

التمرين الأول 5ن: أكمل الجدول التالي:

نوع الالقاح	نمط التنفس	نمط التنقل	وسط العيش	الحيوان
				الضفدع
				الجراد
				الدلفين
				الخفاش

التمرين الثاني 6ن: علل ما يلي

- 1- تقلص المساحة الورقية لدى نبات الشيح
- 2- تدخل بعض الحيوانات في سبات
- 3- في السبعينات أنشأت الجزائر مشروع السد الأخضر
- 4- تتطلب السباحة في الماء شكلا مغزليا
- 5- تعتبر الحيوانات كائنات حية
- 6- تعيش الغزلان في قطيع

- **الوضعية الإدماجية 8ن :** بحلول فصل الربيع، تتوافد أنواع كثيرة من الحيوانات إلى ولاية الطارف قادمة من أماكن بعيدة، ومن ضمن هذه الحيوانات نجد طائر اللقلق الذي يتواجد بأعداد معتبرة عندنا في عين العسل وخلال فترة مكوثه تزداد أعداد هذا الكائن نظرا لتوفر الشروط الملائمة لذلك إلى أن يختفي مرة أخرى بحلول فصل الشتاء

1- فسر سبب اختفاء طائر اللقلق خلال فصل الشتاء مع ذكر مثال عن كائن آخر

2- ما اسم الظاهرة المسؤولة عن زيادة عدد أفراد هذا الطائر ؟

3- ما هي الإستراتيجية المستعملة من طرف هذا الطائر للتكاثر؟

4- ما نوع الالقاح عند هذا الكائن مع تقديم تعريف له

5- من خلال النص ومعلوماتك الشخصية، أذكر أسباب احتلال طائر اللقلق لهذا الوسط

+ نقطة على التنظيم

أساتذة المادة

بالتوفيق