

السنة الرابعة	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني 2010-2009	المدرسة الابتدائية الخاضعة "نور المعارف"
العدد 20	المادة : إيقاظ علمي	
الاسم و اللقب :		

السند 1: خرج محمدّ صحبة أصدقائه في رحلة استطلاعية إلى مدينة توزر و ما جاورها. قال محمدّ لصديقه "ما أحوجنا إلى مثل هذه الغابات في مدينتنا فنحن لا نملك إلا البنائيات الشاهقة و المصانع "

التعليمة 1-1 : أضع العلامة (x) أمام الإفادة الصّحيحة .

✓ هواء المدينة أكثر تلوثًا من هواء الريف

✓ المناطق الخضراء مصدر للفضلات و التلوّث

مع
1 ج

السند 2: بعد جولة في غابات التّخيل قرّر محمدّ شراء 3 كغ من التمر.

التعليمة 2-1 : ماهي الوسيلة التي سيستعملها البائع لتحديد 3 كغ من التمر .

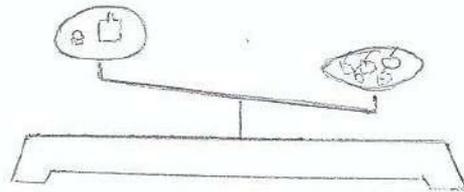
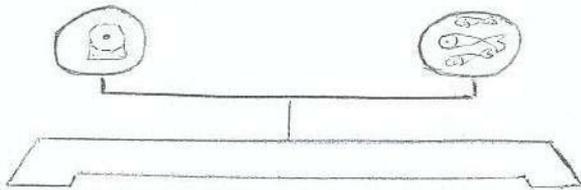
.....

.....

التعليمة 2-2 : أكتب تحت كل صورة : "في حالة توازن " أو "في حالة عدم توازن "

مع
2 ج

مع
1 ج



السند 3: نظر محمد إلى إحدى الطاحونات فلاحظ أن المروحة تتحرك تارة و تتوقف أخرى .

التعليمة 1-3: أصلح الخطأ:

○ الشمس هي التي تحرك الطاحونة .

مع 3

مع 1

مع 3

مع 2 ج

مع 2 ج

السند 4 : اقترب محمد من الطاحونة فوجد امرأة تطهو الخبز فأعطته قليلا منه فتناوله

بشراهة .

التعليمة 1-4 : أربط بسهم

*لطحن الطعام
*لخزن الفضلات
*لتمرير الأطعمة من الفم إلى المريء

*البلعوم
*المعدة
* الأمعاء الغليظة

التعليمة 2-4 : أصلح الخطأ:

● الفضلات تمرّ من المعى الغليظ إلى خارج الجسم عبر المريء.

● الفضلات تمر من المعى الغليظ إلى خارج الجسم عبر الشرج.

التعليمة 3-4 : لماذا تفرز المعدة عصارة هضمية ؟

السند 5 : واصل محمد جولته فتفاجأ برجل يحرق بعض الفضلات و كانت رائحتها كريهة

فغطى أنفه بيده و أسرع الخطى .

التعليمة 1-5: لماذا غطى محمد أنفه بيده عندما مرّ بالقرب من ذلك الرجل.

السند 6 : أحسَّ محمدٌ بالعطش فقررَّ شرب مشروب غازي لكنّه لم يجد أداة لفتح القارورة ففتحها بأسنانه لكن صديقه نهاه عن ذلك .

التعليمة 1-6 : لماذا نهى الطفل محمد عن فتح القارورة بأسنانه .

مع 2 ج

التعليمة 2-6 : أعطي نصيحتين لمحمد كي يحافظ على أسنانه من مختلف المخاطر و الأضرار .

مع 2 ب

- ➤
- ➤

التعليمة 3-6 : أربط كل غذاء بما يوفره للجسم:

مع 2 أ

طاقة
نمو
وقاية

المشروبات الغازية
التمر
اللحم

جدول إسناد الأعداد

معيّار التميّز	معايير الحد الأدنى				
	مع 2 ج	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1 ج	
مع 3	0	0	0	0	انعدام التملك
2.5	1.5	1.5	1	1	التملك دون الأدنى
2,5	3	3	2	2	التملك الأدنى
5	4.5	4.5	3	3	التملك الأقصى