

تمثل الوثيقة التالية شبكة غذائية في وسط بري :



- 1- إستخرج من الشبكة سلسلة غذائية مكونة من ست حلقات ؟
- 2- حدد المستوى الغذائي لكل حلقة ؟
- 3- اعتمادا على معطيات الشبكة حدد النظام الغذائي لكل من البومة الصمعاء و السقاوة ؟
- 4- ما هي طبيعة العلاقة بين السرعوب و القنفذ و الحفات ؟

# التصحيح

1- السلسلة الغذائية :

نباتات ← أسروع ← وزغة ← حفات ← قنفذ ← بومة صمعاء

2-

المستوى الغذائي	الحلقة
المنتج	النباتات
مستهلك من الدرجة الأولى	أسروع
مستهلك من الدرجة الثاني	وزغة
مستهلك من الدرجة الثالثة	حفات
مستهلك من الدرجة الرابعة	قنفذ
مستهلك من الدرجة الخامسة	بومة صمعاء

3- النظام الغذائي للسقاوة للاحم و عاشب  
النظام الغذائي للبومة الصمعاء للاحم

4- بين السرعوب و القنفذ تنافس على الوزغة  
بين السرعوب الحفات تنافس على الوزغة  
بين القنفذ و الحفات افتراس القنفذ يتغذى على الحفات