

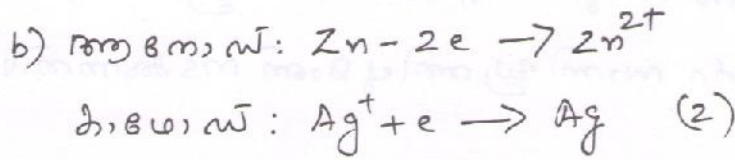
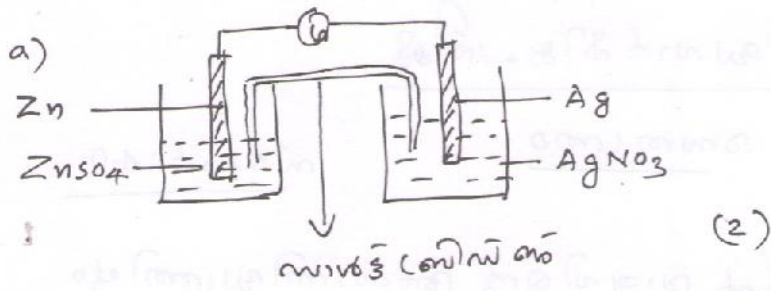
അരദ്ധ്വസാർത്ഥിക് പരീക്ഷ

STD: X

ദമ്പത (നം)

സമയം: 40

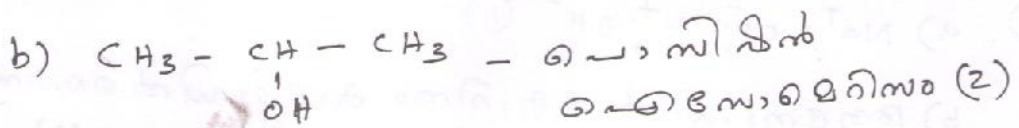
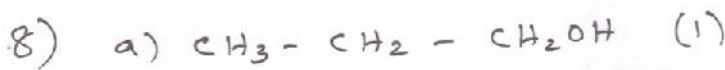
- 1) a) കാൽസിയം മെടൽ വായുവിന്റെ അധിഷ്ഠിതവൽക്കനവും റോസ്റ്റിംഗ് വായുവിന്റെ അധിഷ്ഠിതവൽക്കനവും മൂലം നടക്കുന്നു. (1)
 b) ZnO (1)
- 2) a) V_2O_5 (1)
 b) (i) മർദ്ദം കുറച്ചാൽ പുറം പ്രവർത്തനം സാധാരണ നിലയാകുന്നു. (1)
 (ii) SO_3 നീക്കം ചെയ്താൽ പുറം പ്രവർത്തനം ദ്രവത്തിൽ നടക്കുന്നു. (1)
- 3) a) Na^+ ; Cl^- ; H^+ ; OH^- (1)
 b) ആനോഡിൽ ക്ലോറിനും കാഥോഡിൽ ഹൈഡ്രജനും
 c) സൈദ്ധാന്തപരം, ലോഹ വേർതിരിക്കലും (1)
- 4) a) പ്രോപ്പനോയിക് ആസിഡ്
 b) $C_3H_6O_2$
 c) കീറ്റോ (3)
- 5) a) i) $A \rightarrow CH_2=CHBr$ (1)
 ii) $B \rightarrow CH_3-CH_2Cl$ (1)
 b) A - അഡിമർ B - ആലൈൻ (2)
- 6) a) B (1)
 b) $BC; C - 2e \rightarrow C^{2+}$ (2)
 c) B, C, A OR (1)



7) a) നിമിഷ - ഭ്രമണം

ടിൻ - ഉരുക്കിപ്പോകുക (1)

b) ടിന്നിന് ഭ്രമണവും ഉണ്ടായതിനാൽ.
 നിമിഷ നിമിഷ ഭ്രമണമുണ്ടായതിനാൽ. (1)

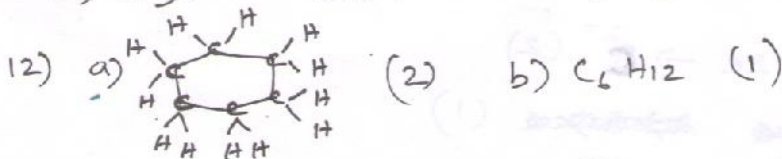
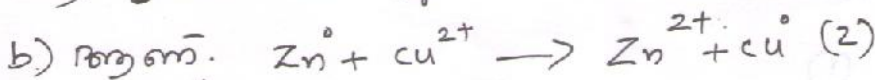


9) a) ലിപ്പിഡ് (1)

b) ത്രിയാശീലത കൂടിയ ലോഹങ്ങളെ നിരോക്ഷിക്കുക
 വൈദ്യനിർമ്മാണ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. (2)

10) a) 7 (1) b) 4-മിഥിൽ 3-മിഥിൽ പെന്റേൻ (2)

11) a) ഉരുപ്പാണിയുടെ നിറം മാറുന്നു. ഉരുപ്പ് കോപ്പറിനെ
 ആക്സീഡൈസ് ചെയ്യുന്നു. (2)



13) a) അൽമിനേറ്റ് b) കാന്തികസ്വഭാവം
 c) Fe, C, Cr, Ni d) ഹീറ്റിംഗ് കോയിൽ (2)