

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

التمرين الأول:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ) أمام الإجابة الخاطئة و صحّح الخطأ
- الإلقاح هو حدث رئيسي في التكاثر الجنسي عند الكائنات الحيّة ()
- الإلقاح الداخلي يتم في وسط بري خارج جسم الأنثى ()
- يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميًا بغلاف صلب ()
- بيضة ملقحة ناتجة عن وضع بيوض في وسط مائي يتميز بظروف تهوية جيّدة ()

التمرين الثاني:

- يحيط بجنين بيضة الدجاجة ثلاثة مكونات أساسية .

اذكرها .

.....-

.....-

.....-

الجنين يظهر في بداية مرحلة الحضن كقرص منتشر على صفار البيض إنّه

التمرين الثالث:

- تظهر الوثيقة دورة حياة سمك التروتة.

- املأ الفراغات بالبيانات المناسبة الآتية :

أنثى ، نطاف ، ذكر ، بويضات ، بيضة ملقحة

حدث ضروري : الإلقاح

نطاف + =

التصحيح

التمرين الأول:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ) أمام الإجابة الخاطئة وصحح الخطأ
- الإلقاح هو حدث رئيسي في التكاثر الجنسي عند الكائنات الحيّة (ص)
- الإلقاح الداخلي يتم في وسط بري خارج جسم الأنثى (خ)
- الإلقاح الداخلي يتم في وسط بري داخل جسم الأنثى
- يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميًا بغلاف صلب (خ)
- يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميًا بغلاف مرن
- بيضة ملقحة ناتجة عن وضع بيوض في وسط مائي يتميز بظروف تهوية جيّدة (خ)
- بيضة ملقحة ناتجة عن اتحاد بويضة تشكّلها الأنثى ونطفة يشكّلها الذكر

التمرين الثاني:

- يحيط بجنين بيضة الدّجاجة ثلاثة مكونات أساسية .
- اذكرها .
- أغلفة واقية (قوقعة صلبة وغلاف مزدوج الأغشية)
- عناصر مغذية (صفار البيض وبياض البيض)
- غرفة هوائية
- الجنين يظهر في بداية مرحلة الحضن كقرص منتشر على صفار البيض إنّه الرّشيم

التمرين الثالث:

- تظهر الوثيقة دورة حياة سمك التروتة.
- املأ الفراغات بالبيانات المناسبة الآتية :
- أنثى ، نطاف ، بيضة ملقحة ، بويضات ، ذكر
- حدث ضروري : الإلقاح
- نطاف + بويضات = بيضة ملقحة