

امتحان الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول: 02ن أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل جملة:

- الأملاح المعدنية غير مفيدة للنبات الأخضر
- الغلاف الخارجي لبيوض الحيوانات المائية شفاف
- يسبب رمي النفايات عشوائيا تلوثا للبيئة
- تحتاج النباتات إلى نسب متساوية من الأسمدة

التمرين الثاني: 03ن

(أ) يحتاج النبات الأخضر إلى ثلاثة أملاح معدنية ضرورية لينمو بشكل سليم. أذكر هذه الأملاح.

..... - -

(ب) يتكيف نبات الوسط قليل الماء بواسطة ثلاثة أساليب . أذكر هذه الأساليب.

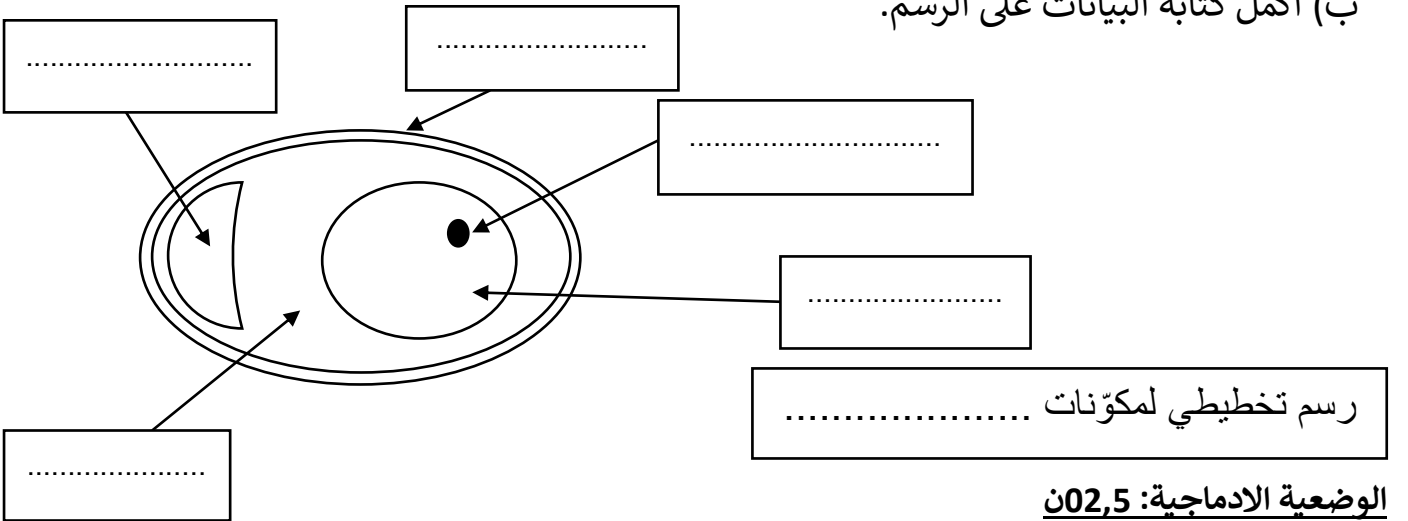
..... - -

التمرين الثالث: 02,5ن

(أ) لتحافظ الحيوانات على أنواعها تقوم بعملية الإلقاح . حدّد أنواع الإلقاح عند الحيوانات ؟

.....،.....،.....

(ب) أكمل كتابة البيانات على الرسم.



الوضعية الإدماجية: 02,5ن

تسبب النفايات عدة أضرار للإنسان والبيئة على حدّ سواء، من تشويه المناظر وانتشار الأمراض .

المطلوب: أكتب فقرة تتحدث فيها عن:- أنواع هذه النفايات، وكيف يمكن التخلص منها بشكل آمن، وهل يمكن للإنسان أن يستفيد من هذه النفايات ؟ وضح ذلك ؟.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق