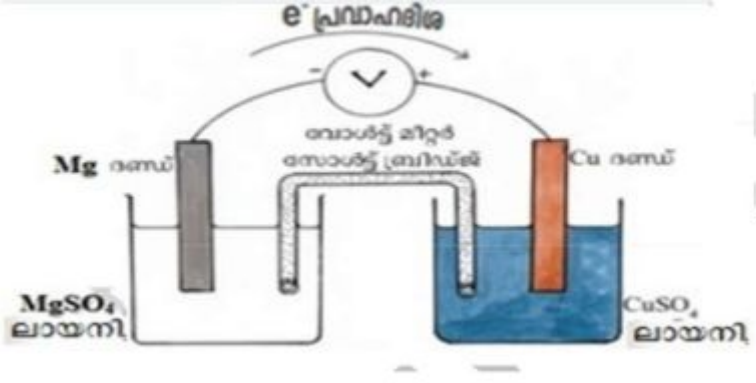


പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്
ഡയറ്റ് എറണാകുളം
വൈഭവം 2021 : SSLC അക്കാദമിക പിന്തുണ
Chemistry

Qn. No.	Scoring Indicators	Split Score	Total
1	സ്വേദനം	1	1
2	റോസ്റ്ററിങ്ങ്	1	1
3	a. ഇതിലെ അയോണുകൾക്ക് ഖരാവസ്ഥയിൽ ചലന സ്വാതന്ത്ര്യം ഇല്ല	1	1
4	സാൾട്ട് ബ്രിഡ്ജ്	1	1
5	അയിര്	1	1
6	കാറ്റയോണുകൾ	1	1
7	ഹാൾ ഹൈഡ്രജൻ പ്രക്രിയ	1	1
8	1.CuSO ₄ ൽ ഇട്ട ഇരുമ്പാണിക്ക്	1	2
	2.ഇരുമ്പിന് കോപ്പറിനേക്കാൾ ക്രിയോശീലം കൂടുതലാണ്	1	
9	a.അൽനിക്കോ	1	2
	b.നിക്രോം	1	
10	a.CO	1	2
	b. A-CaO B-CaSiO ₃	1/2 1/2	
11	a.2Cl ⁻ -----> Cl ₂ + 2e	1	3
	b. Cl ₂	1	
	c.Na	1	
12	1.ലോഹങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം 2.അലോഹങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം 3.സംയുക്തങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 4.ലോഹ ശുദ്ധീകരണം (ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം)	1 1 1	3
13	അപദ്രവ്യത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കൂടുതൽ-ജല പ്രവാഹത്തിൽ കഴുകി എടുക്കൽ-സ്വർണ്ണത്തിന്റെ അയിര്	1	3
	അപദ്രവ്യത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറവ്-പ്ലവനപ്രക്രിയ - സിങ്ക് സൾഫൈഡ്	1	
	അയിരിന്റെ കാന്തിക സ്വഭാവം -കാന്തിക വിഭജനം-ടിൻ സ്റ്റോൺ	1	

14	 <p data-bbox="702 492 933 616">b.ആനോഡ്-Mg കാഥോഡ്-Cu</p>	3 1/2 1/2	4
15	<p data-bbox="215 638 1053 761">a.അലൂമിനിയുടെ ദ്രവണാങ്കം കുറയ്ക്കാനും വൈദ്യുത ചാലകത വർദ്ധിപ്പിക്കാനും വേണ്ടിയാണ് അലൂമിനയിൽ ക്രയോലൈറ്റ് ചേർക്കുന്നത്</p> <p data-bbox="215 784 319 828">b. Al_2O_3</p> <p data-bbox="215 851 494 929">c. $Al^{3+} + 3e^- \rightarrow Al$ $2O^{2-} \rightarrow O_2 + 4e^-$</p>	1 1 2	4