



رت	الاسم و النسب	استحضار بعض المعارف حول الخلانط وأنواعها و طريقة فصل مكوناتها	استحضار بعض المعارف حول الغابة	استحضار بعض المعارف حول الضوء	استحضار بعض المعارف حول التوازن و تحقيق الموازين	استحضار بعض المعارف حول حركات المشي و الجري	استحضار بعض المعارف حول التغذية عند الحيوانات العاشبة و اللاحمة	مجموع العلامات
1	خديجة بلحداد							
2	ربيعة لعوادلة							
3	زهيرة كثير							
4	سعاد سابق							
5	سكينة رباح							
6	مريم حجي							
7	وهيبة بوعثمان							
8	زينب ايت كروم							
9	نورة ازريويلي							
10	نوال مساعيف							
11	صالح زازة							
12	كبير الحري							
13	كمال لكعوب							
14	عبد الفتاح سكيكة							
15	عبد الواحد امان							
16	عزيز ايت محمد							
17	عيسى فكري							
18	ياسين العسري							
19	يوسف الحري							
20	يوسف ازريويلي							
21	يونس امان							
22	المحجوب باكي							
23	عماد الحرار							
24	ياسين لكعوب							
25	محمد الويدان							
26	احمد رباح							

[illegible]