najah213.com · نجاح 213

متو سطة :موهوبي بالقاسم — المستوى : السنة الثانية متوسط

السنة الدراسية :2022/2021 — المدة: 1 ساعة

الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة للفصل الثـــــاني

التمرين الأول:

القنفذ كائن حي يكثر نشاطه في فصل الصيف بينما يختفي في فصل الشتاء ليظهر مرة أخرى ولمعرفة أسباب ذلك اليك الوثائق التالية :

	فصل الصيف	فصل الشتاء
كمية الغذاء	متوفرة	قليلة
درجة الحرارة	°36c	11c°

الوثيقة -1-



صورة لقنفذ

1-سم الاستراتيجية المتبعة من طرف القنفذ في فصل الشتاء ؟

2-بين سبب غياب القنفذ في فصل الشتاء؟

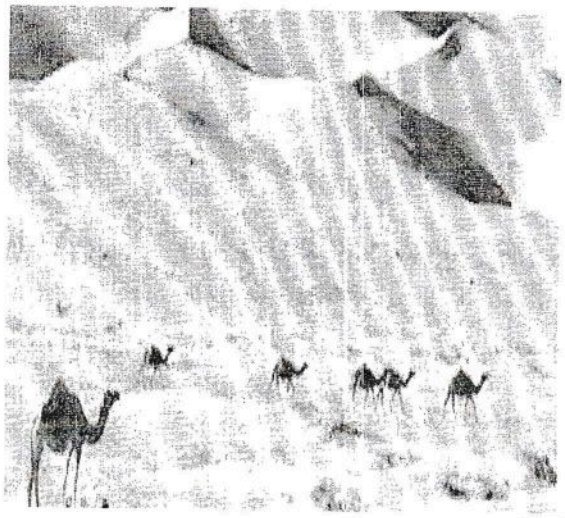
3-متى يظهر القنفذ مجددا؟ وضح إجابتك ؟

4- اذكر الاستراتيجية المتبعة في مثل هذه الظروف من طرف : طائر اللقلق؟

التمرين 2:

بينت الدراسات ان جنوب الجزائر كان في الماضي بحرا ثم اصبح في الوقت الحاضر صحراءقاحلة.

التعليمات : من خلال السياق ومعلوماتك اجب على ما يلي :



1-حدد نوع النظام البيئي السائد في جنوب الجزائر ؟

2-فسر سبب تغير النظام البيئي بين الماضي والحاضر ؟

3-عرف النظام البيئي ؟

4-متى نقول عن نظام بيئي انه متوازن؟

- بالتوفـــــــيق -

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com