



تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثية الثالثة  
المجال: العلوم و التكنولوجيا  
الفرع: الإيقاظ العلمي

.....

المعايير

السنة: | ..... د :

لأحمد قطة جميلة يعتني بها ويدلها، فهو الذي يقدم لها الطعام وهو الذي يسهر على نظافتها ويأخذها إلى البيطري بصفة دورية صحبة أبيه ليلقحها. أحمد لا يترك قطته سائبة حتى لا تخالط القطط المتشردة.  
التعليلة: أربط الجزء الأول من الجملة بالسبب المناسب.

خوفا من مهاجمة الناس.

لا يسمح أحمد لقطته بمخالطة القطط السائبة

خوفا من ضربها.

خوفا من الإصابة بداء الكلب.

  
  
  
مع 1

ذات يوم تسلل كلب متشرد إلى الحديقة وتمكن من عض القطة.  
التعليلة: أكمل بما يناسب.

  
  
  
مع 2

داء الكلب مرض ..... ينتقل عن طريق ..... ويؤدي إلى ..... إذا  
لم نسرع باتخاذ الإجراءات اللازمة حال الإصابة به.  
التعليلة: ساعد أحمد على اتخاذ الموقف السليم لحماية قطته.

  
  
  
مع 3

إثر عودته من البيطري، أسرع أحمد إلى الحنفية وغسل يديه بالماء والصابون ثم طهرهما بالكحول الذي تبخر بسرعة للقضاء على الجراثيم.  
التعليلة: ضع العلامة ( × ) في الخانة المناسبة :

جسم صلب	جسم سائل	جسم غازي
الماء		
الصابون		
دخان السيارات		

  
  
  
مع 1 ب

تم الرسم التالي بالكلمات المناسبة.

  
  
  
مع 2 ب

صنع أحمد في مادة التربة التشكيلية ورده رياح. و ليتثبت من وجود الهواء وضعها في مجرى هواء فأصبحت تتحرك بسرعة. لقد سلط الهواء قوة على عنفات ورده الرياح فتحركت.  
التعليمة : ضع العلامة ( × ) في الخانة المناسبة لتحديد الطاقة المستعملة في تشغيل الآلة.

الطاقة التي تستعملها			الآلة
الهواء	الوقود	التيار الكهربائي	
			السيارة
×			ورده الرياح
			المكنسة الكهربائية
			زورق شراعي

معاج

تساهم السيارات بقدر كبير في تلوث المحيط بالدخان الذي تنفثه محركاتها ، كذلك دخان المصانع و صب الفضلات في أماكن غير مخصصة لها.

أنشأ السلوكات التي تهدد سلامة البيئة فيما يلي:

1- إلقاء فضلات زيوت السيارات والشاحنات في مجاري الأودية.
2- بناء الحواجز والسدود للحماية من الإنجراد والإنجراف.
3- وضع الفضلات في أكياس من البلاستيك.
4- إقامة المصانع بعيدا عن الأحياء السكنية.
5- إلقاء النفايات في البحر.
6- إنشاء محطات تطهير المياه المستعملة.

معاج

تساهم الأشجار في حماية المحيط. اذكر ثلاث فوائد للشجرة.

.....

.....

.....

معاج

## جدول إسناد الأعداد

م. التميز	معايير الحد الأدنى							العدد
	مع 3	مع 2ج	مع 2ب	مع 2أ	مع 1ج	مع 1ب	مع 1أ	
2   1	0	0	0	0	0	0	0	---
3	0.5	1	1	0.5	1	1	1	+--
4	1	2	2	1	2	2	2	++-
5	1.5	3	3	1.5	3	3	3	+++

العدد

20

حظ سعيد