



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

Class : X

CHEMISTRY

Work sheet:3-5

DATE:24-9-20

[Class link](#)



ക്രിയാശീലശ്രേണിയും വൈദ്യുതരസതന്ത്രവും

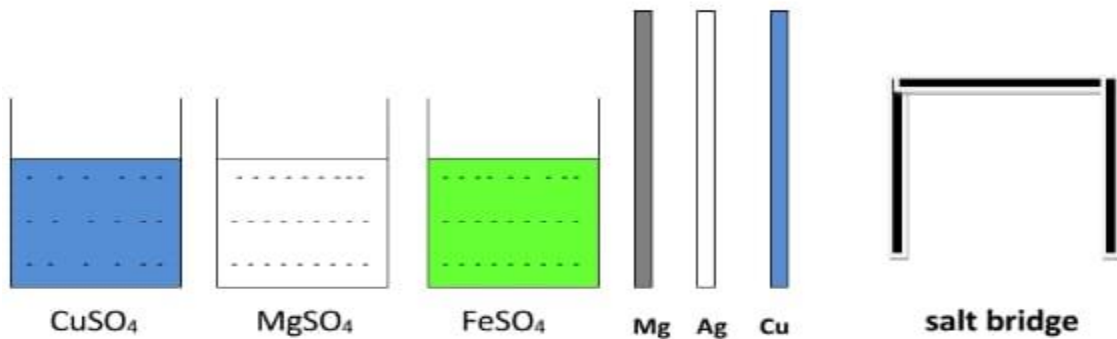
1 ഗാൽവാനിക് സെല്ലിൽ നടക്കുന്ന രാസപ്രവർത്തനം ഏത്?

(ഓക്സീകരണം, നിരോക്സീകാരണം, റിഡോക്സ് പ്രവർത്തനം)

2 ഗാൽവാനിക് സെല്ലിൽ ഇലക്ട്രോൺ പ്രവാഹം നടക്കുന്നത്.....?

(ആനോഡിൽനിന്ന് കാഥോഡിലേക്ക്, കാഥോഡിൽ നിന്ന് ആനോഡിലേക്ക്, സാൾട്ട് ബ്രിഡ്ജിൽ നിന്ന് ഗാൽവനോമീറ്ററിലേക്ക്)

3 ചില ലായനികളും ലോഹ ദണ്ഡുകളും തന്നിരിക്കുന്നു



- a) ഇവ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ഗാൽവാനിക് സെൽ ചിത്രീകരിക്കുക?
- b) ഇതിലെ ആനോഡ് ഏത്?
- c) കാഥോഡിൽ നടക്കുന്ന രാസപ്രവർത്തനത്തിന്റെ സമവാക്യം എഴുതുക?

KUTTIPPURAM Sub dist.



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

4 ചുവടെ കൊടുത്ത സെല്ലുകളിലെ ആനോഡ് കാഥോഡ് എന്നിവ കണ്ടെത്തുക?

സെൽ	ആനോഡ്	കാഥോഡ്
a) Zn-Cu		
b) Fe-Ag		
c) Cu-Ag		

