

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 من .....يصنع من الحديد والكربون
- نستخدم .....لفصل 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
- القوى .....مجموعة 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