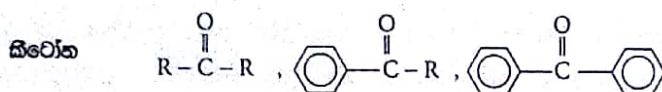
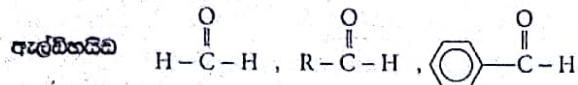


ඇල්බිනයේ භා කිවෝන

ඇල්බිනයේ භා කිවෝන

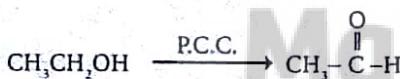
C=O - කාන්ඩිය අධ්‍යා වහ සංයෝග කාබනිල් සංයෝග ලෙස හඳුන්වේ. C=O - කාන්ඩිය කාබනිල් කාන්ඩිය ලෙස වම කාන්ඩිය අධ්‍යා කාබන් පරමාණුව කාබනිල් කාබන් පරමාණුව ලෙස හඳුන්වයි. කාබනිල් සංයෝග ඇල්බිනයේ භා කිවෝන ලෙස දෙවරිගයේ.



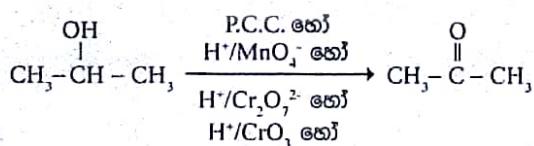
ඇල්බිනයේ භා කිවෝන නිපදවීම

(1) ඇල්කොනොල මගින්

(a) ප්‍රාථමික ඇල්කොනොල P.C.C. මගින් මැකරනය කිරීමෙන් ඇල්බිනයේ සැදුයි.

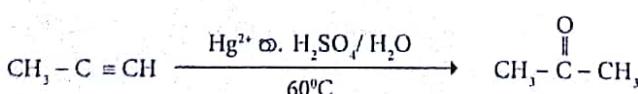
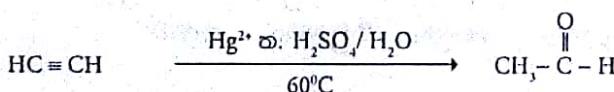


(b) දුරිතියික ඇල්කොනොල P.C.C. නේ $\text{H}^+/\text{MnO}_4^-$ නේ $\text{H}^+/\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ නේ $\text{H}^+/\text{CrO}_4^-$ මගින් මැකරනය කිරීමෙන් කිවෝන සැදුයි.



(2) ඇල්කැයින මගින්

ඇල්කැයින $\text{Hg}^{2+}/\text{H}_2\text{SO}_4/\text{H}_2\text{O}$ සමඟ 60°C රත් කිරීමෙන් එහයින් මගින් ඇල්බිනයේ අනික් ඇල්කැයින මගින් කිවෝන සැදුයි.



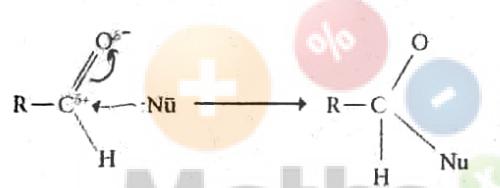
අල්බිතයේ තා කීටෝන දුක්වා පත්‍රය

କୁଳନ୍ତିର୍ କାଣ୍ଡିଲଙ୍କ ପରିଚୟ

Digitized by srujanika@gmail.com

මෙයින් ඉලෙක්ට්‍රොන් සහතිවයෙන් අඩු යෝජිතව පතර දෙන ප්‍රහේදයන් නිශ්චයුලියෙන් යයි මෙය හඳුවියි. සාමාන්‍යයෙන් නිශ්චයුලියෙන් ලෙස තීක්ෂණයන්හේ සහා ආරෝපිත අයන හෝ විකෘත ඉලෙක්ට්‍රික පුරුෂ සහිත කාණ්ඩාවන්ය. මේ ඔහුන් උදාහරණ වෙත H_2O , NH_3 , R_2CN වැනි කාණ්ඩා සැවකිය ඇතිය.

