

المستوى: السنة السادسة  
السنة الدراسية: 2018-2019

إختبار تجريبي في مادة الإيقاظ  
العلمي  
الثلاثي الثالث

المدرسة الابتدائية بالزواوين  
المدرس: إلياس عبد النبي

القسم: السادسة .....

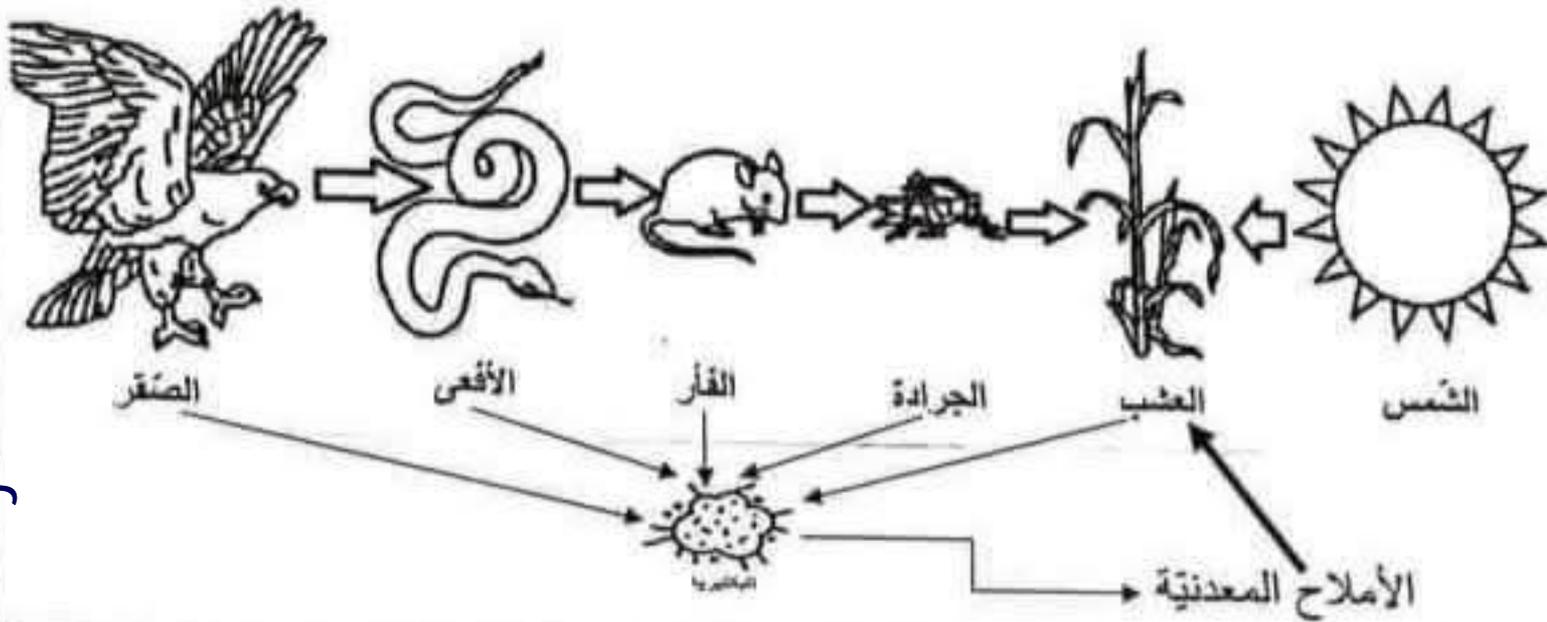
الإصلاح

### الوضعية والأسئلة

المعايير

الوضعية: بمناسبة المسابقة الوطنية للإيقاظ العلمي لسنوات السادسة ابتدائي سنلتم الأسئلة التالية:  
السؤال 1:

أعمر فراغات الجدول انطلاقا من السلسلة الغذائية التالية:



دوره	الكائن الحي	دوره	الكائن الحي
مستهلك درجة ثالثة	الأفعى	منتج	العشب
مستهلك درجة أولى	الجرادة	مستهلك درجة رابعة	الصقر
المفككات	البكتيريا	مستهلك درجة ثانية	الفأر

السؤال 2:

أكمل بما يناسب مما يلي: الدرجة الأولى - المستهلكة - الدرجة الثالثة - الدرجة الثانية - المفككات - المنتجة.

- المستهلك من الدرجة الأولى يتغذى على النباتات، والمستهلك من الدرجة الثانية يتغذى على الحيوان العاشب، والمستهلك من الدرجة الثالثة حيوان يتغذى على المستهلك من الدرجة الثانية.

