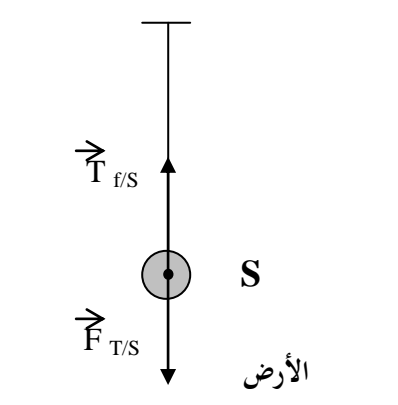
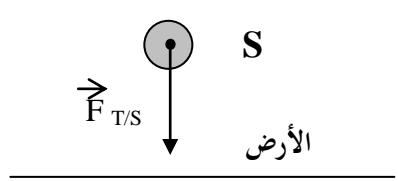


الحل + شبكة التقييم بالمعايير للجزء الثاني :

الجزء الأول:

العلامة	الأجوبة	السؤال	التمرين
01.00 00.50	1- غاز الكلور ----- ----- (Cl ₂) _g	س1	الأول
01.50	ا- معادلة التفاعل الكيميائي بالصيغة الجزيئية : (H ⁺ , Cl ⁻) _{aq} + (Na ⁺ , ClO ⁻) _{aq} → (Na ⁺ + Cl ⁻) _{aq} + H ₂ O + (Cl ₂) _g	س2	
01.50	ب- معادلة التفاعل الكيميائي بالصيغة الشاردية : (HCl) _{aq} + (NaClO) _{aq} → NaCl + H ₂ O + (Cl ₂) _g		
01.50	تجنب خلط عدة مواد كيميائية بدون الرجوع إلى كيفية استعمال (قراءة الملصقة) .		
1.5 1.5	تمثيل القوى	س1	الثاني
1			
1		س2	
1 1	من البيان: $t_1 = 0.5 (s)$ $V = 5 (m/s)$		

شبكة التقييم:

العلامة	المؤشرات	السؤال	المعيار
0.5 1 0.5	<p>-قراءة المخطط الكهربائي لتبرير أسباب الصدمة الكهربائية .</p> <p>-اقتراح التركيب الكهربائي البديل الذي يضمن امن مستعملي الجهاز الكهرومنزلي.</p> <p>-يعبر عن الوقاية من أخطار التيار الكهربائي بتوصيات.</p>	س 1 س 2 س 3	1-الترجمة السليمة للوضعية
1.5 1.5 1.5	<p>-أسباب محتملة للتعرض للصدمة:</p> <p>- عدم توصيل الغسالة بالمقبس الأرضي</p> <p>- تلامس سلك الطور مع هيكل الغسالة</p> <p>- المعالجة : توصيل الغسالة بالمقبس الأرضي.</p> <p>- ذكر الاحتياطات الأمنية من أخطار التيار الكهربائي</p>	س 1 س 2 س 3	2- الاستعمال السليم لأدوات المادة
1	<p>-تعبير سليم</p> <p>- اتخاذ إجراءات عملية وقائية في التركيب الكهربائي.</p> <p>- تسلسل سليم للأفكار .</p>	كل الإجابات	3- انسجام الإجابة
0.5	تنظيم الإجابات	كل الإجابات	4- الإتقان