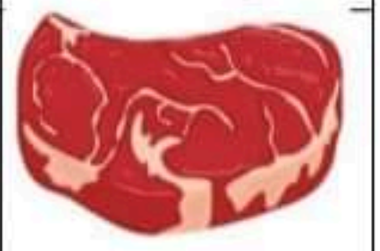
تقويم تشخيصي

من إعداد الأستاذة
زلوم وفاء

المستوى : الأولى متوسط

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:

النفايات، الحساسية، الحرائق، ضيق التنفس





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

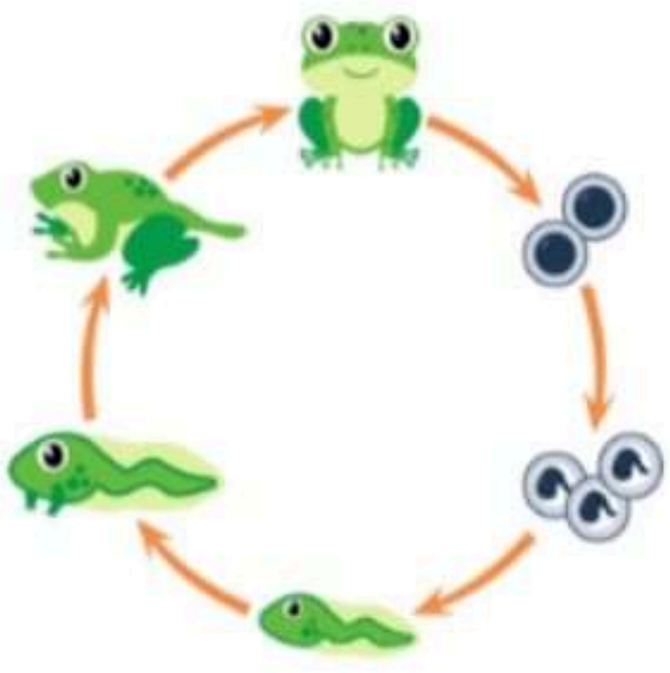
قدم سلوكين إيجابيين للحد من تلوث الهواء

الجزء الثالث

تعتبر عملية التكاثر من العمليات التي تقوم بها الكائنات الحية لاستمرارية النوع

ضع "صحيح" و"خطأ" امام العبارات التالية:

- يتطلب حدوث الالقاح وجود الذكر فقط.
- تتمثل الامشاج الذكرية في البويضات. (...)
- يتشكل الجنين قبل تشكل البويضة الملقحة.
- يمكن ان يتم الالقاح بين حيوانين من نوعين مختلفين.



الجزء الرابع

تضع انثى الضفدع بيضا يتحول الى شراغيف تتحول بدورها الى ضفادع صغيرة

و لمعرفة شروط تشكل شراغيف الضفدع، ننجز التجارب التالية:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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 التجربتين 1 و 2 استنتج دور الامشاج في عملية الالقاح

الجزء الخامس

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

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



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 خطا تحت الإجابة الصحيحة.
لكي ينمو النبات الاخضر المعرض للضوء و الهواء نموا جيدا يجب:

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



إملأ الفراغات بالكلمات المناسبة مما يلي:
البوتاسيوم – الماء – التربة – الفسفور
الجذور.
تمتص النباتات ..... و الاملاح المعدنية من ..... بواسطة .....
تتمثل الاملاح المعدنية الأساسية في الازوت و ..... و .....

مدرسة زينة رفاء للعلوم الطبيعية