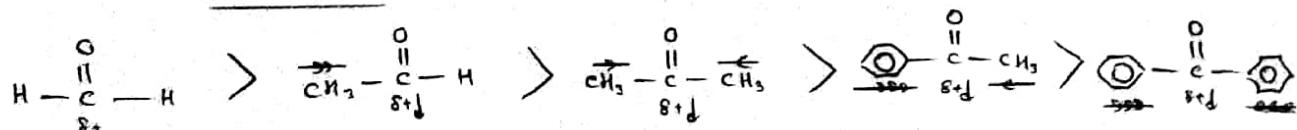
මෙම ආකුරුතය පොදු විශ්වාසේ මෙයේ ඇත්ත්වය තැබිය



විදුත් ලියෙන් ගැනීම් කාබඳීම් පරිභාෂුවට පහර දීමෙන් සිදුවන ආකලන ප්‍රතිඵ්‍යාචාර නිපුණ් ලියෙන් පිළිගෙන ඇතුළත ප්‍රතිඵ්‍යාචාර යායා යුතු තුළේ.

ඩියුක්ලියෝගයේ කෙරෙහි විවිධ කාබන්ස්ල් සංයෝග දක්වන කාරෙකා ලදීයාට කාබන්ල් කාබන් පර්මාතුවේ දින ආරෝපණය මත රඳා පවතී.

කාවිතිල් කාවහ් පරමාණුවට ඉගෙන්සුරුන් විකර්ෂක කාච්ච සමිඛිතයේ ඇති විට එවායින් ඇති කොරෝනා ඉගෙන්සුරුන් විකර්ෂක තිකා විම කාවහ් පරමාණුව මහ දින ආරෝපණය ඇති ලදී. එම්බ නිශ්චයුතුයේ පරිඳික සිංහාවය ද ඇඩලේ.



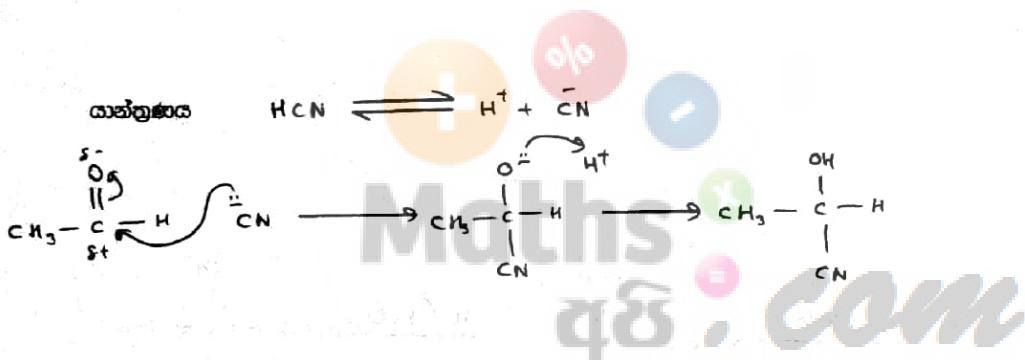
ఎగు విచరణక శాయిం కుల్లె లో నీ - నీ రి + బృత్తివరయి అప్పి గ్రహించుకుని
జాణి భూరథల లో గ్రహించుకున్నాడు బుండా అన్నమి చెస్తునటాడ ద్వారా

නියුත්ක්‍රීයෝලික ප්‍රතිකාරක කෙරේ ඇල්ටූරික සිටෝන දක්වන අඩු ලදියාවට ගේතුවන තවත් කරන්නයේ නම් රුමාන අවගිරයයි. කාබනිල් කාබන් පරමාණුවට සම්බන්ධ ආදේශක කාණ්ඩ දෙකේ විශාලත්වය වැඩිවන විට නියුත්ක්‍රීයෝලිකයේ කාබනිල් කාබන් පරමාණුව වෙත පැමිණීම අපහසු වේ.

