**ورقة عمل نظرية التصادم للعالم الفرنسي بوفون**

**أكملي الفراغ بالكلمة المناسبة فيما يلي**

1. **صاحب نظرية التصادم هو العالم ........................ حيث وضع نظرية عام ..................**
2. **يفترض نظرية التصادم ان الكون كان عبارة عن مجموعة هائلة من ........... و ............. تعج في الفضاء**
3. **ترى نظرية بوفون انه حدث تصادم بين الشمس و................ نتج عنه تطاير اجزاء من الشمس في الفضاء حيث تكونت الكواكب من الاجزاء التي بقيت في نطاق ...................**

**اجيبي عن الاسئلة التالية**

1. **وضحي أسباب انصهار الشهب والنيازك وفق نظرية العالم الفرنسي بوفون ؟**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **وضحي كيف تكون كواكب المجموعة الشمسية وفق نظرية التصادم عام 1671 م ؟**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**