

سلم التنقيط

العلامة	الحل	السؤال	رقم التمرين
0.5 0.5	- المصعد - المهبط	س 1	التمرين 01
0.5 0.5	Na^+ تتجه نحو المهبط Cl^- تتجه نحو المصعد	س 2	
0.5+0.5	عند المهبط يترسب الصوديوم $Na^+ + e^- \longrightarrow Na$ عند المصعد يتصاعد غاز الكلور $2Cl^- \longrightarrow Cl_2 + 2e^-$	س 3	
1+1	التحليل بسيط لعدم تدخل شوارد أخرى في التفاعل	س 4	
1+1		س 1	التمرين 02
1 1 1	المرحلة الأولى من 0 إلى t_1 : السرعة متزايدة بعد انقطاع الخيط تكون السرعة ثابتة القوة التي يؤثر بها هي ثقل الجسم (S2) $F=P=20N$	س 2	
1	تكون السرعة لحظة انقطاع الخيط من المخطط هي : $V= 10 \text{ m/s}$	س 2	