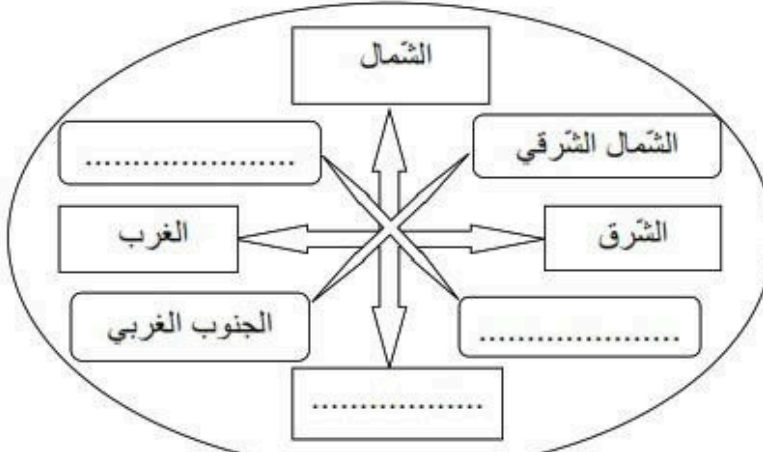
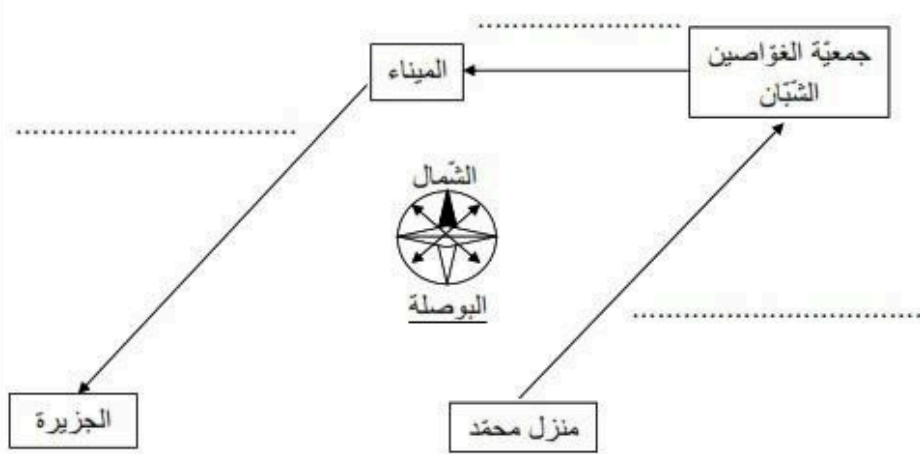


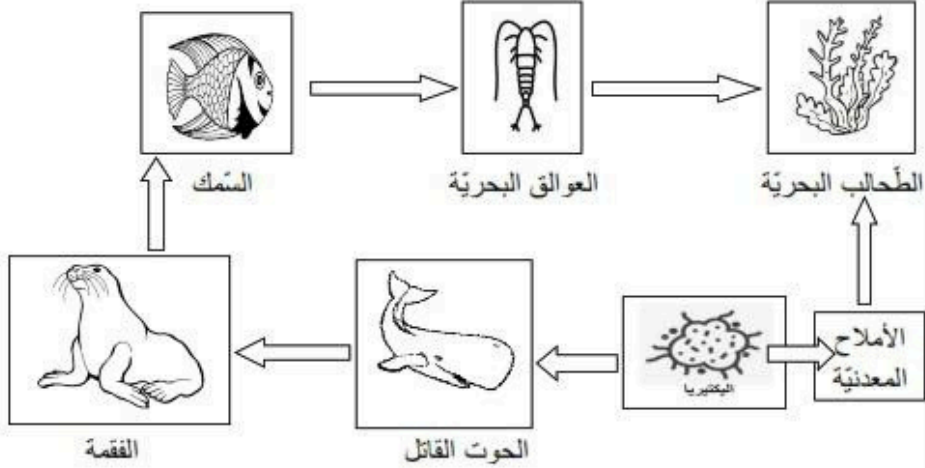
المدرسة الابتدائية بالزواوين	اختبار نهاية الثلاثي الثالث في الإيقاظ العلمي	المستوى: السنة السادسة السنة الدراسية: 2022-2021
الاسم واللقب:	القسم: السادسة	

