

تقويم تشخيصي

المستوى : الأولى متوسط

من إعداد الأستاذة
زلوم وفاء

الجزء الأول

إليك الأغذية التالية ، صنفها في مجموعات غذائية:

مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....
					

الجزء الثاني

تتعرض صحتنا لأضرار جسيمة يعود معظمها لملوثات الهواء التي تنتشر في عالمنا
أكمل الجدول بالكلمات التالية:
النفائات، الحساسية، الحرائق، ضيق التنفس



الامراض	الملوثات
.....	
.....	دخان المصانع

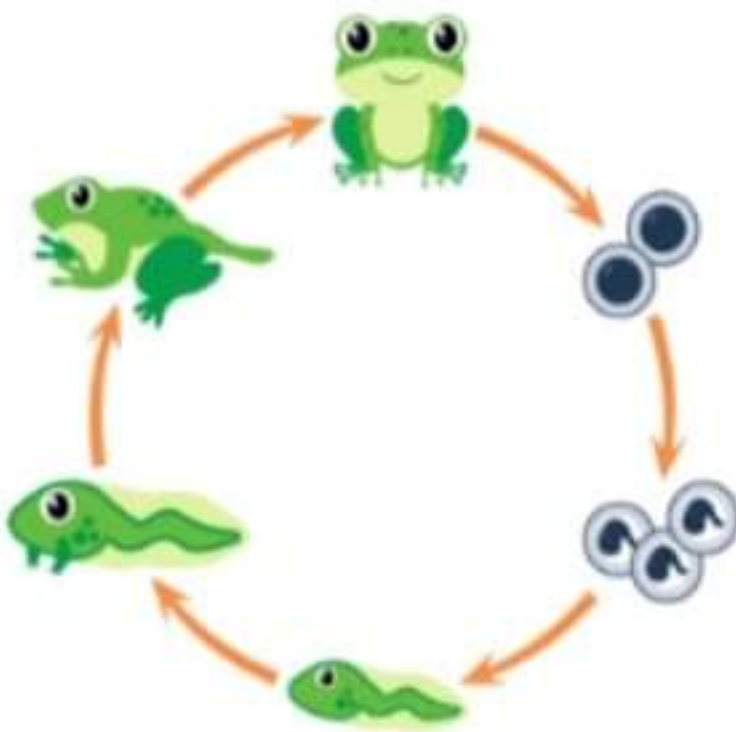
قدم سلوكين إيجابيين للحد من تلوث الهواء

الجزء الثالث

تعتبر عملية التكاثر من العمليات التي تقوم بها الكائنات الحية لاستمرارية النوع
ضع "صحيح" و "خطأ" امام العبارات التالية:
- يتطلب حدوث الاقحاح وجود الذكر فقط.
- تتمثل الامشاج الذكرية في البويضات. (...)
- يتشكل الجنين قبل تشكل البويضة الملقحة.
- يمكن ان يتم الاقحاح بين حيوانين من نوعين مختلفين.

الجزء الرابع

نضع انثى الضفدع بيضا يتحول الى شراغيف تتحول بدورها الى ضفادع صغيرة
و لمعرفة شروط تشكل شراغيف الضفدع، ننجز التجارب التالية:



التجربة	محتوى الوسط	النتيجة
1	بيض انثى الضفدع + نطاف ذكر الضفدع	
2	بيض انثى الضفدع فقط	

1. أكمل ملء الجدول بما يلي / عدم تشكل الشراغيف – تشكل الشراغيف.
2. من مقارنتك لنتائج التجريبتين 1 و 2 استنتج دور الأمشاج في عملية الإلقاح

الجزء الخامس

يوضح الجدول كمية الغذاء و الأكسجين (O_2) المستهلكة لدى شخص في حالة راحة و آخر في حالة نشاط .



حالة النشاط	حالة الراحة	
700	400	إستهلاك الغذاء (g)
2	0.4	إستهلاك الأكسجين (l/min)

- 1- قارن كمية غاز O_2 و الأغذية المستهلكة من طرف هذين الشخصين.
- 2- ماذا تستنتج ؟

الجزء السادس

سلمى تلميذة في السنة الخامسة ابتدائي بعد عودتها من رحلة سياحية رفقة عائلتها تفاجأت بذبول نباتاتها. ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة.



لكي ينمو النبات الأخضر المعرض للضوء و الهواء نموا جيدا يجب:

- 1 - سقيه بماء البحر.
- 2 - سقيه ماء مقطر.
- 3 - سقيه بماء الحنفية.

إملا الفراغات بالكلمات المناسبة مما يلي:

البوتاسيوم – الماء – التربة – الفسفور
الجذور.

تمتص النباتات و الأملاح المعدنية من بواسطة
تتمثل الأملاح المعدنية الأساسية في الأزوت و و