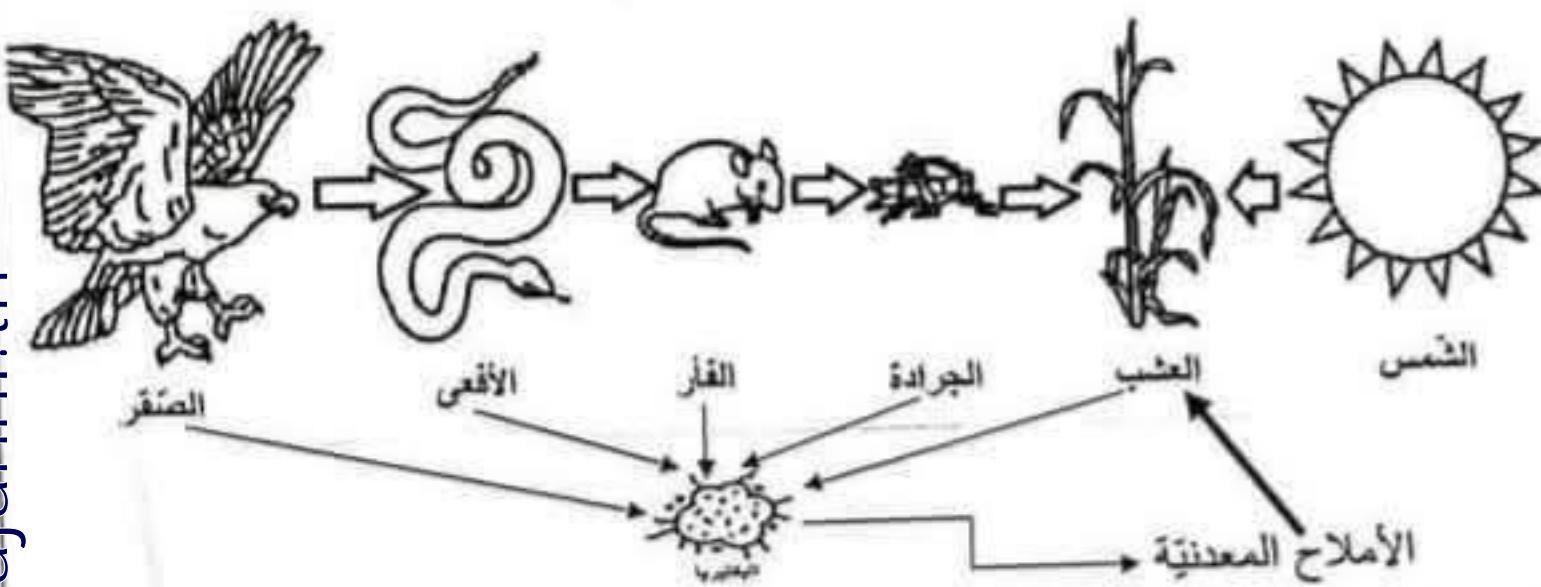


الاسم واللقب: .....  
.....

المعايير

الوضعية: بمناسبة المسابقة الوطنية للإيقاظ العلمي لسنوات الستادسة ابتدائي سنتم الأسئلة التالية:  
السؤال 1:

اعتر فراغات الجدول انطلاقا من السلسلة الغذائية التالية:



مع 1
0.5
0.5
0.5
0.5
0.5

السؤال 2:

أكمل بما يناسب ما يلي: الترجمة الأولى - المستهلكة - الترجمة الثالثة - الترجمة الثانية -  
المفకرات - المنتجة.