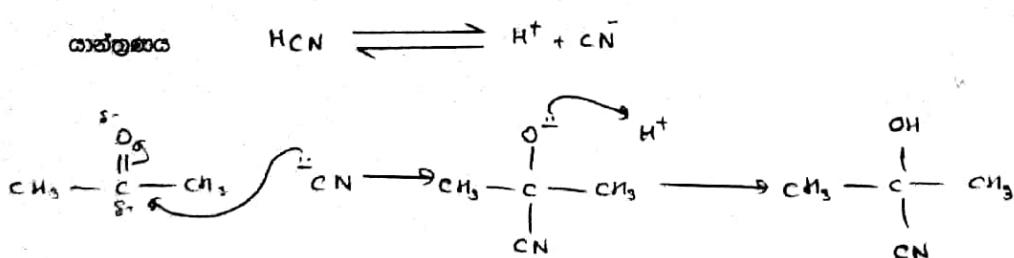
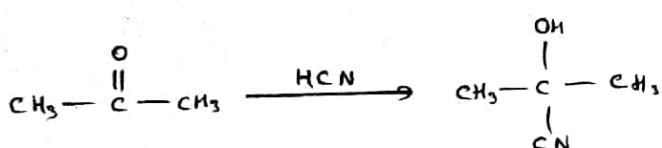
අඡර් ඇල්ටූරික හා සිටෝනවල ද කාබනිල් කාබන් පරමාණුව මහ ඇති දින ආරෝපණය ඇරෝමැරික ගෘත්තෑයෙන් නියුත්ක්‍රීයෝලික විස්තාරකය හිසා අඩු වේ. ඒ හිසා තේවා නියුත්ක්‍රීයෝලික කෙරේ දක්වන්නේ ඉතා අඩු ලදියාවකි. ඔවුන් එක උග්‍ර විකාර්තන සාර්ථකය ප්‍රකාශන විස්තර නා එවක් උග්‍ර ප්‍රාග්‍රහණ ප්‍රාග්‍රහණ අන්තර්ගතය තුළ ප්‍රකාශනය ඇතුළත්.

වැදගත් නියුත්ක්‍රීයෝලික ආකෘත ප්‍රතිඵ්‍යා සිටියෙක් පහත දැක්වේ.

(1) HCN වේ ආකෘතය :-

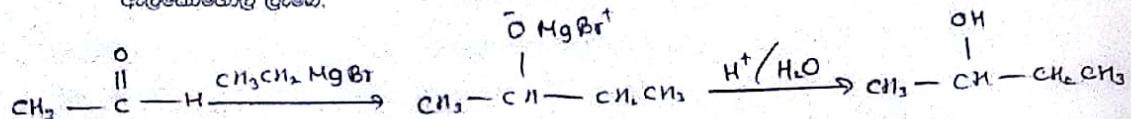


සිටෝනය මේ ආකෘතයෙන්ම HCN සමඟ ප්‍රතිඵ්‍යා කරයි.

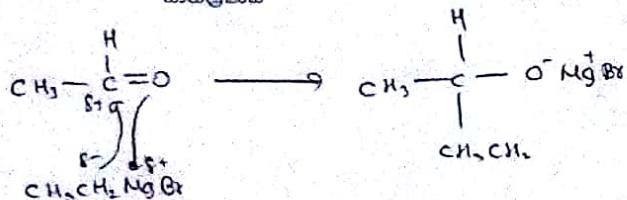


(2) ග්‍රිහාඩ්‍යු ප්‍රතිකාරකය සමඟ ප්‍රතික්‍රියාව

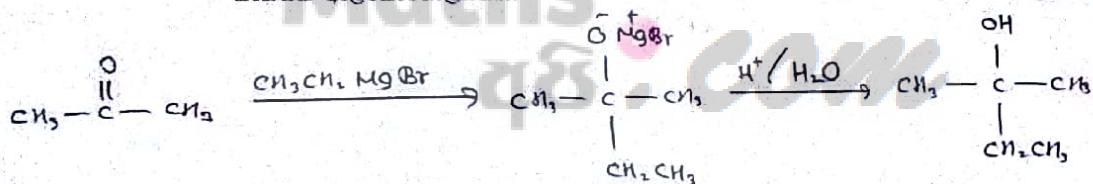
කාබින්ල් සංයෝග ග්‍රිහාඩ්‍යු ප්‍රතිකාරකය සමඟ ප්‍රතික්‍රියා කර තුළ විට ඉඩෙන එලය ජලවීවීමේදෙනය කළ පිට ඇල්‍යුත්‍යානෝග ඉඩෙයි.



