

السنة الرابعة	تقديم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني	المدرسة الابتدائية الخاصة "نور المعارف"
العدد 20	المادة : إيقاظ علمي	
الاسم و اللقب : .....		

السند عدد 1: أرادت عائلة سامي أن تقضي العطلة في ضيعة الجدّ محمود أين يوجد الهواء النقي والأشجار الخضراء، وتنسى فيها هواء المدينة الملوّث وشوارعها المزدحمة.  
التعليمة عدد 1-1: اذكر مصدرا من مصادر تلوث الهواء

مع 2 ب

التعليمة عدد 2-1 : اذكر مرضا يتسبب فيه تلوث الهواء

مع 2 ب

السند عدد 2: ما إن وصلت العائلة، حتّى قصد الأطفال الزّربية أين توجد حيوانات الجدّ. هذه بعض الحيوانات التي شاهدها الأطفال



التعليمة 2-1: اربط بين الحيوان وطريقة تنقله

- قفزا

- طيرانا

- عدوا

- عصفور

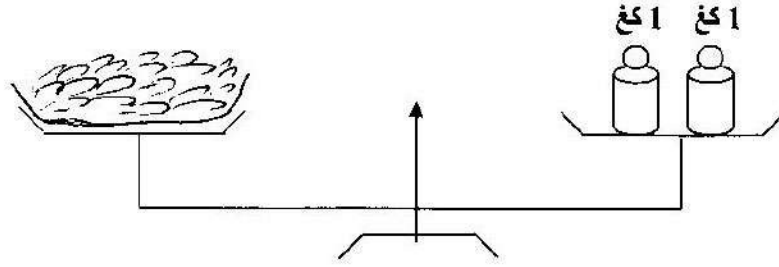
- أرنب

- حصانا

مع 1 ب



السند عدد 5 : قصد سامي أبوه السوق الأسبوعية يوم الجمعة طفا فيه وهما يتنقلان من جناح إلى آخر، فاشترى جلتابا.



التعليمة عدد 1-5: الميزان في حالة توازن. لماذا؟

معد 2 ج

التعليمة عدد 2-5: أكتب كتلة الجلبان

معد 2 ب

معيار التميز		
معد 3		
1,5	1,5	2
5		

معايير الحد الأدنى				
معد 2 ج	معد 2 ب	معد 1 ب	معد 1 أ	
0	0	0	0	انعدام التملك
1	2	1	1	التملك دون الأدنى
2	4	2	2	التملك الأدنى
3	6	3	3	التملك الأقصى