

	<p style="text-align: center;">ورقة عمل رقم ()</p> <p style="text-align: center;">المبحث : العلوم</p> <p style="text-align: center;">الصف: الثامن</p>	 <p>مدارس الكلية العلمية الإسلامية</p> <p>جبل عمان / الجبيهة</p>
الشعبة : () ()	الوحدة : الزرة والجدول الدوري الدرس : الجدول الدوري	اسم الطالب : اليوم/التاريخ : 2025 / 11 /

النشاط الأول: من خلال دراستك للنظائر، أجيبي عن الأسئلة الآتية:

(أ) وضحى المقصود بالنظائر:

ذرات لعنصر لها العدد الذري نفسه لكن نواها تحتوي على اعداد مختلفة من النيوترونات.

.....
 ب) ما وجه الشبه والاختلاف بين نظائر الكربون.

تشابه نظائر العنصر بانها تمتلك نفس عدد البروتونات (نفس العدد الذري) ،

وتختلف فيما بينها بأعداد النيوترونات (لها أعداد كتلة مختلفة)

النشاط الثاني: قارني بين الفلزات واللافلزات:

اللافلزات	الفلزات	من حيث
ردية التوصيل الحراري	جيدة التوصيل الحراري	الوصيل الحراري
ردية التوصيل الكهربائي	جيدة التوصيل الكهربائي	الوصيل الكهربائي
غير قابلة لطرق والسحب والتشكيل	قابلة لطرق والسحب والتشكيل	قابلية العنصر لطرق والسحب والتشكيل
ليس له لمعان فلزي (غير قادر على عكس الضوء)	له لمعان فلزي (قادر على عكس الضوء)	له لمعان فلزي (قادر على عكس الضوء)
درجة انصهاره منخفضة	درجة انصهاره مرتفعة	درجة انصهار العنصر