

ورقة عمل صفية مرابطة:

* تميز بين المواد المتجددة والغير متجددة:

المواد المتجددة	الغير متجددة
لا تلوث	ملوثة للبيئة
تنتج فترات قصيرة تحتاج	تنتج فترات زمنية طويلة
شمس ارياح	وقود احفوري
نباتات	

* الموارد المعدنية = موارد تكونت في باطن الأرض
أو على سطحها.

* اذكر أمثلة على تنولات الطاقة.

1- العرودة من كهربائي الى حركي.

2- السيارة من كيميائية الى حركية الى دراية.

* المادة كـ هي كل شيء ويشغل ليز

العنصر ← مجموعة من الذرات من نفس النوع.

الذرة ← هي الوحدة الأساسية لتكوين المادة

لا يمكن رؤية الذرة بالعين المجردة.

* عناصر:

حالة صلبة

حالة سائلة

حالة غازية

حديد

سكندر، زئبق

أكسجين

هيدروجين

* تكتب رموز العناصر

الترتيب الأول

الترتيب الثاني

SMALL

(إذا كان لديها)

التاريخ —————

اليوم —————

الصفحة —————

موضوع الدرس

✓ مثال ١: النيتروجين

Na الصوديوم

* نيتريك — H — ميزان الحرارة *

* الألومنيوم — Al — مناجاة المطايخ *

* هيدروم — H — نفخ البالونات *

* اليود — I — تقييم البروج *

* بروم — Br — مبيدات الحشرات *