النشاط العلمي سادس ابتدائي

الدورة 1 الفرض 3 النموذج 1

الأستاذ : بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلمات)

1- أختار الجواب الصحيح :

أ) :

- ترتبط المكونات الإحيائية في ما بينها بعلاقات غذائية داخل وسط بيئي.
- المكونات غير الإحيائية لا دور لها داخل الوسط البيئي.
- الطاقة الشمسية غير ضرورية للوسط البيئي.

ب) التطفل هو :

- علاقة منفعة بين كائنين.
- علاقة استفادة كائن على حساب كائن آخر.
- علاقة تنافس بين كائنين.

ج) التوازن البيئي هو :

- التوازن بين المكونات الإحيائية فقط.
- التوازن بين المكونات الإحيائية والمكونات اللاإحيائية.
- التوازن بين المكونات اللاإحيائية فقط.

II- التمرين 2 (دعم التعلمات)

1- أتم الجمل بما يناسب :

التوازن - غير إحيائية - المائية – اختلال - مكونات إحيائية – البرية - الإنسان

أ) يتكون الوسط البيئي من _____ ومكونات _____ تتفاعل فيما بينها ليحدث _____ البيئي.

ب) الأوساط البيئية مختلفة منها الأوساط _____ والأوساط _____ .

ج) _____ التوازن البيئي يحدث نتيجة عوامل طبيعية أو نتيجة تدخل _____ .

2- أبين دور كل من :

أ) الكائنات الحية المنتجة :

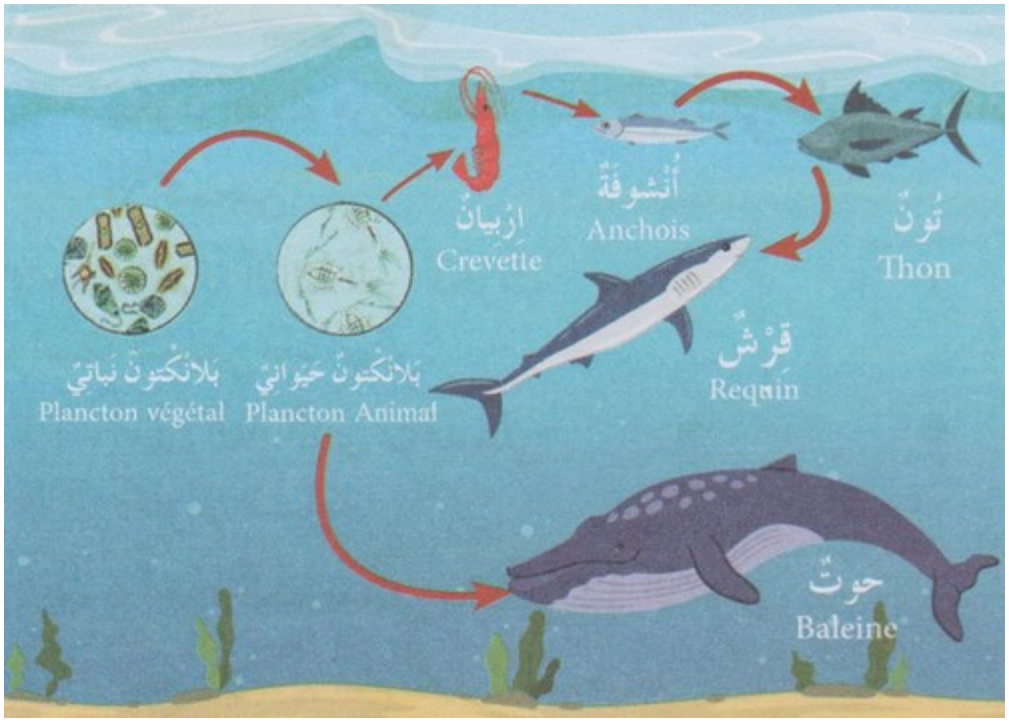
_____

ب) الكائنات الحية المحللة :

_____

III- التمرين 3 (تنمية التعلمات)

تمثل الوثيقة بعض العلاقات الغذائية الملاحظة في الوسط البحري :



1- أذكر مكونات هذا الوسط البيئي.

2- أذكر أسم هذه العلاقة الغذائية.

حدث في هذه المنطقة صيد مفرط لسمك الأنشوفة ولوحظ ارتفاع كبير في كمية الإربيان

3- كيف أفسر هذا الارتفاع في كمية الإربيان.

4- أذكر انعكاسات الصيد المفرط سمك الانشوفة في هذا الوسط.

5- أذكر مقترحات للمحافظة على توازن هذا الوسط.

يحتوي قعر المحيط المظلم على عدد قليل من المخلوقات الحية مقارنة بسطح المحيط.

6- أذكر العامل اللاإحيائي الذي يتدخل في هذه الظاهرة.