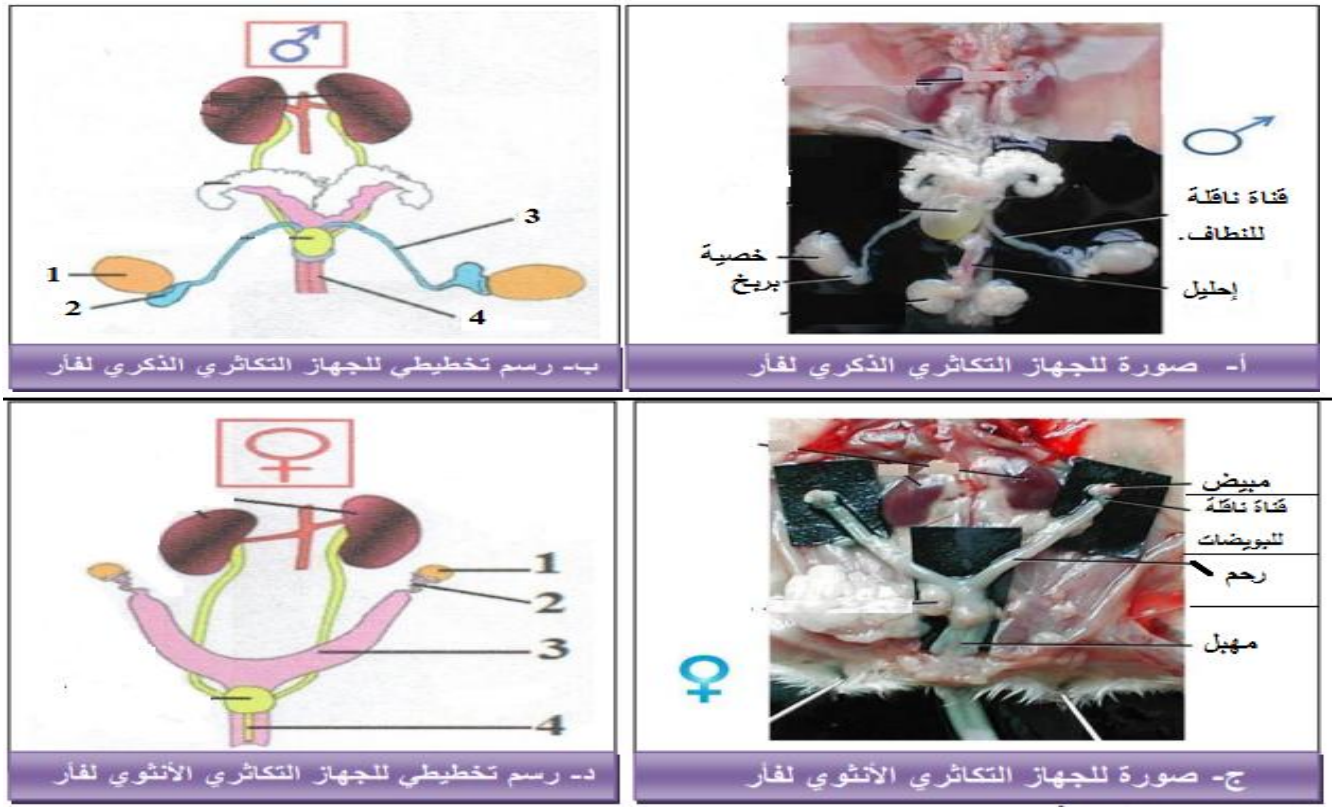
النشاط 1 وصف الجهاز التكاثري الذكري والأنثوي عند الحيوان

تبين الوثيقة العناصر المشكلة للجهازين التكاثريين الذكري والأنثوي لدى الفأر مرفقة برسمين تخطيطيين لهما



أ- صورة للجهاز التكاثري الذكري لفأر

ب- رسم تخطيطي للجهاز التكاثري الذكري لفأر

ج- صورة للجهاز التكاثري الأنثوي لفأر

د- رسم تخطيطي للجهاز التكاثري الأنثوي لفأر

النشاط 2 دور المناسل

لتوضيح دور المناسل يتم استئصال (نزع) خصيتي ذكر أرنب ومبيضي الأنثى ثم وضع الحيوانين في قفص واحد لمدة معينة من أجل التزاوج.

الملاحظة:

- **يعجز الحيوانان على التكاثر.**
- **الذكر أصبح عاجز على إنتاج النطاف (خلايا تناسلية ذكرية).**
- **الأنثى أصبحت عاجزة على إنتاج البويضات (خلايا تناسلية أنثوية).**