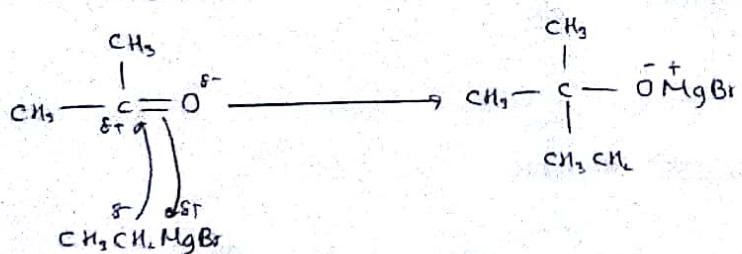
යාන්ත්‍රණය



(c) සිවේන ග්‍රිහාඩ්‍යු ප්‍රතිකාරකය සමඟ ප්‍රතික්‍රියා කරවා ඉඩෙන එලය ජලවීවීමේදෙනය කුඩා පිට ඉඩෙන්හේ රැකිවීමේ ඇල්‍යුත්‍යානෝගයක්ද.



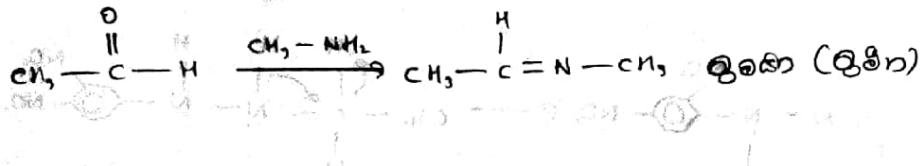
යාන්ත්‍රණය



(3) සාම්පූහන දැක්වා ඇතුළත් දායාලැය

ප්‍රාථමික ආලේඛයක [R-N(H)₂] තයිටුරන් පර්මාණුව මත විකාශ ඉගෙන්ලෝ ප්‍රගලයක් අනි නිකා

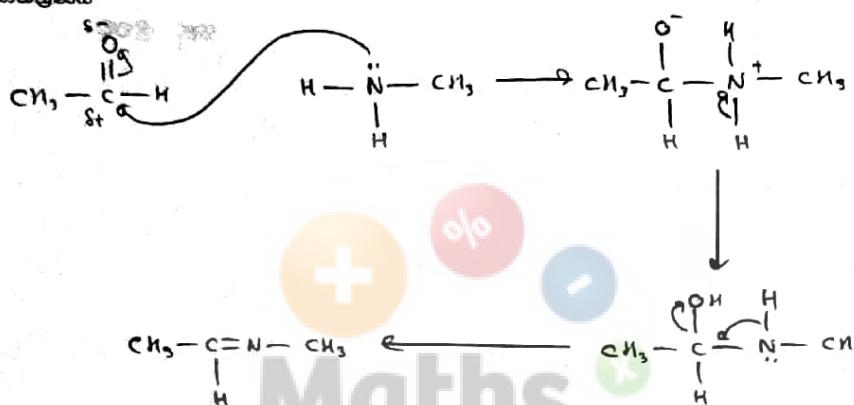
විය තොද නියුත්ලියෝගයි. ප්‍රාථමික අභිජන ඇඳුම්පිටිය හා දිවේන සම්ග ප්‍රතිඵ්‍යා කර ඉමින නම් ඩංයෝග සැබුයි.



