



الوققة التقويمية رقم: 01 في مادة علوم الطبيعة والحياة

الإسم: ..... اللقب: ..... القسم: ..... العلامة: 20 ..... /

**الوضعية الأولى:**

يملك عمى السعيد مزرعة جميلة ، تربتها خصبة تكسوها الأشجار المثمرة والأعشاب الخضراء ترعرع فيها خرافه ، وبها مخزن للحبوب بجانب الطريق المعبد ، في وسطها بحيرة مياهها عذبة تعكس ضوء الشمس ، ويعلوها جسر خشبي تقاطنها أنواع مختلفة من الأسماك.

1)- صنف عناصر هذا الوسط الحي في جدول محدد المدى الحيوي الجغرافي والوحدة الحية.



المدى الحيوي الجغرافي	
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

2)- تعرف على نوع هذا الوسط الحي.

3)- قدم تعريفاً للوسط الحي .

**الوضعية الثانية:**

في بداية القرن العشرين مرت الولايات المتحدة الأمريكية صيد الأيل لمدة طويلة ، لأنهم لاحظوا تناقص كبير في أعداده وأختفاء مفترسيه مثل حيوان الكوغر ، وبعد عدة سنوات من الصنع تزايدت أعداد الأيل بشكل كبير جداً وأثر ذلك على الغطاء النباتي للغابات.

من أبرز الوظائف الحيوية التي تقوم بها النباتات "عملية التركيب الضوئي" لتركيب المواد العضوية

السنن 2



السنن 1: الكوغر هو أسد أمريكي وهو من أبرز مفترسات الأيل

1)- حدد أسباب تزايد أعداد الأيلات في الولايات المتحدة الأمريكية.

2)- شكل سلسلة غذائية من هذا الوسط مبيناً مستوياتها .

3)- فسر سبب تسمية النبات الأخضر بـ "المنتج".

