

### اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

**الوضعية 01:** املأ الفراغات بما يناسب:

- الماء المقطر ..... من الأملاح المعدنية.
- يستمدّ النبات الأخضر الأملاح الضرورية له من .....
- من ملوثات الماء: .....، .....، .....
- يمتصّ النبات الأخضر الأملاح المعدنية بواسطة .....
- توجد أنواع كثيرة للأملاح المعدنية منها: .....، .....، .....

**الوضعية 02:** أجب بصحيح أو خطأ في العبارات مع تصحيح الخطأ إن وجد:

- يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محمياً بغلاف صلب (.....)
- الإلقاح عند الدجاج خارجي (.....)
- الإلقاح يؤدي إلى ضمان استمرار النوع لدى الكائنات الحية (.....)
- النباتات التي نصادفها على حواف الطرقات و المنحدرات تحتاج إلى كميات كبيرة من الأملاح المعدنية (.....)

**الوضعية 03:** تتوزع النباتات حسب المناطق المناخية حيث تكثر في الشمال أين يكون تساقط الأمطار

كبيرا و تقلّ في المناطق قليلة الماء.

- اعتمادا على ما درست، أذكر الطرّق و الأساليب التي تتكيف بها النباتات في الوسط قليل الماء.

**الوضعية 04:**

1- عرّف الإلقاح.

2- إليك الشكل المقابل الذي يمثل بنية بيضة الدجاج:

- ضع البيانات المرقمة

الوضعية الإدماجية:

محيطننا مليء بالكثير من ملوثات الهواء التي تلحق الضرر بصحتنا.

- حرّر فقرة تتحدّث فيها عن بعض مصادر تلوث الهواء و كيف يمكننا المحافظة على صحتنا ومحيطنا للحدّ من هذه الظاهرة الخطيرة.

