najah213.com · نجاح 213

المستوى :الخامسة ابتدائي (5AP)  ماي: 2015

# اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

## التمرين الأوّل:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ)أمام الإجابة الخاطئة وصحّح الخطأ

ـ الإلقاح هو حدث رئيسيّ في التّكاثر الجنسي عند الكائنات الحيّة (  )

ـ الإلقاح الدّاخليّ يتمّ في وسط بري خارج جسم الأنثى (  )

ـ يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميّا بغلاف صلب (  )

ـ بيضة ملقّحة ناتجة عن وضع بيوض في وسط مائي يتميّز بظروف تهوية جيّدة (  )

## التّمرين الثّاني :

- يحيط بجنين بيضة الدّجاجة ثلاثة مكوّنات أساسيّة .

اذكرها .

-.....

-.....

-..... .

الجنين يظهر في بداية مرحلة الحضن كقرص منتش على صفار البيض إنّه .....

## التّمرين الثّالث:

- تظهر الوثيقة دورة حياة سمك التّروتة.

ـ املأ الفراغات بالبيانات المناسبة الآتية :

أنثى ، نطاف ، ذكر ، بويضات ، بيضة ملقّحة

حدث ضروريّ : الإلقاح

نطاف +.....=.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

# التصحيح

## التمرين الأوّل:

- ضع (ص) أمام الإجابة الصحيحة و(خ)أمام الإجابة الخاطئة وصحّح الخطأ

ـ الإلقاح هو حدث رئيسيّ في التّكاثر الجنسي عند الكائنات الحيّة ( ص )

ـ الإلقاح الدّاخليّ يتمّ في وسط بري خارج جسم الأنثى ( خ )

ـ الإلقاح الدّاخلي يتمّ في وسط بري داخل جسم الأنثى

ـ يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميّا بغلاف صلب ( خ)

ـ يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميّا بغلاف مرن

ـ بيضة ملقّحة ناتجة عن وضع بيوض في وسط مائي يتميّز بظروف تهوية جيّدة ( خ )

ـ بيضة ملقّحة ناتجة عن اتّحاد بويضة تشكّلها الأنثى ونطفة يشكّلها الذّكر

## التمرين الثّاني :

يحيط بجنين بيضة الدّجاجة ثلاثة مكوّنات أساسيّة .

اذكرها .

ـ أغلفة واقيّة (قوقعة صلبة و غلاف مزدوج الأغشية)

ـ عناصر مغذّية( صفار البيض وبياض البيض)

ـ غرفة هوائيّة

الجنين يظهر في بداية مرحلة الحضن كقرص منتش على صفار البيض إنّه الرّشيم

## التمرين الثّالث:

تظهر الوثيقة دورة حياة سمك التّروتة.

ـ املأ الفراغات بالبيانات المناسبة الآتية :

أنثى ، نطاف ، بيضة ملقّحة ، بويضات ، ذكر

حدث ضروريّ : الإلقاح

نطاف +بويضات= بيضة ملقّحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً