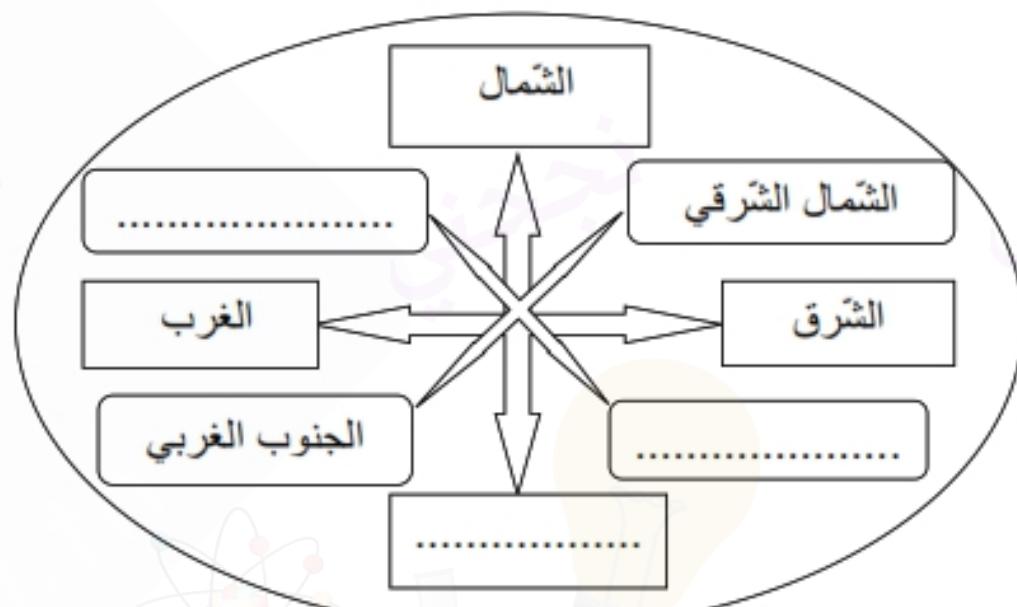
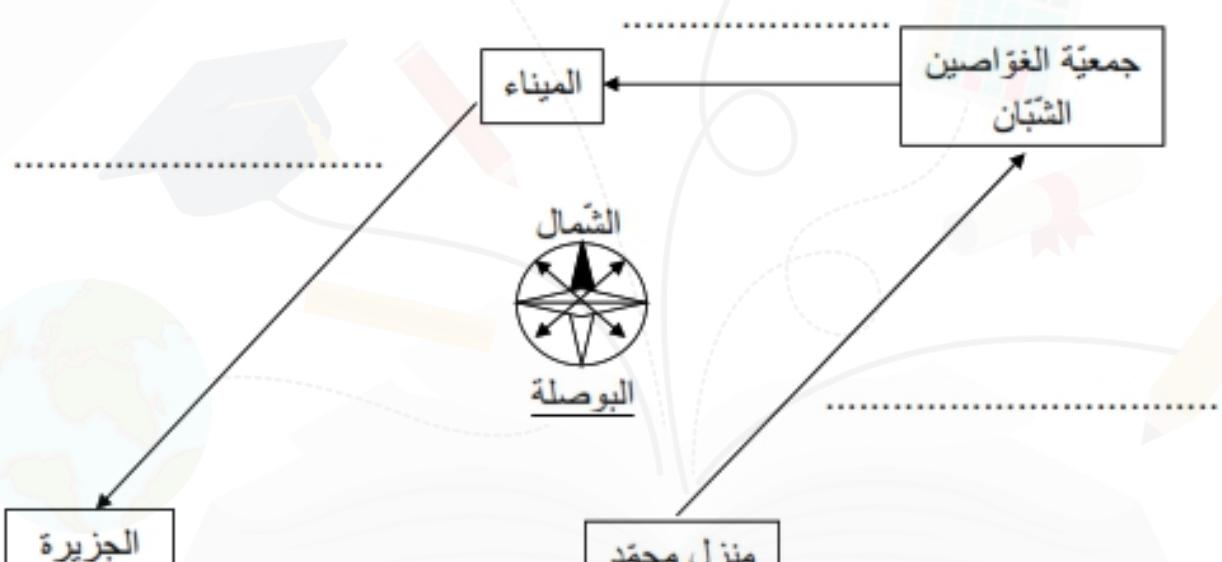