६०८

ବ୍ୟାକ୍ ଲୀଯିର୍ଲି ଥୁଳାମାନଙ୍କ
ଜା ଦୂର୍ବଳିକି ଅନ୍ତର୍ଗତମାନ
ଆମରକ-

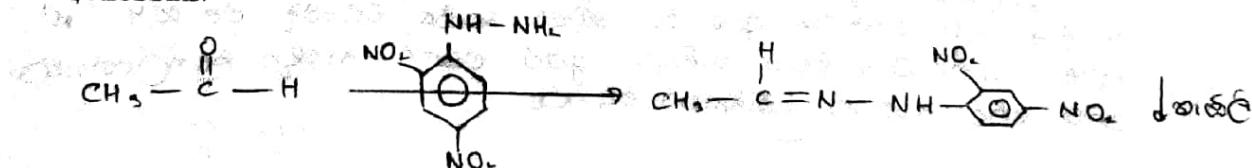
వార్తలు



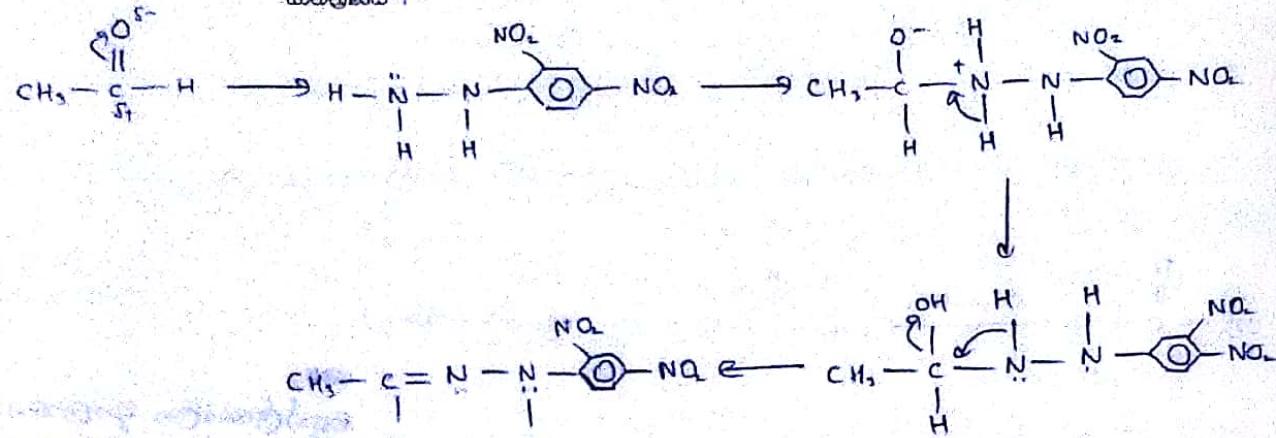
(4) එවිනි පත්‍රිකාර්ඩ් හෝ පත්‍රිකියාව

ලේඛි ප්‍රතිකාරකය යනු 2,4- විදිනයිටිලෝපෙනිල් ප්‍රාසිඩින් (2,4-DNP) න් එකි විශ්‍යා කිරීමෙ

මෙහි ද -NH₂ කාන්ධිලේ N පරමාණුව මත විකසර ඉලෙක්ට්‍රෝන පූගලයක් ඇත. එකිනා වය ද අජ්ල්ස්ඩ්ස්ඩ් ගැඩිවේන සමඟ නියුත්ක්‍රීයෝරිංක ආකෘති ප්‍රතිස්ථිත යුතු යුතුයි. එහි ද කාදෙනු එළුය කහ හෝ රතු පැහැති ප්‍රතිස්ථිත ප්‍රාග්ධනයි.



କୁଳେତ୍ରାଣ୍ଡ୍ସିଙ୍କ :-

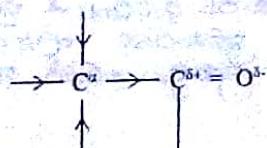


ଛୁଟ ହାତ

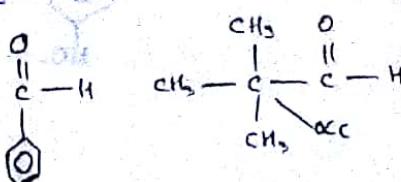
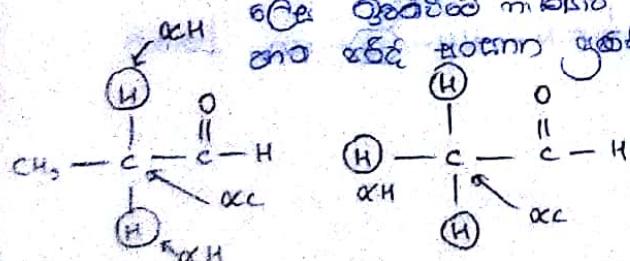
ඩේශී ප්‍රධිකාරකය සම්පූර්ණ දැනග අප්දුලී කෙට තෝ රතු පැහැති අවස්ථාව උබාදෙන්නේ ඇඳුෂ්සියයි ගෝ විවේච පමණි. එකිනා මෙම ප්‍රධිරියට ඇඳුෂ්සියයි භා නිවේදිත, ආල්කොනොල, අම්ල, විශර්ං සහායීයන් වෙන්කාර පැහැතිව භාවිත කෙරේ.

