

الاختبار: الإيقاظ العلمي	الجمهورية التونسية وزارة التربية
الحصة: ساعة	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترة الثالثة المدرسة الابتدائية فريق العمارات السنة الدراسية 2024/2023. -26 أفريل - إعداد أبولياية بلعيد
العدد: 20/.....	اسم التلميذ و لقبه : القسم: السادسة.....

السند الأول

عد 1 أ

خرج هاني رفيقة أصدقائه التلاميذ في جولة حتى وصلوا إلى بحيرة قريبة من مدينتهم .

التعليمة الأولى: تأمل الجدول التالي و ضع (x) في الخانة المناسبة:

العناصر	الماء	الهواء	الحرارة	النبات	الحيوان	عوالق نباتية
نوعها						
الحية						
غير الحية						

التعليمة الثانية : أكمل بما يناسب :

عد 1 ب

تنقسم الكائنات الحية إلى نوعين :

- النوع الأول يسمى كائن و يتغذى على
- النوع الثاني يسمى كائن و يتغذى على
- الكائنات التي تتغذى على الكائنات الأخرى تكوّن

التعليمة الثالثة: لاحظ الأطفال أن أحد المصانع يصبّ و يلقى بالفضلات في البحيرة . ما رأيك في ذلك ؟

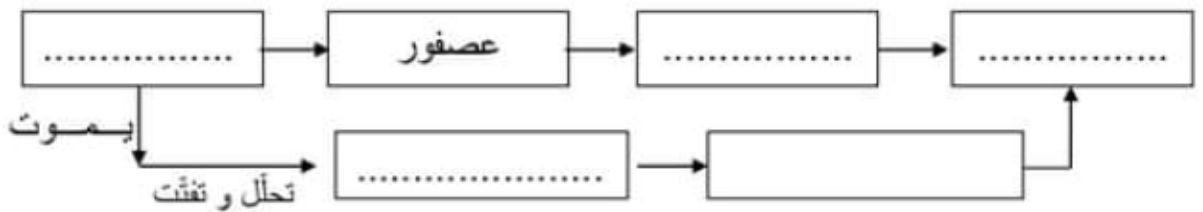
و لماذا ؟

عد 2 أ

--	--

عد 1 ب

التعليمة الرابعة: أكمل المخطط التالي



التعليمة الخامسة: لاحظ الأطفال تواجد الضفادع في البحيرة فتساءل بعضهم عن سبب ذلك .

قدّم تفسيراً لهذا الاختلال في التوازن البيئي .

عد 2 أ

--

السند الثاني : عند البحيرة ، قرّر هاني و رفاقه السباحة رغم مشاهدتهم للشاحنات الثقيلة وهي تلقي بفضلات المصانع في طرف البحيرة .

مع 1

--	--	--

التعليمة الأولى : ما هي الأمراض التي قد تصيب الأطفال نتيجة السباحة في المياه الملوثة .

رقم المرض	1	2	3
اسم المرض

التعليمة الثانية: أكمل تعميم الجدول التالي بكتابة رقم الإفادة في الخانة المناسبة

1- آلام بالظهر و الأطراف و إسهال متكرر . -4- جرثومة تعيش في الجهاز الهضمي

2- فيروس يسبب التهاب الكبد -5- آلام في الأمعاء مصحوبة بصداع و حمى

3- فشل عضلي مصحوب بصداع و حمى

مع 1 ب

--	--	--

المرض	سبب المرض	أعراض المرض
1		
2		
3		

مع 3

--	--	--

التعليمة الثالثة : أصلح كل خطأ ورد في الإفادات التالية

- ننقي مرض الحمى التيفية بالتلقيح.

- تحوّل البكتيريا المواد المعدنية إلى مواد عضوية تستهلكها الحيوانات العاشبة

- يقي الإنسان نفسه من هذه الأمراض بالتلقيح فقط .

جدول إسناد الأعداد

معيّار التميّز	معايير الحد الأدنى				المعيار
	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1 ب	مع 1 أ	
مع 3	0	0	0	0	مستويات التملك انعدام التملك ---
0 ↓ 5	1.5	1	1.5	1	دون التملك الأدنى +-
	3	2	3	2	التملك الأدنى ++
	4.5	3	4.5	3	التملك الأقصى +++

الاختبار: الإيقاظ العلمي	الجمهورية التونسية وزارة التربية
الحصّة: ساعة	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترة الثالثة المدرسة الابتدائية فريق العمالات السنة الدراسية 2024/2023. -26 أفريل - إعداد أبولياة بلعيد
العدد: 20/.....	اسم التلميذ و لقبه :القسم: السادسة.....

السند الأول

مع 1أ

خرج هاني رفقة أصدقائه التلاميذ في جولة حتّى وصلوا إلى بحيرة قريبة من مدينتهم .