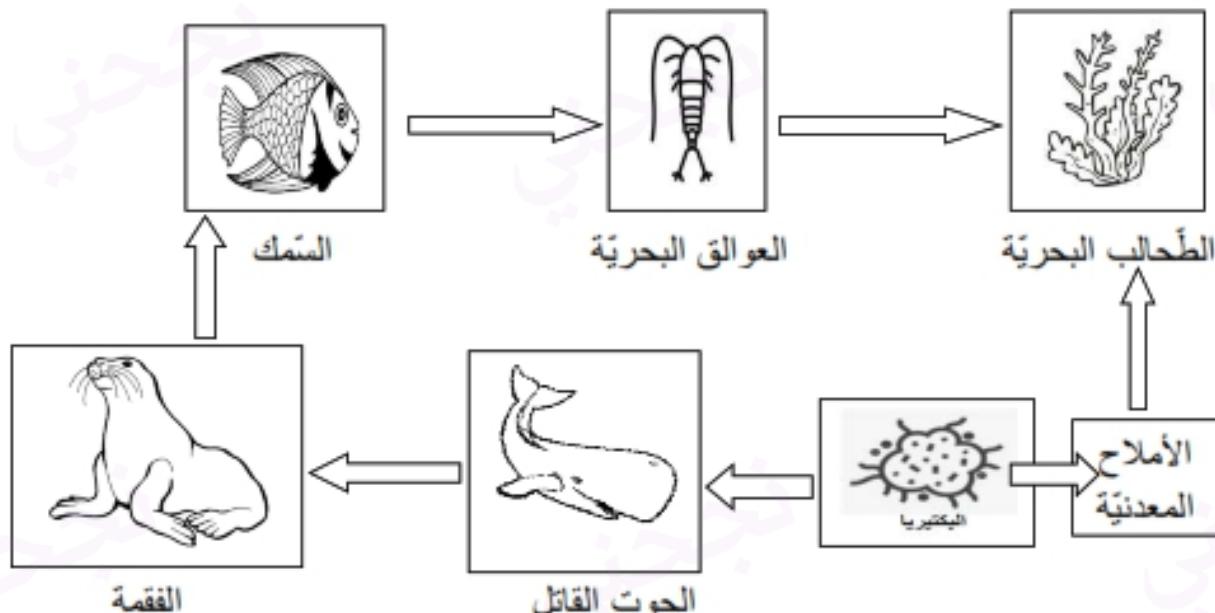
ال المستوى: السنة السادسة السنة الدراسية: 2021-2022	اختبار نهاية الثلاثي الثالث في الإيقاظ العلمي	المدرسة الابتدائية بالزواوين المربى: إيمان عبد النبي
القسم: المندسة ..... .....	.....	الاسم واللقب:

الوضعيات	المعايير
<p><u>الوضعية 1:</u></p> <p><u>السند 1:</u> أخذ محمد زورقه وركب البحر متوجهًا إلى جزيرة صغيرة ليمارس فيها رياضة الغوص صحبة أصدقائه مستعيناً ببوصلة لتحديد الاتجاهات.</p> <p><u>التعليمية 1:</u> أعمّر الاتجاهات الناقصة بالبوصلة:</p> 	<input type="checkbox"/> مع 1 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5
<p><u>التعليمية 2:</u> أعمّر الفراغات الممثلة لاتجاهات المسارك بالاعتماد على الرسم:</p> 	<input type="checkbox"/> مع 1 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5

السند 2: بعد أن مارس رياضة الغوص عاد محمد إلى منزله مساء ففتح التلفاز وشاهد شريطاً وثائقياً حول الشبكات الغذائية في المحيط الأطلسي.

التعلمية 3:

أعمر فراغات الجدول انطلاقاً من السلسلة الغذائية التالية:



دوره	الكائن الحي	دوره	الكائن الحي
مستهلك درجة رابعة	.....	.....	الطباطب البحري
.....	السمك	مستهلك درجة ثالثة	.....
.....	البكتيريا	.....	العلق البحري

الوضعية 2:

السند 1: يكثر الحديث هذه الأيام عن عودة بعض الأمراض الناتجة عن تلوث المياه في بالعديد من بلدان العالم وخاصة الفقيرة منها.

التعلمية 4:

أعمر فراغات الجدول التالي:

أعراضه	اسم المرض
آلام حادة في الظهر والأطراف مع تقيؤ وإسهال.	.....
.....	البوصفي
الحمى والصداع وألم في الأمعاء.	.....

مع 1
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5

مع 1 ب
0,5
0,5
0,5

السند 2: لمحابية مثل هذه الأمراض الخطيرة على حياة الإنسان يجب اتباع نصائح الأطباء.