المعايير	الوضعيّات
مع 1 0,5 0,5 0,5	الوضعية 1: السند 1: أخذ محمد زورقه وركب البحر متّجها إلى جزيرة صغيرة ليمارس فيها رياضة الغوص صحبة أصدقائه مستعينا ببوصلة لتحديد الاتجاهات. التعليمة 1: أعرّ الاتجاهات الناقصة بالبوصلة:  التعليمة 2: أعرّ الفراغات الممثلة لاتجاهات المسلك بالاعتماد على الرسم: 
مع 1 0,5 0,5 0,5	

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

التعليمة 3:

أعمر فراغات الجدول انطلاقا من السلسلة الغذائية التالية:



الكائن الحي	دوره	الكائن الحي	دوره
الطحالب البحرية			مستهلك درجة رابعة
.....	مستهلك درجة ثالثة	السمك	
العوالق البحرية		البكتيريا	

الوضعية 2:

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

التعليمة 4:

أعمر فراغات الجدول التالي:

اسم المرض	أعراضه
.....	آلام حادة في الظهر والأطراف مع تقيؤ وإسهال.
البوصفير	
.....	الحمى والصداع وآلام في الأمعاء.

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

التعليمة 5:

أكمل الإفادة بما يناسب مما يلي: فحص - تفحص - مضادًا حيويًا.

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

الوضعية 3:

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

التعليمة 6:

أعلل الإفادات التالية انطلاقًا من الرسم التالي:



- ينجذب البرغي 1 إلى المغنط لأن
- لا ينجذب البرغي 2 إلى المغنط لأن
- القطب الأيسر للمغنط هو القطب الشمالي لأنه

التعليمة 7:

أفسر الظواهر التالية:

① لماذا المغنط المعلق بخيط عديم الفتل حر الحركة يتجه إلى الشمال الجغرافي؟

.....
.....

② عندما نقوم بمغنطة إبرة خياطة عن طريق دلكها بمغنط لماذا تفقد خاصية الجذب بعد مدة

قصيرة؟

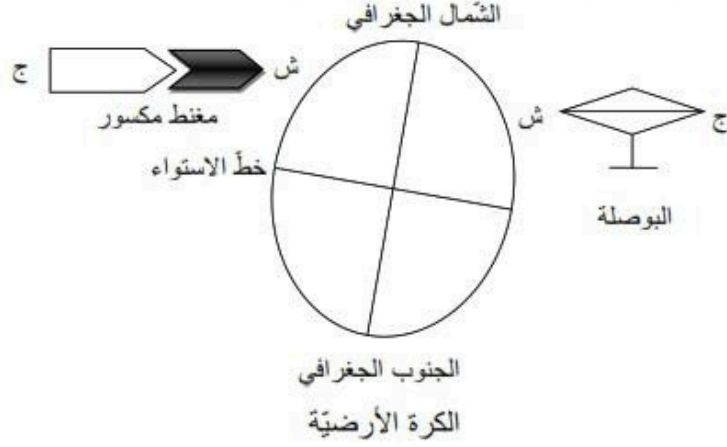
.....
.....

③ لماذا المغنط النضوي أقوى جذبًا للمواد المغناطيسية من المغنط المستقيم؟

.....
.....

التعليمة 8:

أصلح الخطأ في الإفادات التالية انطلاقاً من الرسم التالي:



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

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

- قرب المغناطيس والمواد المغناطيسية تعطينا البوصلة اتجاه الشمال بأمانة.

☆ خطأ موقفاً ☆

جدول إسناد الأعداد

مقياس 3			مقياس 2 ب			مقياس 1 ب			مقياس 1 أ						مستويات التملك	
3ع	2ع	1ع														
2	1.5	1.5	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	
			6	5		3	2.5		6	5.5		5	4.5		التملك الأقصى	

العدد المسند =

20