

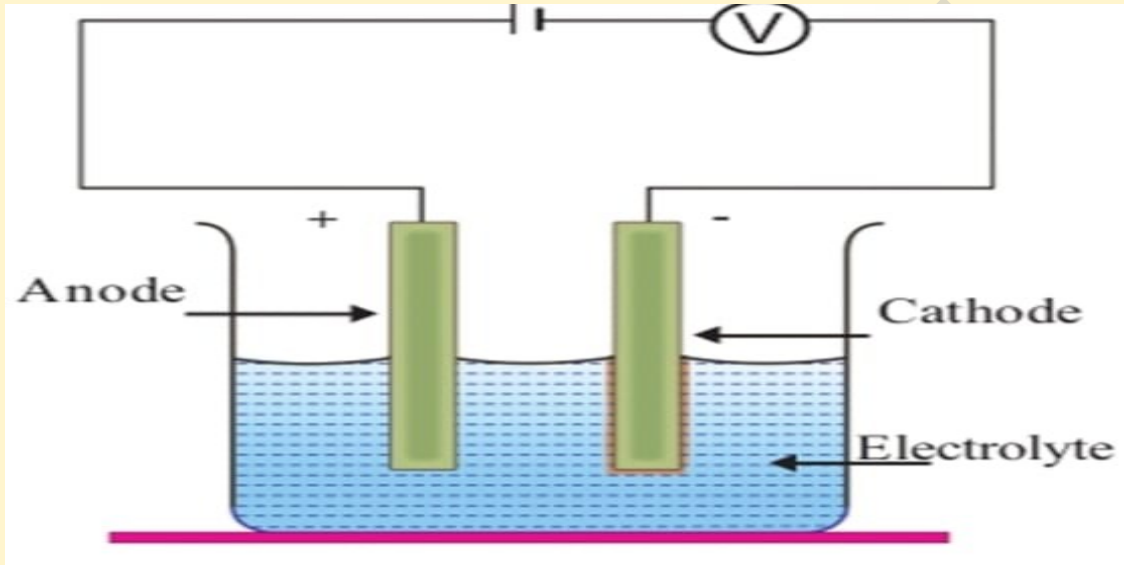
THIRUVANANTHAPURAM EDUCATIONAL DISTRICT

CW8X4

CHEMISTRY

STD X

ക്രിയാശീലശ്രേണിയും വൈദ്യുതരാസതന്ത്രവും



1. സെൽ തിരിച്ചറിയുക
2. ഈ സെല്ലിന്റെ ഊർജ്ജ പരിവർത്തനം എഴുതുക
3. റിഡക്ഷൻ നടക്കുന്ന ഇലക്ട്രോഡ് ഏത്?
4. ഇലക്ട്രോലൈറ്റ് എന്നാൽ എന്ത്?
5. മുകളിലുള്ള ഇലക്ട്രോലൈറ്റ് ഉരുകിയ സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് ആയാൽ
  - a) ആനയോൺ
  - b) കാറ്റയോൺ
  - c) ആനോഡിൽ സ്വതന്ത്രമാകുന്ന വാതകം
  - d) കാഥോഡിൽ നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്ന ലോഹം
  - e) ആനോഡിലും കാഥോഡിലും നടക്കുന്ന രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ

എഴുതുക

6) വൈദ്യതവിശ്ലേഷണം എന്നാലെന്ത് ?

7) വൈദ്യതരാസസെല്ലുകളെയും വൈദ്യതവിശ്ലേഷണസെല്ലുകളെയും കുറിച്ചുള്ള ചില ആശയങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്നു. തരംതിരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക

\*രാസോർജ്ജത്തെ വൈദ്യതോർജ്ജമാക്കി മാറ്റുന്നു.

\*ആനോഡ് പോസിറ്റീവ് ആണ്

\*കാഥോഡ് പോസിറ്റീവ് ആണ്.

\*വൈദ്യതോർജ്ജം രാസോർജ്ജമായി മാറ്റുന്നു.

\*ആനോഡ് നെഗറ്റീവ് ആണ്

\*കാഥോഡ് നെഗറ്റീവ് ആണ്.

വൈദ്യതവിശ്ലേഷണ സെല്ലുകൾ	വൈദ്യതരാസസെല്ലുകൾ