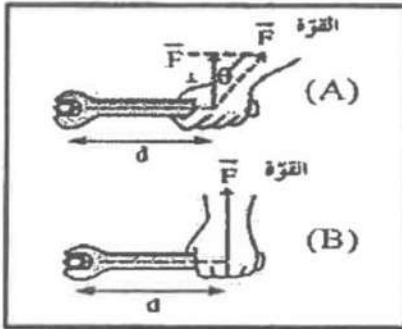
موقع
المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

2- (✓) التغير في مقدار طاقة الوضع التناقلية يساوي معكوس الشغل المبذول من وزن الجسم خلال الإزاحة العمودية .

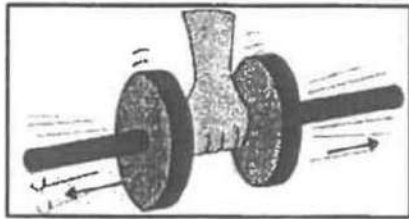
ص 31

3- (x) عندما يملك الجسم ابعاداً يمكن قياسها ورؤيتها بالعين يوصف بالجسم الميكروسكوبي. ص 35



4- (x) في الشكل المجاور يكون بذل الجهد أقل وفعل رافعة أكبر عند استخدام مفتاح ربط في الحالة (A) عن الحالة (B) .

ص 50



5- (x) في الشكل المجاور كلما زادت المسافة بين كتلة الجسم والمحور الذي يحدث عنده الدوران كان من السهل أن يدور .

ص 59

6- (✓) لا يحدث تغير في كمية الحركة إلا في وجود قوة خارجية مؤثرة في الجسم أو النظام. ص 100

Telegram



<https://t.me/Kuwaitstudents2025>



(ج) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- (x) عندما يتحرك جسم إلى نقطة أعلي من موقعه الابتدائي يكون الشغل الناتج عن وزنه موجبا. ص 19

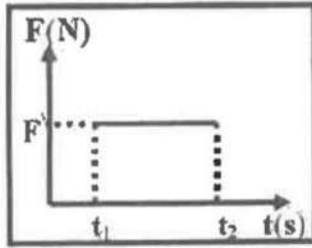
2- (x) التغير في مقدار طاقة الوضع الثقالية لجسم يساوي الشغل المبذول من وزن الجسم خلال الإزاحة

العمودية . ص 31

3- (✓) يزداد القصور الذاتي الدوراني لجسم ما عندما تتوزع الكتلة نفسها داخل الجسم بتباعد عن محور

ص 59

الدوران .



ص 94

4- (x) مساحة المستطيل تحت منحنى (متوسط القوة- الزمن)

كما بالشكل تمثل الشغل.

5- (✓) إذا حدث التغير لكمية الحركة في فترة زمنية أطول يكون تأثير قوة الدفع ($\vec{F}$) أقل. ص 95

6- (✓) في النظام المؤلف من (مدفع- قذيفة) تكون القوة التي تؤثر في القذيفة لدفعها للأمام تساوي في

ص 101

المقدار وتعاكس بالاتجاه قوة ارتداد المدفع للخلف .

Telegram



<https://t.me/Kuwaitstudents2025>



(ج) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:-

- ١- (X) الشغل الناتج عن قوة منتظمة هو كمية عددية تساوي حاصل الضرب العددي لمتجهي القوة والزمن من 20
٢- (✓) الشغل المبذول على الجسم لرفعه إلى نقطة ما يساوي الطاقة الكامنة له عند هذه النقطة . من 29
٣- (X) في الأنظمة المعزولة عندما تكون ME محفوظة يكون $\Delta PE = -\Delta u$. من 37
٤- (X) كلما زادت المسافة بين مركز كتلة الجسم والمحور الذي يدور حوله قل قصوره الذاتي الدوراني . من 59
٥- (✓) مشتق كمية الحركة بالنسبة إلى الزمن يساوي محصلة القوى الخارجية المؤثرة في النظام . من 96
٦- (✓) انفجر جسم كتلته $(0.6)Kg$ وانقسم إلى نصفين متساويين ، وكانت سرعة الجزء الأول $(2i) m/s$ ،
فإن سرعة الجزء الثاني تساوي $(-2i) m/s$. من 101



درجة السؤال الأول



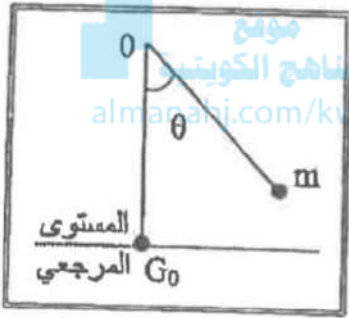
Telegram



<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

(ج) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- 1- (✓) عندما تكون القوة (F) المؤثرة في الجسم متغيرة أثناء إزاحته (x) فإن الشغل الناتج يمكن تمثيله بيانياً بالمساحة تحت المنحنى (F-x). ص 20



- 2- (x) في الشكل المجاور بعد إفلات البندول (m) من السكون وعندما يصل إلى النقطة (G_0) تصبح طاقة وضعه التناظرية قيمة عظمى (في غياب الاحتكاك). ص 38

- 3- (x) يكون اتجاه عزم القوة موجباً عندما يؤدي إلى الدوران مع اتجاه حركة عقارب الساعة. ص 51

- 4- (x) مقدار القصور الذاتي الدوراني لمسطرة حول محور يمر في منتصفها لا يختلف عن مقدار القصور الذاتي الدوراني لها حول محور مواز يمر في أحد طرفيها . ص 62

- 5- (✓) مقدار الدفع على جسم في فترة زمنية ما يساوي التغير في كمية حركة الجسم في الفترة الزمنية نفسها . ص 95

- 6- (✓) يقوم مبدأ عمل البندول القنفي على قوانين حفظ كمية الحركة والطاقة الميكانيكية. ص 106

أيوة إبتسم خلصت اللي كنت شايل همه
🎓.

• رافقتك العلامة الكاملة

https://t.me/R_0_12Bot