

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: أضع صحيح أو خطأ (01.5ن)

- * تتوغل الجذور العميقة وتطول الامتصاص الماء من الأعماق (.....)
- * وجود غلاف شمعي غير نفوذ على سطح الأوراق يتسبب في عدم ضياع الماء (.....)
- * يستمد النبات الأملاح المعدنية من الهواء (.....)

التمرين الثاني: أصل بسهم (01.25ن)

تعيش في وسط قليل الماء

تعيش في وسط كثير الماء

- الصبار
- الكروم
- الطماطم
- الشيح
- السدر

التمرين الثالث: (03.75ن)

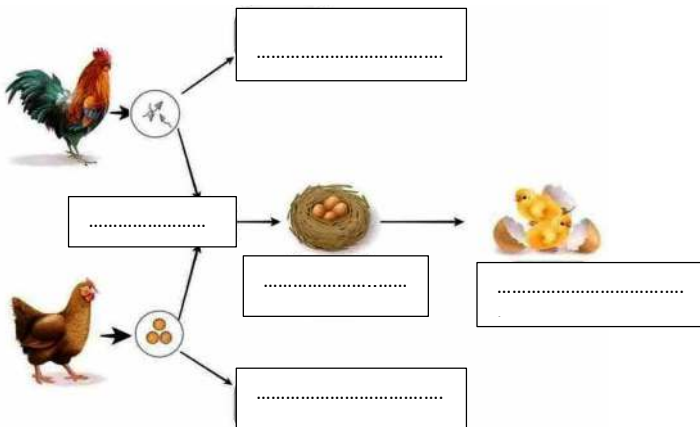
أ- عرّف الإلقاح:

ب- اكمل ملء الجدول التالي

الحيوان	وسط العيش	نوع الإلقاح	غلاف البيضة
السمك			
الدجاج			

ج- لفهم ما يحدث أثناء اقتران الذكر والأنثى اليك الوثيقة التالية :

- سم البيانات



الوضعية الإدماجية:

(03.5ن)

تحتاج النباتات الخضراء إلى الأملاح المعدنية أجل ضمان نموها.

- في فقرة وجيزة سمّ وتحدث عن هذه الأملاح المعدنية وأشر إلى الفرق بين النباتات الزراعية والنباتات غير الزراعية.