କାନ୍ତିନାଥ ପାଠୀକ୍ୟ

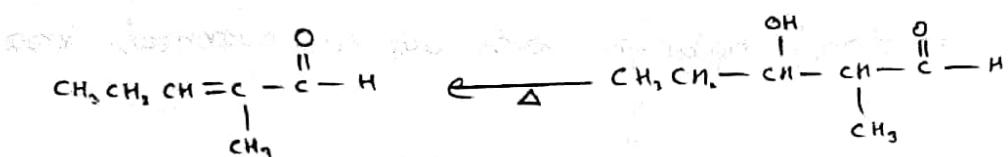
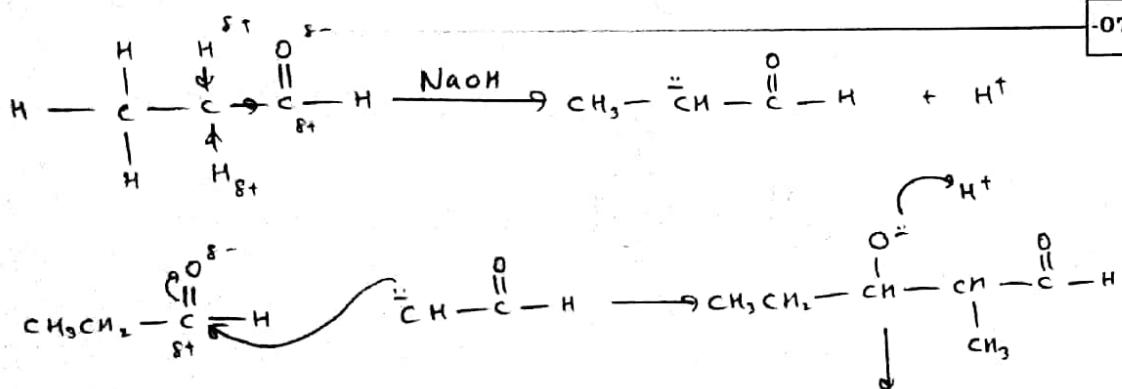
මෙයේ කාබනිඩ් කාබන් පරමාණුව් මත ඉලෙක්ට්‍රෝන සහන්වීන අඩුවීම නිකා වය යමා අවට ඇති සියලු වහුදිනවල ඉලෙක්ට්‍රෝන තමා දෙසට අද ගැහීමට උරුකාන ගරඹි. අනුවේ ඉතිරි කොටසෙහි උ කාබන් පරමාණුව් සම්බන්ධ බිජ්ඩිනවල මෙම ඉලෙක්ට්‍රෝන අදිම වැඩිපුර සිදුවේ. වය මෙයේ දූෂ්චරිය තැනිය. (ය කාබන් පරමාණුව් දා තුවකිඳ් ආවත් පරමාණවට සම්බන්ධව ඇති C පරමාණුවයි.)



