تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

روعة

الملف إجابة 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			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة فيزياء في الفصل الأول	
1	استنتاجات كورس اول في مادة الفيزياء
2	بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة الفيزياء
3	دفتر متابعة في مادة الفيزياء
4	قوانين الطاقة والشغل في مادة الفيزياء
5	مراجعة كورس اول في مادة الفيزياء

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

تـجـمـيـعـة اسئلة صح و خطأ فـيـزيـاء مـن إختبارات سابقـة الفصل الدراسي الأول 2025 .

روعـة معـــاك خطـوة بـخـطوة 🎓.

ناقصك شي ؟ ⇦ https://t.me/R_0_12Bot

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

5

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

1-(✓) يختزن النابض الشغل المبذول عليه على شكل طاقة كامنة مرنة تجعله يعود إلى وضعه الأصلي عند إفلاته. ص28

2-(✓) في النظام المعزول المؤلف من مظلي والأرض والهواء المحيط ترتفع درجة حرارة المظلة والهواء المحيط أثناء هبوط المظلي باستخدام المظلة. ص37

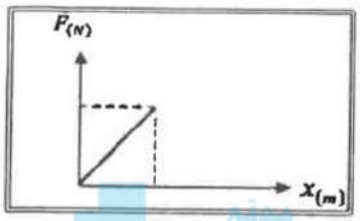
3-(✗) إذا أثرت قوّة على كرة باتّجاه يمر أسفل مركز ثقلها فإن الكرة ستنطلق دون دوران. ص55

4-(✓) يختلف القصور الذاتي الدوراني لصفيحة مستطيلة رقيقة إذا اختلف موضع محور الدوران. ص62

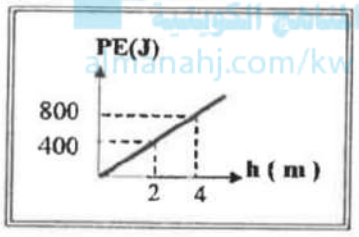
5-(✗) قوى التفاعل بين جزيئات الغاز داخل كرة القدم لها تأثير في تغيير سرعتها وكمّية حركتها. ص100

Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

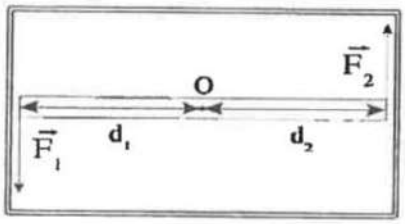
5 (ب) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما



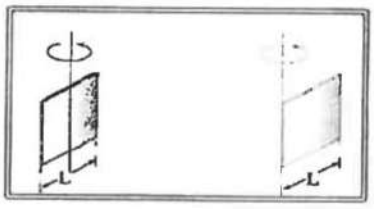
1-(×) يمكن حساب الشغل الذي تبذله قوة مؤثرة على جسم من ميل الخط البياني لمنحنى (F – x). ص21



2- (×)الشكل المقابل يمثل التغير في الطاقة الكامنة التثاقلية لجسم بتغير ارتفاعه عن سطح الأرض (المستوي المرجعي) ، ومنه يكون وزن الجسم بوحدة (N) مساوياً (20). ص29



3-(✓)عزم الازدواج الذي يخضع له جسم قابل للدوران حول محور يمر بمنتصفه يساوي مثلي عزم إحدى القوتين المحدثتين له. ص55



4-(✓)يختلف القصور الذاتي الدوراني لصفيحة مستطيلة رقيقة إذا اختلف موضع محور الدوران. ص62

5-(✓)إذا حدثت عملية تصادم أو انفجار في فترة زمنية قصيرة جداً تكون كمية حركة النظام محفوظة. ص101

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

5

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

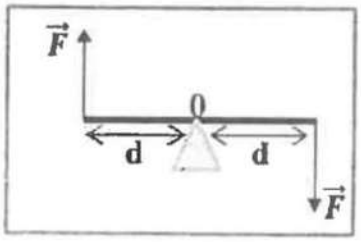
1- (✓) السيارة التي تتحرك بسرعة ثابتة لا تبذل شغل ($W = 0$). ص26

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

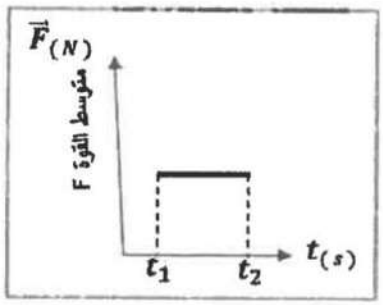
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

3- (✓) يعتمد اتزان الميزان الذي يعمل بالأوزان المنزلقة على اتزان العزوم وليس على اتزان 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



وزارة التربية الكويتية العامة
Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

3

(د) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) 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. ص 16

