الأستاذ شريفي محمد – متوسطة الاخوة بوفجلين الحسانية –عين الدفلى

الدرس 28

الميدان الاول: الانسان و المحيط

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 تكاثري يحقق به دوره في هذه العملية.

المشكل :

مما يتكون الجهاز التكاثري الذكري و الأنثوي عند الانسان؟

الفرضيات :

- يتكون من مجاري تناسلية و مناسل.

النشاطات :

1- تحديد مكونات الجهاز التناسلي الذكري و الأنثوي من خلال مشاهدة فيديو.

2- .ابراز دور المناسل من خلال مشاهدة فيديو.

النتائج :

1- مكونات الجهاز التناسلي الذكري :

نميز في الجهاز التناسلي الذكري مايلي :

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

2- مكونات الجهاز التناسلي الأنثوي :

نميز في الجهاز التناسلي الأنثوي مايلي :

المبيضان (المناسل الأنثوية)– قناتي فالوب (قناتي الرحم أو القناتان الناقلتان للبويضات) – الرحم – المهبل.

- ابراز دور المناسل :

تنتج المناسل الخلايا المتمثلة في :

النطاف (خلايا تناسلية ذكرية) بالنسبة للخصيتين.

البويضات (خلايا تناسلية أنثوية) بالنسبة للمبيضين.

