

**المقطع 05 : التكاثر الجنسي عند الانسان.**

**المورد : جهاز التكاثر الجنسي عند الانسان.**

**1 وضعية تعلم الموارد :**

تتطلب عملية التكاثر الجنسي توفر ذكر و أنثى و لكل جنس جهاز تكاثرى يحقق به دوره فى هذه العملية.

**المشكل :**

مما يتكون الجهاز التكاثرى الذكرى و الأنثوى عند الانسان؟

**الفرضيات :**

- يتكون من مجارى تناسلية و مناسل.

**النشاطات :**

1- تحديد مكونات الجهاز التناسلى الذكرى و الأنثوى من خلال مشاهدة فيديو.

2- ابراز دور المناسل من خلال مشاهدة فيديو.

**النتائج :**

**1- مكونات الجهاز التناسلى الذكرى :**

نميز فى الجهاز التناسلى الذكرى مايلى :

الخصيتان (المناسل الذكرية) - القناتان الناقلتان للنطاف - الحويصلات المنوية - الاحليل - القضيب .

**2- مكونات الجهاز التناسلى الأنثوى :**

نميز فى الجهاز التناسلى الأنثوى مايلى :

المبيضان (المناسل الأنثوية) - قناتى فالوب (قناتى الرحم أو القناتان الناقلتان للبويضات) - الرحم - المهبل.

**- ابراز دور المناسل :**

تنتج المناسل الخلايا المتمثلة فى :

النطاف (خلايا تناسلية ذكرية) بالنسبة للخصيتين.

البويضات (خلايا تناسلية أنثوية) بالنسبة للمبيضين.

**ارساء الموارد**

يتكون الجهازين التناسليين الذكرى و الأنثوى من المناسل (الخصيتين و المبيضين) و مجارى تناسلية مسؤولة عن التكاثر الجنسى.

**تقويم الموارد :**

\*حدد دور الخصيتين و المبيضين . **الحل:** الخصيتين تنتج النطاف و المبيضان ينتجان البويضات.

