

مدرسة المضمار الثانوية المختلطة
ورقة عمل إلكترونية لمادة المهارات الرقمية

الصف : الخامس (ب)

اسم الطالبة :

النشاط الأول :

صل المصطلح المناسب مع التعريف الصحيح:

مادة نقية لا يمكن تفكيكها إلى مواد أبسط بواسطة التفاعلات الكيميائية ويتكون من ارتباط نوع واحد من الذرات.

الذرة

الوحدة الأساسية للمادة ولا يمكننا رؤيتها بالعين المجردة.

رمز العنصر

اختصار يمثل الحرف الأول أو حرفين معا من اسم العنصر في اللغة الإنجليزية أو اللاتينية.

العنصر

النشاط الثاني:

اسحبي رمز العنصر واسمه في كل مما يأتي في مكانه الصحيح:

الهيدوجين	البروم	الكربون	اسم العنصر
C	H	Br	رمز العنصر

اسم العنصر:

اسم العنصر:

اسم العنصر:

رمز العنصر:

رمز العنصر:

رمز العنصر:



عنصر سائل لونه بني محمر تستخدم مركباته في صناعة المبيدات الحشرية.



غاز عديم اللون ذو وميض أرجواني يدخل في تركيب مواد مختلفة منها الماء.



عنصر يوجد حرا في الطبيعة على شكل ماس أو جرافيت.

النشاط الثالث:

شاهدي مقطع الفيديو التالي ثم أجبي عن الأسئلة:

<https://www.youtube.com/shorts/uh85A5vMTbg?feature=share>

1- المادة المتكونة من التجربة التي شاهدتها هي :

2- ناتج التجربة هو:



- انتهت الأنشطة -

معلمة المادة : إيمان شرجي