مع 1
0.5
0.5
0.5
0.5

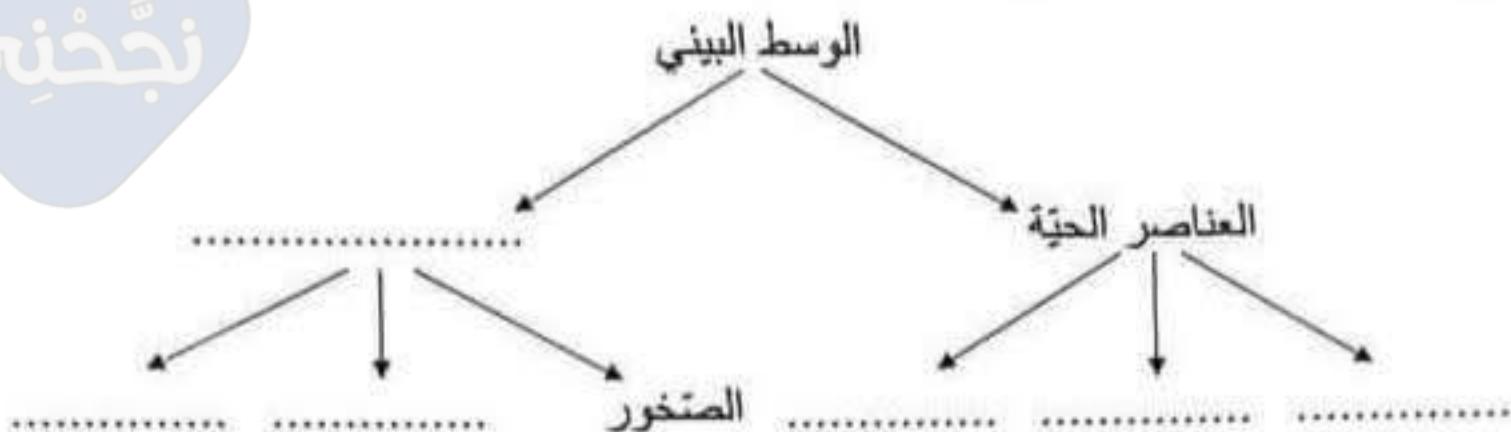
- المستهلك من ..... يتغذى على النبات، والمستهلك من .....  
يتغذى على الحيوان العاشب، والمستهلك من ..... حيوان يتغذى على  
المستهلك من الترجمة الثانية.

- تعرف الكائنات الحية التي تصنع المادة العضوية بالكائنات ..... والكائنات التي  
تتغذى على النبات أو الحيوان بالكائنات ..... والكائنات التي تحل الجثث وبقايا  
النبات وتحولها إلى أملاح معدنية ب.....

0.5
0.5
0.5
0.5
0.5

السؤال 3:

أكمل مكونات الوسط البيئي انطلاقاً من العناصر التالية: العناصر لاحية - عوامل مناخية -  
الثربة - الكائنات الذقيقة - الحيوانات - النباتات.



مع 2	0.5
	0.5
	0.5
	0.5
	0.5
	0.5
	0.5

السؤال 4:

اعقب الجدول التالي ذكر اسم المرض الناتج عن تلوث المياه انطلاقاً من اعراضه:

اسم المرض	اعراضه
.....	آلام حادة في الظهر والأطراف مع تقيؤ وإسهال.
.....	اصفرار البشرة وبياض العين وفشل عضلي وصداع وحقي.
.....	الحقي والصداع وألم في الأمعاء.

مع 2 ب	1
	1
	1

السؤال 5:

اعلل الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:



مع 2 ب	1
	1
	1

- ينجذب البرغي 1 إلى المغناط لأن.....

- لا ينجذب البرغي 2 إلى المغناط لأن.....

- القطب الأيسر للمغناط هو القطب الجنوبي لأن.....

السؤال 6:

اصلح الخطأ في الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:

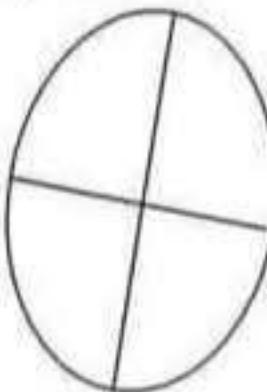
ج

ش

الشمال الجغرافي

مغناطيس مكسور

خط الاستواء



ش

ج

البوصلة

مع 3
2
1.5
1.5

الجنوب الجغرافي

الكرة الأرضية

- عندما ينكسر المغناطيس إلى جزئين ينفصل القطبان الشمالي والجنوبي كل قطب مع جزء.

- تتجه البوصلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية إلى الشمال الجغرافي.

- في البوصلة يستخدم مغناطيس على شكل نصفي.

☆ خطأ مؤقتا ☆

### جدول إسناد الأعداد

معايير 3			معايير 2 ب			معايير 2			معايير 1						مستويات التعلمك
3 ع	2 ع	1 ع	0	0		0			0						العدام التعلمك
3	2	1	1.5	1	0.5	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5			دون التعلمك الأدنى
	4			2			4								التعلمك الأدنى
1.5	1.5	2	6	5	3	2.5	6	5.5	5	4.5					التعلمك الأقصى

العدد المسند = \_\_\_\_\_  
20

نجّحني