

المحور الثاني : التكاثر عند الحيوانات

حصة واحدة: أعضاء التوالد عند الحيوانات.

التعلميات الأساس

- ❖ لضمان استمرارية الحياة تتزاوج الحيوانات وتتكاثر.
- ❖ يتطلب التزاوج وجود حيوان ذكر وآخر أنثى.
- ❖ أهم أعضاء التوالد عند الذكر هي: الخصيتان، القناتان المنويتان، القضيب.
- ❖ أهم أعضاء التوالد عند الأنثى هي: المبيضان، القناتان المبيضيتان، الرحم، الفرج.
- ❖ عند الذكر تنتج الخصيتان الحيوانات المنوية، وعند الأنثى ينتج المبيضان البويضات.
- ❖ تتشكل البيضة الحاملة للجنين عن التقاء الحيوان المنوي بالبيضة.

الأسئلة :

(1) - اذكر أهم الأعضاء التوالدية عند الذكر.

(2) - اذكر أهم الأعضاء التوالدية عند الأنثى.

(3) - ضع علامة (x) في الخانة المناسبة :

خطأ	صحيح
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

- تتطلب عملية التزاوج عند الحيوانات وجود ذكر فقط.
- تتطلب عملية التزاوج عند الحيوانات وجود ذكر وأنثى.
- تنتج الخصيتان البويضات.
- ينتج المبيضان الحيوانات المنوية.
- المبيضان عند الأنثى ينتجان البويضات.
- الخصيتان تنتجان الحيوانات المنوية.

- مبيض
 - قضيب
 - قناة منوية
 - رحم
 - خصية
 - فرج
- عضو توالدي ذكري
 - عضو توالدي أنثوي