

# 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.

(4) - اربط بخط ما يلي:

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

## أجوبة المحور الثاني : التكاثر عند الحيوانات

- (1) - أهم الأعضاء التوالدية عند الذكر : الخصيتان، القناة المنوية، القضيب.  
(2) - أهم الأعضاء التوالدية عند الأنثى : المبيضان، القناة المبيضية، الرحم، الفرج.

(3) - خطأ

- صحيح

- خطأ

- خطأ

- صحيح

- صحيح

(4) -