- تعرف الكائنات الحية التي تصنع المادة العضوية بالكائنات المنتجة والكائنات التي تتغذى على النباتات أو الحيوان بالكائنات المستهلكة والكائنات التي تحلل الجثث وبقايا النباتات وحولها

الأملاح المعدنية - المفككات

مع 1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

مع 1

0.5

0.5

0.5

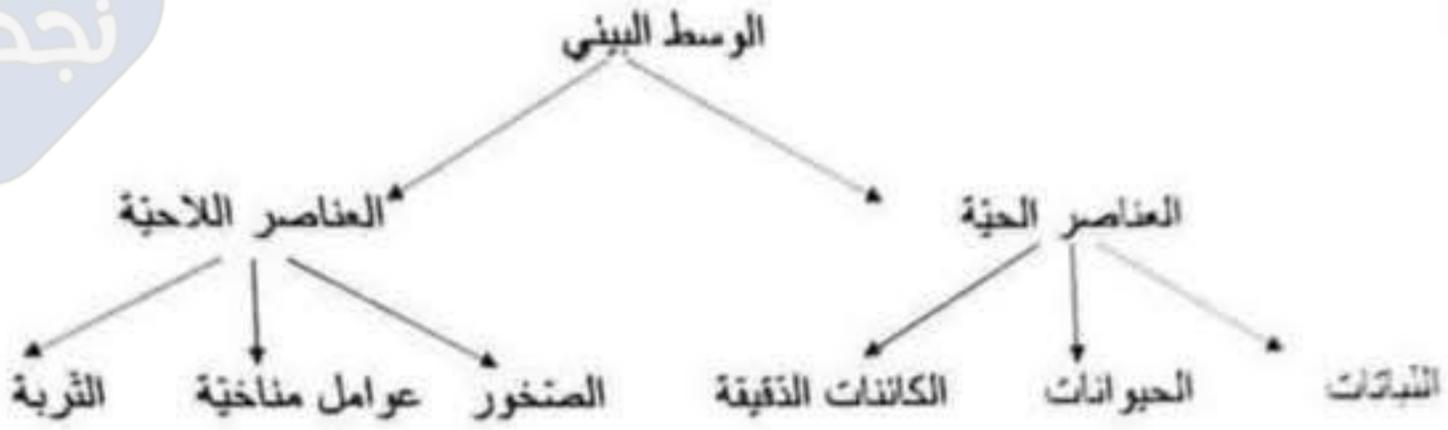
0.5

0.5

0.5

### السؤال 3:

أكمل مكونات الوسط البيئي انطلاقاً من العناصر التالية: العناصر اللاحية - عوامل مناخية -  
التربة - الكائنات الدقيقة - الحيوانات - النباتات.



مع 2  
0.5  
0.5  
0.5  
0.5  
0.5  
0.5

### السؤال 4:

أعز الجنود التالي ذكر اسم المرض الناتج عن تلوث المياه انطلاقاً من أعراضه:

أعراضه	اسم المرض
الام حادة في الظهر والأطراف مع تقيؤ وإسهال.	الكوليرا
اصفرار البشرة وبياض العين وفشل عضلي وصداع وحتى.	البوصفير
الحصى والصداع والام في الأمعاء.	الحصى التيفية

مع 2 -  
1  
1  
1

### السؤال 5:

أعلل الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:

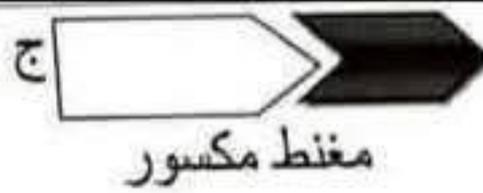


مع 2 -  
1  
1  
1

- ينجذب البرغي 1 إلى المغنت لأن النيكل من المواد المغناطيسية.
- لا ينجذب البرغي 2 إلى المغنت لأن النحاس من المواد الغير مغناطيسية.
- القطب الأيسر للمغنت هو القطب الجنوبي لأنه ينجذب إلى القطب الشمالي لمفك البراغي.

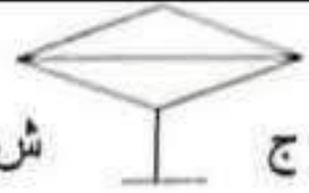
### السؤال 6:

أصلح الخطأ في الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:



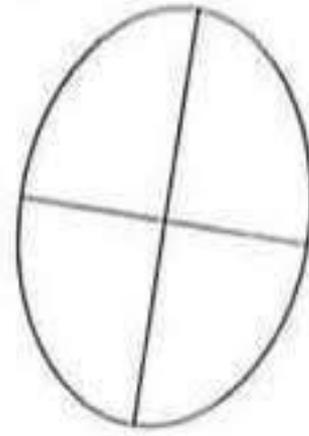
مغناطيس مكسور

الشمال الجغرافي ش



البوصلة

خط الاستواء



الجنوب الجغرافي  
الكرة الأرضية

- مع 3
- 2
- 1.5
- 1.5



نَجْحَنِي

- عندما ينكسر المغناطيس إلى جزئين يفصل القطبان الشمالي والجنوبي كل قطب مع جزء.
- عندما ينكسر المغناطيس إلى جزئين يتكون كل جزء من قطبين شمالي وجنوبي.
- تتجه البوصلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية إلى الشمال الجغرافي.
- تتجه البوصلة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية إلى الجنوب الجغرافي.
- في البوصلة يستخدم مغناطيس على شكل نضوي.
- في البوصلة يستخدم مغناطيس على شكل إبرة.

☆ خطًا مُوقفاً ☆

جدول إسناد الأعداد

معيار 3			معيار 2 ب			معيار 2 أ			معيار 1					مستويات التملك		
3ع	2ع	1ع	0			0			0					انعدام التملك		
			3	2	1	1.5	1	0.5	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5	دون التملك الأدنى
			4			2			4					التملك الأدنى		
1.5	1.5	2	6	5		3	2.5	6	5.5	5	4.5			التملك الأقصى		

العدد المسند =