التعليمـة 5:

مع 1 ب
0,5
0,5
0,5

أكمل الإفادة بما يناسب مما يلي: فحص - تفحص - مضاداً حيوياً.

- يتم تشخيص المرض الناتج عن المياه الملوثة ب..... مخبري لبراز المريض حيث يتم عينة منه ويتم العلاج حسب إرشادات الطبيب بإعطاء المصاب

الوضعـة 3:

السند 1: في نادي العلوم قام الأطفال بإنجاز التجارب التالية:

التعليمـة 6:

أعـلـلـ الـإـفـادـاتـ التـالـيـةـ انـطـلـاقـاـ مـنـ الرـسـمـ التـالـيـ:

برغـيـ 1ـ مـنـ الـفـوـلـاذـ الصـلـبـ



برغـيـ 2ـ مـنـ الـثـحـاسـ

مع 2
1
1
1

- ينجذب البرغي 1 إلى المغناطيس لأنـ

- لا ينجذب البرغي 2 إلى المغناطيس لأنـ

- القطب الأيسر للمغناطيس هو القطب الشمالي لأنـهـ

التعليمـة 7:

أفسـرـ الـظـواـهـرـ التـالـيـةـ:

1 لماذا المغناطيس المعلق بخيط عديم الفتل حرـ الحركة يتجـهـ إلىـ الشـمـالـ الجـغرـافـيـ؟

مع 2

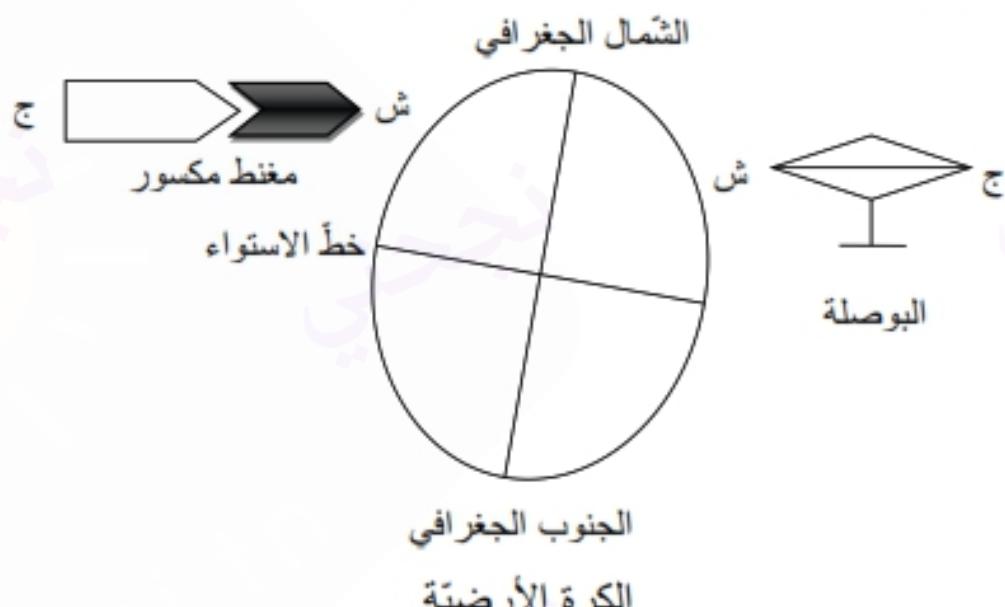
2 عندما نقوم بمغناطة إبرة خياطة عن طريق دلكها بمغناطيس لماذا تفقد خاصية الجذب بعد مدة

قصـيرـةـ؟ـ

1
1
1

3 لماذا المغناطيس النصفي أقوى جـذـباـ لـالـمـوـادـ المـغـناـطـيسـيـةـ مـنـ المـغـناـطـيسـيـةـ مـنـ المـغـناـطـيسـيـةـ؟ـ

أصلح الخطأ في الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:



- عندما ينكسر المغناط إلى جزئين يفقد خاصية جذب المواد المغناطيسية.

- تتجه البوصلة في النصف الشمالي من الكبة الأرضية إلى الجنوب الجغرافي.

- قرب المغناط والمواد المغناطيسية تعطينا البوصلة اتجاه الشمال بأمانة.

مع 3
1.5
1.5
2

☆ خطأ مؤقتا ☆

جدول إسناد الأعداد

معايير 3			معايير 2 ب			معايير 1 ب			معايير 1 أ						مستويات التملك	
3 ع	2 ع	1 ع	0	0		0	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5		العدام 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
2	1.5	1.5	6	5	3	2.5	6	5.5	5	4.5						التملك الأقصى

العدد المسند = _____