

تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثية الثانية

مادة الإيقاظ العلمي لتلاميذ السنة الرابعة

السند 1 :

اجتمعت العائلة في الضيعة . الأمّ تعد الشاي على الكانون و غطاء الإبريق في ارتفاع و نزول . الأب يدخن سيجارة أما مراد فكان يعدو في أطراف الضيعة ممسكا بوردة رياح .

التعلّمة 1 : أكتب
هواء ملوث / هواء نقي
صالح للتنفس / غير صالح للتنفس

- هواء حديقة المنزل 0.5 0.5 0.5
- الدخان المتصاعد من السيارة
- تعطينا أشجار الحديقة

السند 2 : قال مراد لأخيه هيّا نقوم بتجارب تثبت وجود الهواء .

التعلّمة 2 : أثبت وجود الهواء من خلال التجارب المجسّمة بالرسم في الجدول

التالي و ذلك بكتابة الاستنتاج المناسب .

	كأس به ماء + أنبوب مص	التجربة الأولى	1.5 1.5 <input type="text"/> مع 2
	وردة ريح	التجربة الثانية	



السند 3 : طلب الأخ الأصغر الطعام فأحضرت له أمه سلطة و بيضة و جبنا و قطعة خبز .

 مع 1

1.5

 مع 2

التعلية 3 : هل كان غذائه متوازنا ؟

.....

 اعلل إجابتي :

السند 4 : عندما كانت العائلة مجتمعة جاء العم محمود يحمل قارورة مشروب غازي

أسرع مراد و أخذ القارورة و فتحها بأسنانه . فجأة صاح : " لقد ألمتني أسناني "

التعلية 4 : أتمم بالكلمات المناسبة : تقطع / تمزق / أضراسا / قواطع / أنياب / تطحن

0.5 0.5 0.5

..... أسنان الطعام تسمى

..... أسنان الطعام تسمى

..... أسنان الطعام تسمى

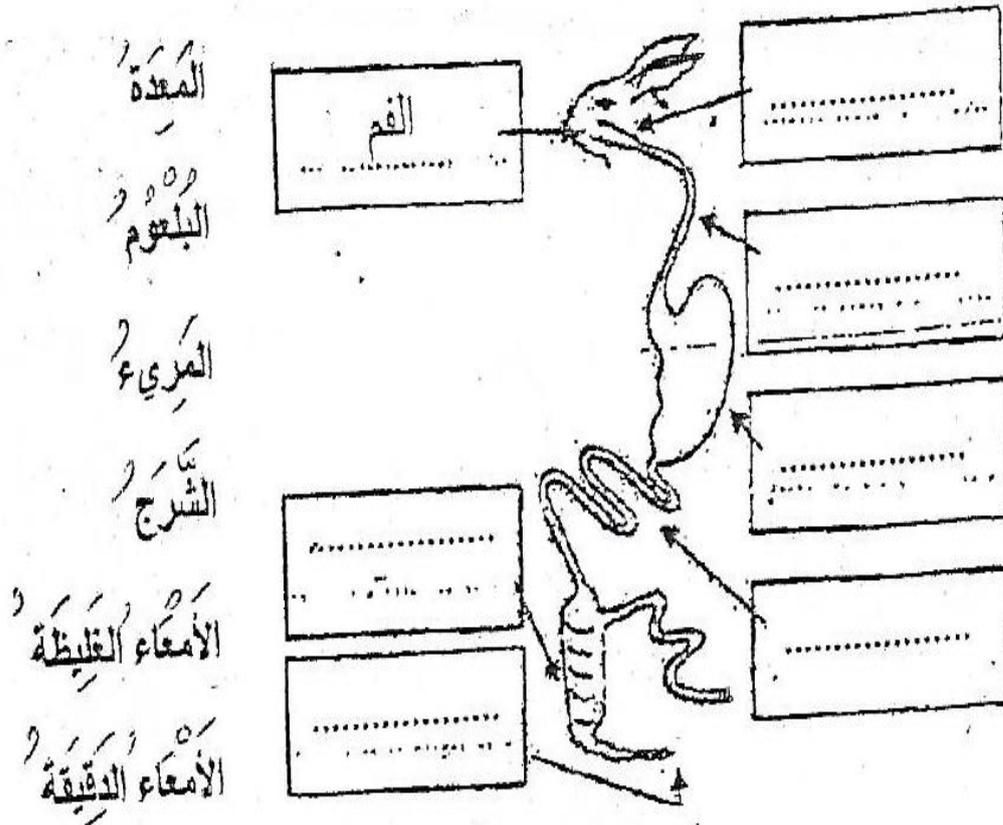
 مع 1

السند 5 : لمّا كانت الأم توزّع الشاي على الحاضرين لمحت وجود أرنب صغير أبيض بين أشجار الضيعة فصاحت " ما أجمله و ما أسرعه " فقال الأب " إن للأرنب أعضاء عدة "

التعلية 5 : أكتب أسماء أعضاء الأنوب الهضمي للأرنب مستعينا بالقائمة :

<http://medrassatouna.com>





0.500 0.5 0.5

--	--	--

مع 1

0.5 0.5

--	--

التعليمة 6 : انتبه الجميع إلى مكان الأرنب و هو ينط من مكان إلى آخر

0.75 0.75

0.75

و يتابعون كيفية تنقله

--	--	--

مع 2 ب

الطيوان - الماء - الجناحان - البر - القوائم - الزعانف - الجو - العدو -
السباحة

0.75 0.75

--	--	--

مع 2 ب

0.75 0.75

--	--	--

مع 2 ب

أعضاء تنقله	وسط تنقله	نمط تنقله	
			الحصان
			السمة
			النسر

2 2 1

--	--	--

مع 3

<http://medrassatouna.com>



التعلمة 2-6 : أصل المعطيات الخاطئة :

- الذنب و الزعانف تساعد على التنقل في الماء .

.....

- يساعد الحصان على العدو ذيله الطويل .

.....

- القوائم الطويلة للأرنب تساعد على القفز .

.....

مقياس الدقة	معايير الحد الأدنى										
	مع2ب			مع2	مع1						
مع3	0			0	0				انعدام التملك		
0	0			1.5	2.5	2	1.5	1	0.5	دون التملك الأدنى	
1	2.25	1.5	0.75	3	3				التملك الأدنى		
2	3			4.5	6	5.5	5	4.5	4	3.5	التملك الأقصى
5	4.5	3.75									

<http://medrassatouna.com>