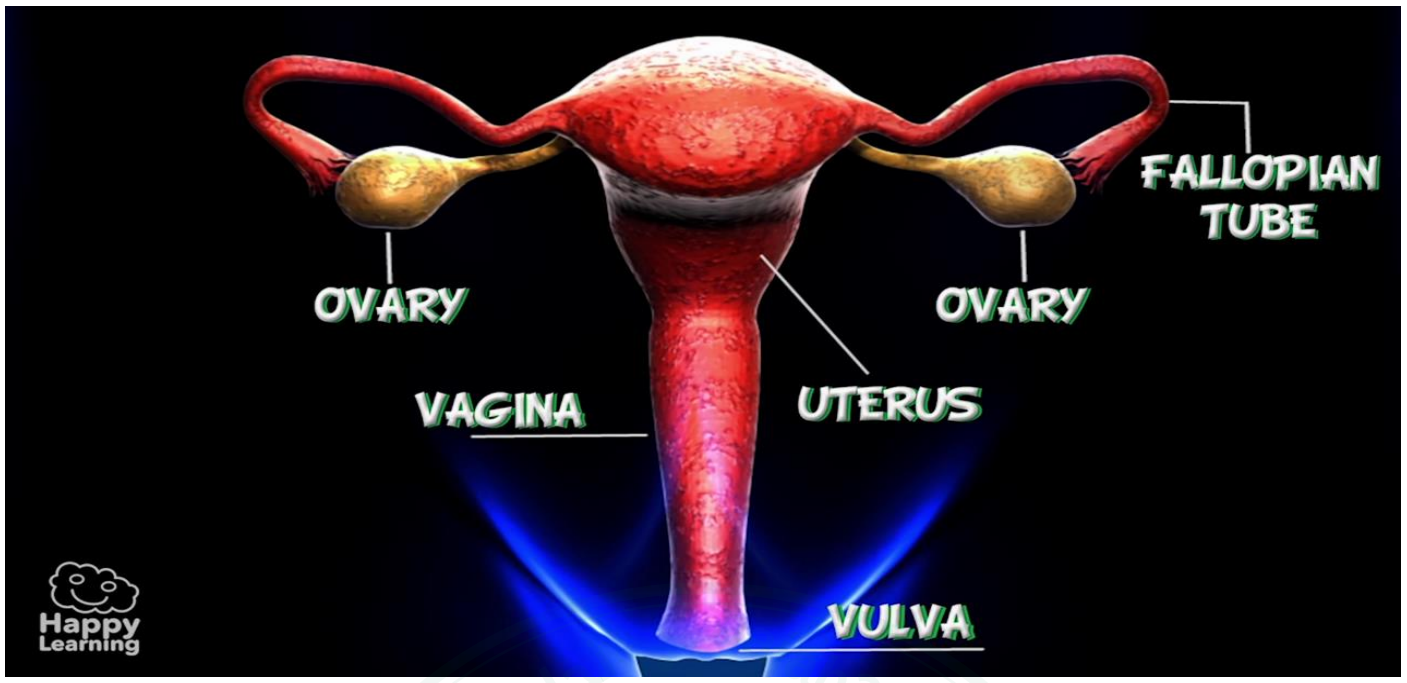
ارساء الموارد

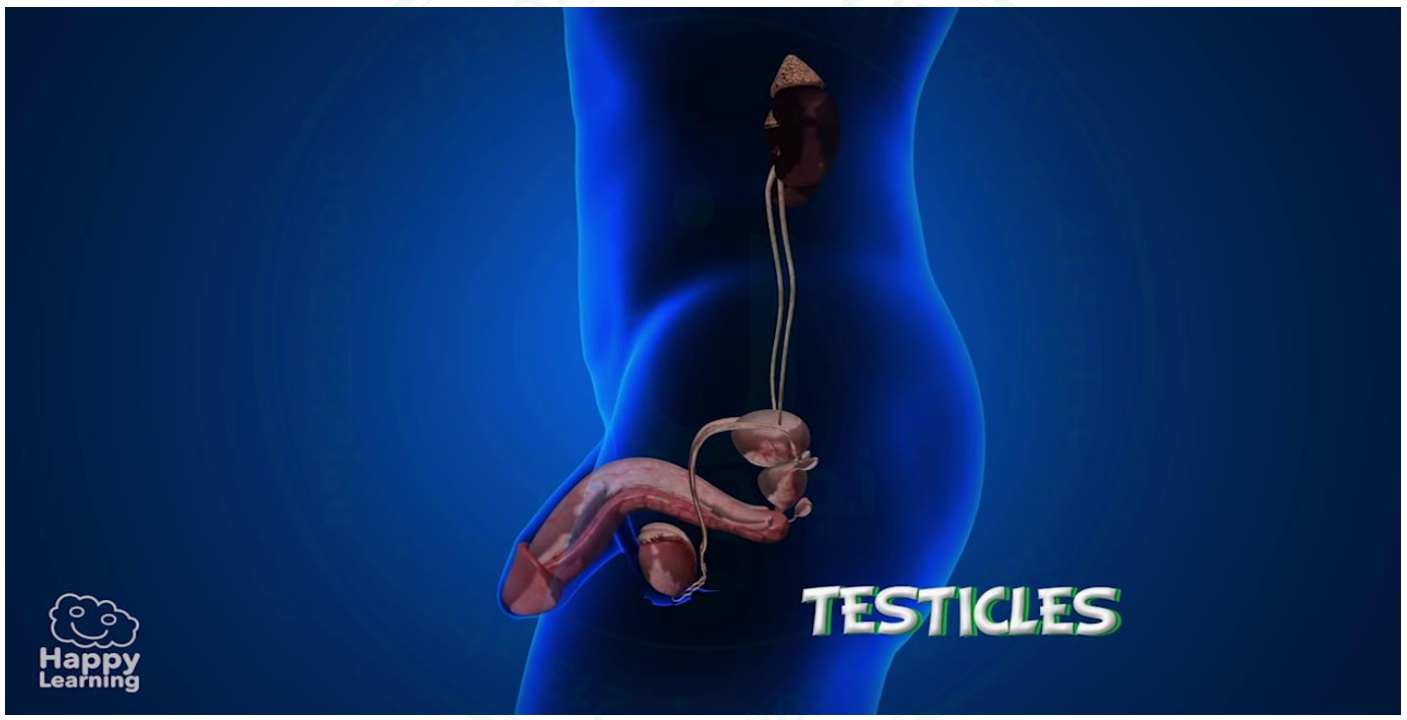
يتكون الجهازين التناسليين الذكري و الأنثوي من المناسل (الخصيتين و المبيضين) و مجاري تناسلية مسؤولة عن التكاثر الجنسي.

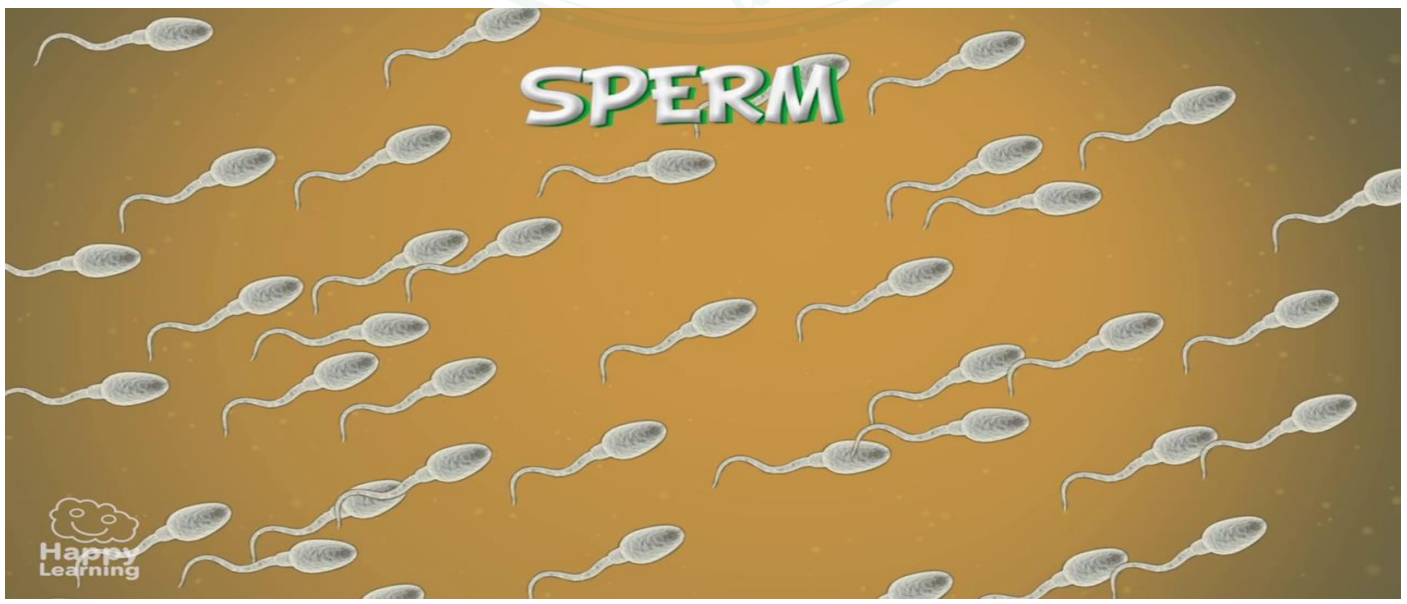
تقويم الموارد :

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً







فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً