



الاجابات نهاية الصفحة

- ١- قوة التجاذب والتنافر بين الشحنات الكهربائية على الأجسام
 - الشحنة الكهربائية
 - القوة الكهربائية
 - قوة الجاذبية الأرضية
 - الوزن
- ٢- قوة تسحب الأجسام نحو الأرض لذا تسقط الأشياء التي أفلتها من يدي نحو الأرض.
 - القوة الكهربائية
 - قوة الجاذبية الأرضية
 - الوزن
 - الشحنات الكهربائية
- ٣- يقاس الوزن باستخدام
 - الميزان النابض
 - الميزان القبائي
 - الميزان ذو الكفتين
 - الميزان بمؤشر
- ٤- أدوات تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة وتستخدم لنقل الأشياء أو تحريكها .
 - الآلات البسيطة
 - الشحنات الكهربائية
 - الوزن
 - وحدة نيوتن
- ٥- دولا ب ملفوف حوله حبل
 - البرغي
 - البكرة
 - الوتد
 - العجلة
- ٦- تستخدم لرفع علم بلادي في الطابور الصباحي .
 - البكرة

- المحور
- الرافعة
- الإسفين

٧ - مستوى مانل له طرف سميك يقل سمكه كلما اتجهنا إلى الأسفل .

- البرغي
- الإسفين
- البكرة
- الرافعة

٨ - من الأمثلة على ، العتلة ، الملقط ، المقص .

- الرافعة
- البرغي
- الإسفين
- البكرة

٩ - آلة بسيطة أقص بها أظفاري لأعتني بنظافتي الشخصية .

- مقص الأظافر
- فتاحة العلب
- مبرة الأقلام
- البكرة

١٠ - قرص مستدير متصل بعمود صلب في مركزه يسهل عملية تحريك الأشياء .

- البرغي
- الإسفين
- العجلة
- البكرة

١٢ - مسمار لولبي يلف ليخترق الأشياء فيثبتها مع بعضها .

- الوند
- البرغي
- الرافعة
- العجلة

١٣ - سبب سقوط جسم ما نحو سطح الأرض عندما أفلتته من يدي هو

- القوة الكهربائية
 - قوة الجاذبية الأرضية
 - قوة التنافر
 - جميع ما سبق
- ١٤- مقدار قوة جذب الأرض للجسم



- الشحنات الكهربائية
 - قوة الجاذبية الأرضية
 - قوة التنافر
 - الوزن
- ١٥- شكل من أشكال الطاقة مصدره الشحنات الكهربائية .
- الطاقة الميكانيكية
 - الطاقة الحركية
 - طاقة الوضع
 - الكهرباء

بسم الله
 نلهمك لتبدع ...!

١- قوة التجاذب والتنافر بين الشحنات الكهربائية على الأجسام

• الشحنة الكهربائية

• **القوة الكهربائية**

• قوة الجاذبية الأرضية

• الوزن

٢- قوة تسحب الأجسام نحو الأرض لذا تسقط الأشياء التي أفلتها من يدي نحو الأرض.

• القوة الكهربائية

• **قوة الجاذبية الأرضية**

• الوزن

• الشحنات الكهربائية

٣- يقاس الوزن باستخدام

• **الميزان النابض**

• الميزان القبائي

• الميزان ذو الكفتين

• الميزان بمؤشر

٤- أدوات تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة وتستخدم لنقل الأشياء أو تحريكها .

• **الآلات البسيطة**

• الشحنات الكهربائية

• الوزن

• وحدة نيوتن

٥- دولا ب ملفوف حوله حبل

• البرغي

• **البكرة**

• الوتد

• العجلة

٦- تستخدم لرفع علم بلادي في الطابور الصباحي .

• **البكرة**

- المحور
- الرافعة
- الإسفين

٧ - مستوى مانل له طرف سميك يقل سمكه كلما اتجهنا إلى الأسفل .

- البرغي
- الإسفين

- البكرة
- الرافعة

٨ - من الأمثلة على ، العتلة ، الملقط ، المقص .

- الرافعة

- البرغي
- الإسفين
- البكرة

٩ - آلة بسيطة أقص بها أظفاري لأعتني بنظافتي الشخصية .

- مقص الأظافر

- فتاحة العلب
- مبرة الأقلام
- البكرة

١٠ - قرص مستدير متصل بعمود صلب في مركزه يسهل عملية تحريك الأشياء .

- البرغي
- الإسفين
- العجلة
- البكرة

١٢ - مسمار لولبي يلف ليخترق الأشياء فيثبتها مع بعضها .

- الودد
- البرغي
- الرافعة
- العجلة

١٣ - سبب سقوط جسم ما نحو سطح الأرض عندما أفلتته من يدي هو

- القوة الكهربائية
- قوة الجاذبية الأرضية
- قوة التنافر
- جميع ما سبق

١٤- مقدار قوة جذب الأرض للجسم

- الشحنات الكهربائية
- قوة الجاذبية الأرضية
- قوة التنافر
- الوزن

١٥- شكل من أشكال الطاقة مصدره الشحنات الكهربائية .

- الطاقة الميكانيكية
- الطاقة الحركية
- طاقة الوضع
- الكهرباء



بسم الله
 نلهمك لتبدع ...!