

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[4/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/4)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

[https://almanahj.com/sa/4](https://www.almanahj.com/sa/4)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/43>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade4>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

مراجعة ختامية لمنهج العلوم صف الرابع (نسخة مخصصة لولي الامر والطلاب)

- يتعاقب..... بسبب دوران الأرض حول محورها مرة كل يوم
- تدور الارض حول محورها مرة كل 24 ساعة وتُسمَّى هذه الدورة
- يستغرق دوران الأرض حول الشمس سنة واحدة وتسمى
- أثناء دوران الأرض حول الشمس ينتج عنه
- ماذا نسمي الأشكال المختلفة للقمر
- يستغرق القمر يوماً اثناء دورانه حول الارض
- تحدث ظاهرة عندما تحجب الأرض ضوء الشمس عن القمر
- تحدث ظاهرة عندما يحجب القمر ضوء الشمس عن الأرض
-كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء والحرارة
- تبدو لنا الشمس أكبر وأكثر لمعانا لأنها
- عدد الكواكب في مجموعتنا الشمسية
- الكواكب..... هي الكواكب الأقرب إلى الشمس
- الكواكب..... كبيرة الحجم ومعظمها مكون من غازات
- يعتبر كوكب بلوتو من الكواكب
- عطارد و الزهرة و الارض و المريخ من الكواكب
- المشتري - زحل - أورانوس - نبتون من
- أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية
- تدور حول الشمس ويتشكل لها ذيلاً ملتهباً من الغاز والغبار
- كتل صخرية كبيرة تقع في حزام بين المريخ و المشتري
- إذا دخلت شظايا الكويكبات الغلاف الجوي تسمى
- اذا وصلت أجزاء من الشهب إلى سطح الأرض فإنها تسمى
-هي كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة
-هو عدد وحدات القياس لجسم من أحد طرفيه إلى الطرف الآخر
-هو عدد المكعبات التي تملأ جسم ما
- عندما تكون كثافة الجسم أقل من كثافة السائل أو الغاز الموجود فيه فانه
- يقيس قوة الجذب بين الجسم وكوكب
- التغير لاينتج عنه مادة جديدة و يبقى المادة الأصلية كما هي
- ثني الورقة أو تقطيعها مثال على التغيرات
- عند وضع الماء في المجمد فإنه يتحول من
- تغير ينتج عنه مواد جديدة
- صبدأ الحديد مثال على التغيرات
-هو مادتان أو أكثر تختلطان معا
- السلطة و المكسرات مثال على
-هو مخلوط من مادتين أو أكثر تمتزجان معا امتزاجا تاما
- ذوبان الملح في الماء مثال
-هي خلط من نوعين أو أكثر من العناصر أحدهما فلز
- الفولاذ نوع منيصنع من الحديد والكربون
- نستخدملفصل مخلوط من الحديد و الرمل
- يمكن فصل محلول ماء و ملح باستخدام
-تحرك الاجسام الساكنة و تزيد من سرعة الاجسام المتحركة

- القوة
- الحركة
- الموقع
- الموقع
- السرعة
- المسافة
- التسارع
- الاحتكاك
- الجاذبية
- متزنة
- غير المتزنة
- النيوتن
- اسحاق نيوتن
- الطاقة الحرارية
- درجة الحرارة
- الترمومتر
- السلسيوس
- توصيل الحراري.
- الحمل الحراري
- الإشعاع الحراري
- المادة الموصلة
- المادة العازلة
- الاحتكاك
- الكهرباء الساكنة
- التيار الكهربائي
- الدائرة الكهربائية
- البطارية
- اسلاك التوصيل
- دوائر على التوالي
- دوائر على التوازي
- المغناطيس
- الاقطاب (الاطراف)
- الشمالي
- الجنوبي
- المجال المغناطيسي
- المغناطيس الكهربائي
- المحرك الكهربائي
- المولد الكهربائي
- تغير اتجاه حركة الاجسام او توقف حركتها
- تغير موقع الجسم
- المكان الذي يوجد فيه الجسم
- فوق تحت اعلى اسفل كلمات نستخدمه لوصف
- تغير المسافة بمرور الزمن
- البعد بين نقطتين أو موقعين
- تغير في سرعة الأجسام واتجاهها خلال فترة زمنية محددة.....
- قوة تعيق حركة الأجسام
- قوة تؤثر في الأجسام وتعمل على سحب بعضها نحو بعض
- مجموعة قوى متساوية في القوة متعاكسة في الاتجاه هي قوى
- القوىمجموعة قوى غير متساوية تؤثر في جسم وتحركه في اتجاه القوة الكبرى
- تقاس القوة بوحدة
- العالم الذي فسر العلاقة بين القوة والحركة هو
- شكل من اشكال الطاقة تنتقل من الجسم الساخن إلى البارد
- هي طاقة الجزيئات في المادة
- تقاس الحرارة بجهاز يسمى
- وحدة قياس الحرارة
- عندما يتلامس جسمان مختلفان في درجة الحرارة يحدث.....
- ينقل الحرارة خلال السوائل والغازات
- ينقل الطاقة الحرارية في الفراغ
- تسمح بنقل الحرارة مثل الالمنيوم و الحديد
- لا تسمح بنقل الحرارة
- تتولد الشحنات الكهربائية نتيجة
- تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما تسمى
- هو سريان الشحنات الكهربائية عبر مادة موصلة في مسار مغلق
- هو مسار مغلق يسري فيه التيار الكهربائي
- تعتبر مصدر من مصادر الطاقة
- وظيفتها نقل الشحنات الكهربائية
- يسري التيار الكهربائي في اتجاه ثابت دون أن يتفرع.
- يتفرع التيار الكهربائي ويكون سريانه في أكثر من اتجاه
- يجذب الأجسام المصنوعة من الحديد أو النيكل أو الكوبلت
- تكون قوة المغناطيس اكبر عند
- القطب للمغناطيس يرمز له عادة بالرمز (ش أو S)
- القطب للمغناطيس يرمز له بالرمز (ج أو N)
- هو منطقة محيطة بالمغناطيس تظهر فيها قوته المغناطيسية
- سلك ملفوف حول قطعة حديد يمر به تيار كهربائي وينتج مجالا مغناطيسيا
- يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية
- يحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية

ملاحظة

اخي ولي الأمر ابنائنا الطلاب هذه ورقة للمراجعة الختامية ...

الكتاب المدرسي هو المرجع الاساسي للطالب

قد يختلف صياغة السؤال

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح و التفوق