التعليمة الأولى: تأمل الجدول التالي و ضع (x) في الخانة المناسبة:

العناصر	الماء	الهواء	الحرارة	النبات	الحيوان	عوامل نباتية
نوعها						
الحية				x	x	x
غير الحية	x	x	x			

التعليمة الثانية : أكمل بما يناسب :

مع 1ب

تنقسم الكائنات الحية إلى نوعين :

- النوع الأول يسمى كائن **منتج** و يتغذى على **الأملاح المعدنية**
- النوع الثاني يسمى كائن **مستهلك** ... و يتغذى على كائن منتج / أو مستهلك
- الكائنات التي تتغذى على الكائنات الأخرى تكوّن **السلسلة الغذائية** .

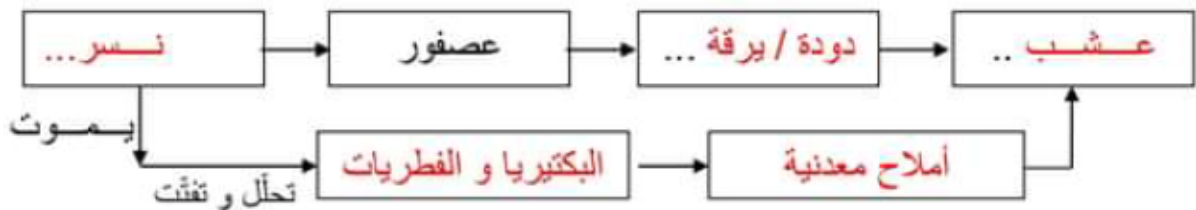
التعليمة الثالثة: لاحظ الأطفال أنّ أحد المصانع يصبّ و يلقي بالفضلات في البحيرة . ما رأيك في ذلك ؟

و لماذا ؟

مع 2أ

- أستنكر هذا التصرف و أرفضه لأنّ هذه الفضلات تساهم في تلوث مياه البحيرة ، و هذا التلوث سيقتضى على الكائنات الحية في البحيرة كما يسبب عدة أمراض قد تلحق بالإنسان

التعليمة الرابعة: أكمل المخطط التالي



مع 2أ

التعليمة الخامسة: لاحظ الأطفال تواجد الضفادع في البحيرة فتساءل بعضهم عن سبب ذلك . قدّم تفسيراً لهذا الاختلال في التوازن البيئي .

- يعود تكاثر عدد الضفادع لفقدان الكائن المستهلك لها (أفعى / نسر) و هذا التزايد في عدد الضفادع سيشكل سبباً في الاختلال في التوازن البيئي ... إذ سيفقد عدد الذباب كذلك

السند الثاني : عند البحيرة ، قرّر هاني و رفاقه السباحة رغم مشاهدتهم للشاحنات الثقيلة وهي تلقي بفضلات المصانع في طرف البحيرة .

مع 1

--	--	--

التعليمة الأولى : ما هي الأمراض التي قد تصيب الأطفال نتيجة السباحة في المياه الملوثة .

رقم المرض	1	2	3
اسم المرض	الحمى التيفية .	الكوليرا	البوصفير

التعليمة الثانية: أكمل تعميم الجدول التالي بكتابة رقم الإفادة في الخانة المناسبة

1- آلام بالظهر و الأطراف و إسهال متكرر . -4- جرثومة تعيش في الجهاز الهضمي

2- فيروس يسبب التهاب الكبد -5- آلام في الأمعاء مصحوبة بصداع و حمى

3- فشل عضلي مصحوب بصداع و حمى

مع 1

--	--	--

المرض	سبب المرض	أعراض المرض
1	4	5
2	4	1
3	2	3

التعليمة الثالثة : أصلح كلّ خطأ ورد في الإفادات التالية

- ننقي مرض الحمى التيفية بالتلقيح.
- ننقي الحمى التيفية بتعقيم الماء و غسل الخضراوات و الفواكه و مقاومة الذباب.
- تحوّل البكتيريا المواد المعدنية إلى مواد عضوية تستهلكها الحيوانات العاشبة
- تحوّل البكتيريا المواد العضوية إلى مواد معدنية يمتصها النبات / الكائن المنتج .
- بقي الإنسان نفسه من هذه الأمراض بالتلقيح فقط .
- بقي الإنسان نفسه من هذه الأمراض بالتلقيح واتباع القواعد الصحية .

جدول إسناد الأعداد

معايير التميز	معايير الحد الأدنى				المعيار
	مع 2	مع 1	مع 3	مع 4	
مع 3	0	0	0	0	مستويات التملك انعدام التملك ---
0 ↓ 5	1.5	1	1.5	1	دون التملك الأدنى +-
	3	2	3	2	التملك الأدنى ++
	4.5	3	4.5	3	التملك الأقصى +++