

## اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

### النشاط الأول : (2 ن)

- أجيبُ ب : - صحيح - أو - خطأ -
- نباتات الوسط الجاف بإمكانها العيش في المناطق كثيرة الماء .
  - الحديد نوع من الأملاح المعدنية التي يحتاجها النبات .
  - النباتات تنمو نموا طبيعيا دون أملاح معدنية .
  - كثرة استعمال الأسمدة يؤدي لتلوث الماء .

### النشاط الثاني : (2 ن)

اخترُ الكلمات الملونة المناسبة لملء الفراغ في الجمل التالية

|                  |         |         |   |
|------------------|---------|---------|---|
| الجزور           | الأغصان | الأوراق | - يمتصّ النبات الأخضر الأملاح المعدنية بواسطة ..... |
| غني              | خال     | فقير    | - الماء المقطر ..... من الأملاح المعدنية .          |
| التربة           | الماء   | الهواء  | - يستمدّ النبات الأخضر الأملاح الضرورية له من ..... |
| الأملاح المعدنية | الغاز   | الماء   | - فضلات الحيوانات هي أسمدة طبيعية غنية بـ .....     |

### النشاط الثالث : (3 ن) أملأ الفراغ بما يناسبه .

- الإلقاح هو إتحاد ..... ب ..... مما يؤدي إلى تكوين بويضة .....
- الإلقاح ..... يتمّ غالبا خارج جسم .....
- الإلقاح ..... يتمّ ..... جسم الأنثى .

### الوضعية الإدماجية : (3 ن) يمثّل الشكل المقابل بنية بيضة الدجاج .

- سمّ البيانات المرقّمة .
- ما نوع التلقيح الذي يحدث عند الدجاج ؟

