

المادة: العلوم  
الصف: السابع  
اسم الطالب: .....  
التاريخ: 10/2020/



معلم المادة: عبدالفتاح العميرة

## استراتيجية الكل يكتب ورقة العمل التفاعلية

أجزاء الذرة  
(A)

الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج والصفوف  
اليوم:

1- بالاستعانة بالشكل المجاور اجب عما يلي:

- توجد البروتونات في:

أ- النواة

- النيوترونات شحنتها:

أ- موجبة

ب- السحابة الألكترونية

ب- سالبة

ج- غير مشحونة

اكمل الفراغ: الالكترونات اصغر جزء في المادة البروتونات النيوترونات

الذرة هي.....

- تتكون الذرة من .....

3- بالاعتماد على الشكل المجاور:

- كم عدد الالكترونات وأين توجد؟

- ما العلاقة بين عدد البروتونات والالكترونات؟