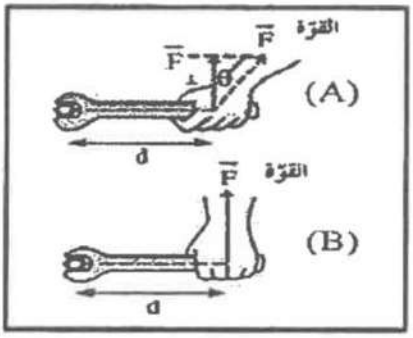
أو (X)

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

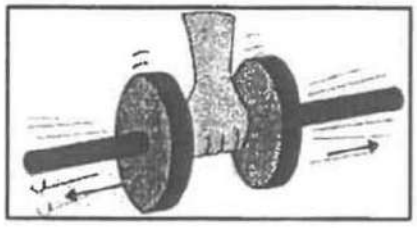
2- (✓) التغير في مقدار طاقة الوضع التثاقلية يساوي معكوس الشغل المبذول من وزن الجسم خلال الإزاحة العمودية . ص 31

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

4- (✗) في الشكل المجاور يكون بذل الجهد أقل وفعل رافعة أكبر عند استخدام مفتاح ربط في الحالة (A) عن الحالة (B) . ص 50



5- (✗) 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

3

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

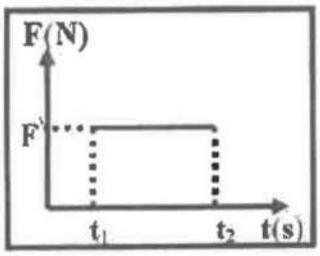
1- (×) عندما يتحرك جسم إلي نقطة أعلي من موقعه الابتدائي يكون الشغل الناتج عن وزنه موجبا. ص19

2- (×) التغير في مقدار طاقة الوضع التثاقلية لجسم يساوى الشغل المبذول من وزن الجسم خلال الإزاحة العمودية . ص31

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

3- (✓) يزداد القصور الذاتي الدوراني لجسم ما عندما تتوزع الكتلة نفسها داخل الجسم بتباعد عن محور الدوران . ص59

4- (×) مساحة المستطيل تحت منحنى (متوسط القوة- الزمن) كما بالشكل تمثل الشغل. ص94



5- (✓) إذا حدث التغير لكمية الحركة في فترة زمنية أطول يكون تأثير قوة الدفع($\vec{F}$) اقل. ص95

6- (✓) في النظام المؤلف من (مدفع- قذيفة) تكون القوة التي تؤثر في القذيفة لدفعها للأمام تساوى في المقدار وتعاكس بالاتجاه قوة ارتداد المدفع للخلف . ص101

Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

3

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

١- (×) الشغل الناتج عن قوة منتظمة هو كمية عددية تساوى حاصل الضرب العددي لمتجهي القوة والزمن ص20

٢- (✓) الشغل المبذول على الجسم لرفعه إلى نقطة ما يساوى الطاقة الكامنة له عند هذه النقطة . ص29

٣- (×) في الأنظمة المعزولة عندما تكون ME محفوظة يكون $\Delta PE = -\Delta u$. ص37

٤- (×) كلما زادت المسافة بين مركز كتلة الجسم والمحور الذي يدو حوله قل قصوره الذاتي الدوراني . ص59

٥- (✓) مشتق كمية الحركة بالنسبة إلى الزمن يساوى محصلة القوى الخارجية المؤثرة في النظام. ص96

٦- (✓) انفجر جسم كتلته $(0.6)Kg$ وانقسم إلي نصفين متساويين ، وكانت سرعة الجزء الأول $(2i)\ m/s$ ، فإن سرعة الجزء الثاني تساوى $(-2i)\ m/s$. ص101

المطبعة السرية ديوان عام الوزارة
وزارة التربية
2017-2018
الفترة الدراسية الأولى نسخة التوجيه

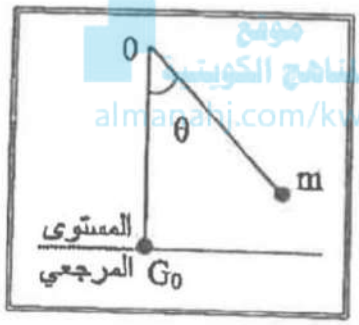
8

درجة السؤال الأول

Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

(جـ) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) 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- (×) في الشكل المجاور بعد إفلات البندول (m) من السكون وعندما يصل إلى النقطة (G_0) تصبح طاقة وضعه التثاقلية قيمة عظمى (في غياب الاحتكاك). ص 38

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

4- (×) مقدار القصور الذاتي الدوراني لمسطرة حول محور يمر في منتصفها لا يختلف عن مقدار القصور الذاتي الدوراني لها حول محور موازٍ 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 القذفي على قوانين حفظ كمية الحركة والطاقة الميكانيكية. ص 106

Telegram https://t.me/Kuwaitstudents2025

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أيــوة إبتسـم خـلصـت اللـي كنـت شايـل همـه

رافقـتـك العلامــة الكامـلة •

https://t.me/R_0_12Bot