

ورقة عمل فصلية لمادة العلوم / الصف الخامس

ضع كلاً مما يلي في المكان المناسب :

الذرة
العنصر
المركب
المخلوط
الزئبق
Ca
Na
Fe ₂ O ₃
C ₆ H ₁₂ O ₆
S
الحجر الجيري
الرمل
السيارة
المكواة
الوقود الأحفوري
مصادر الطاقة
الموارد المتجددة
انكسار الضوء
امتصاص الصوت
انعكاس الصوت
عدسة محدبة
عدسة مقعرة
موارد معدنية

- مادة نقية لا يُمكن تبسيطها لأبسط من ذلك
- عدسة رقيقة من الوسط وسميكة من الأطراف تُصغّر الأشياء
- عدسة سميكة من الوسط ورقيقة من الأطراف وتُسمى بالعدسة المُجمّعة أو اللامّة
- تغيّر مسار الضوء أثناء انتقاله بين وسطين شفافين مختلفة
- ارتداد الصوت عند اصطدامه بحاجز
- احتجاز الصوت داخل المواد اللينة الخشنة
- مادة غير نقية وهي عبارة عن مزيج من مادتين أو أكثر من دون حدوث تفاعل كيميائي
- مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .
- الوحدة الأساسية للمادة ولا يُمكننا رؤيتها بالعين المجردة
- الموارد الطبيعية التي نستخدمها في توليد الطاقة
- موارد طبيعية موجودة بصورة دائمة صديقة للبيئة
- موارد غير متجددة تكوّنت على سطح الأرض أو داخلها بطرائق جيولوجية
- مورد معدني يدخل في صناعة الاسمنت
- مورد معدني يدخل في صناعة الزجاج
- مصدر من مصادر الطاقة الغير متجددة تحتاج لملايين حتى تتكوّن
- مادة صلبة هشة بنية اللون تختلف عن العناصر المكونة لها
- مادة صلبة بيضاء ذات طعم حلو تختلف عن العناصر المكونة لها
- مادة سائلة لونها فضي سامة جداً تدخل في صناعة موازين الحرارة
- مادة صلبة صفراء اللون تستخدم في صناعة أعواد الثقاب
- مادة بيضاء اللون تحتاجها أجسام الكائنات الحية ويحصل عليها من البيض والحليب
- تحوّل الطاقة من كهربائية إلى حرارية
- تحوّل الطاقة من كيميائية إلى حركية
- رمز عنصر الصوديوم