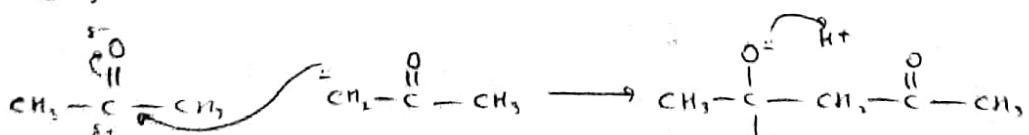
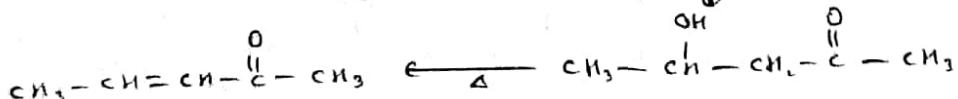
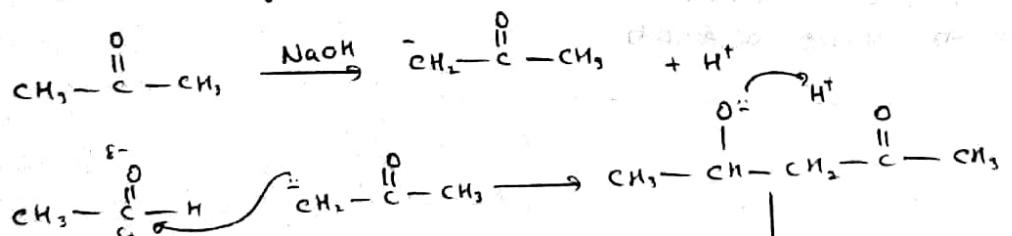
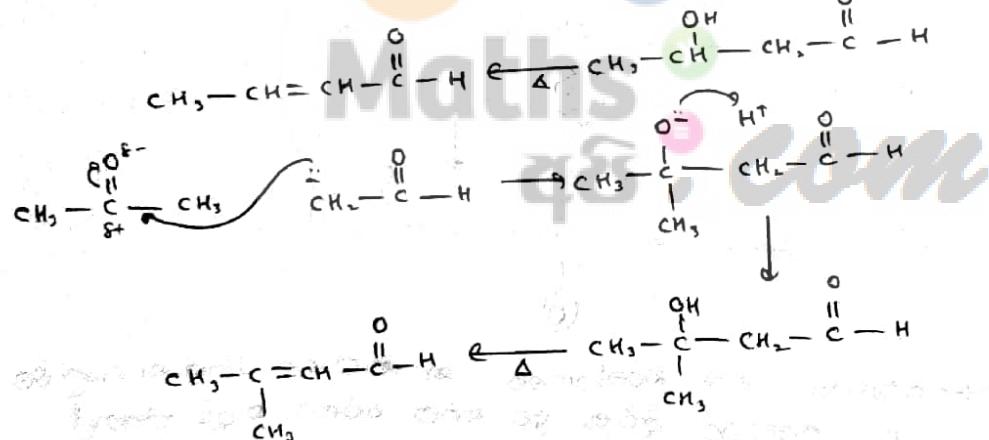
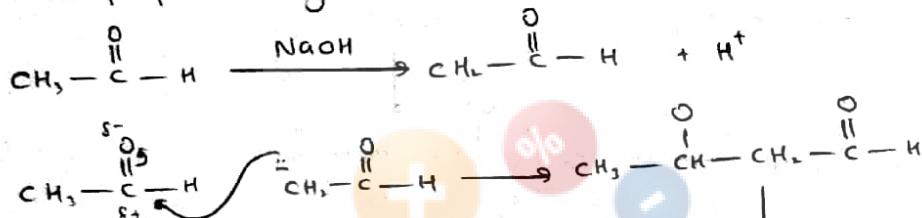
“ මානින් පරමාණුවේ සැලීවත්ස් හ පරමාණු තීවෙ භම් ඉගත තුළයි තුළයි පිසා විම කංයේගයට ඉතා පූජා

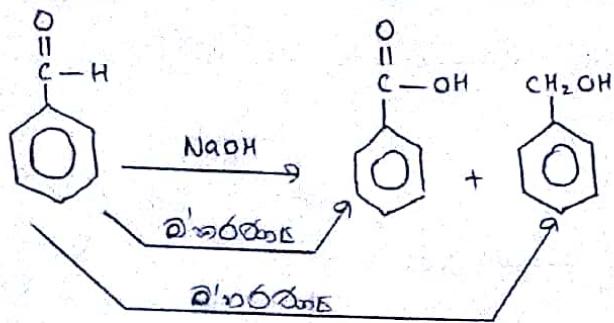


-07-



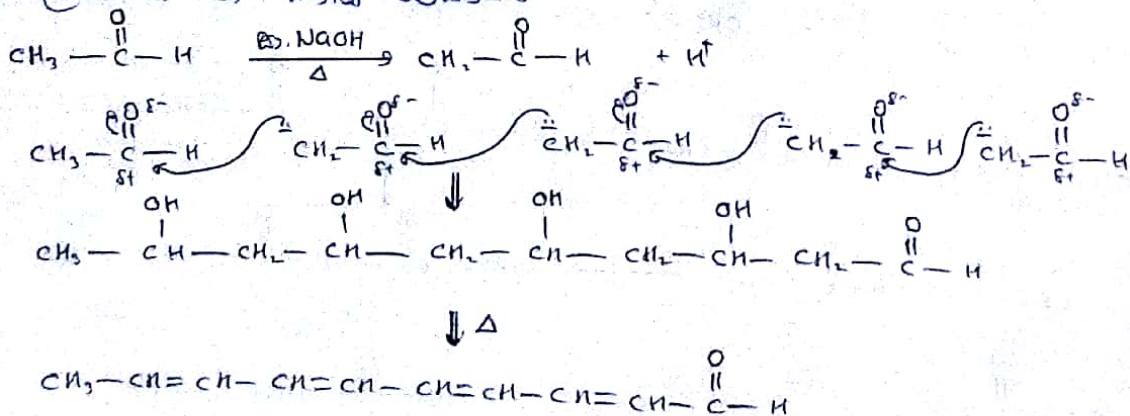
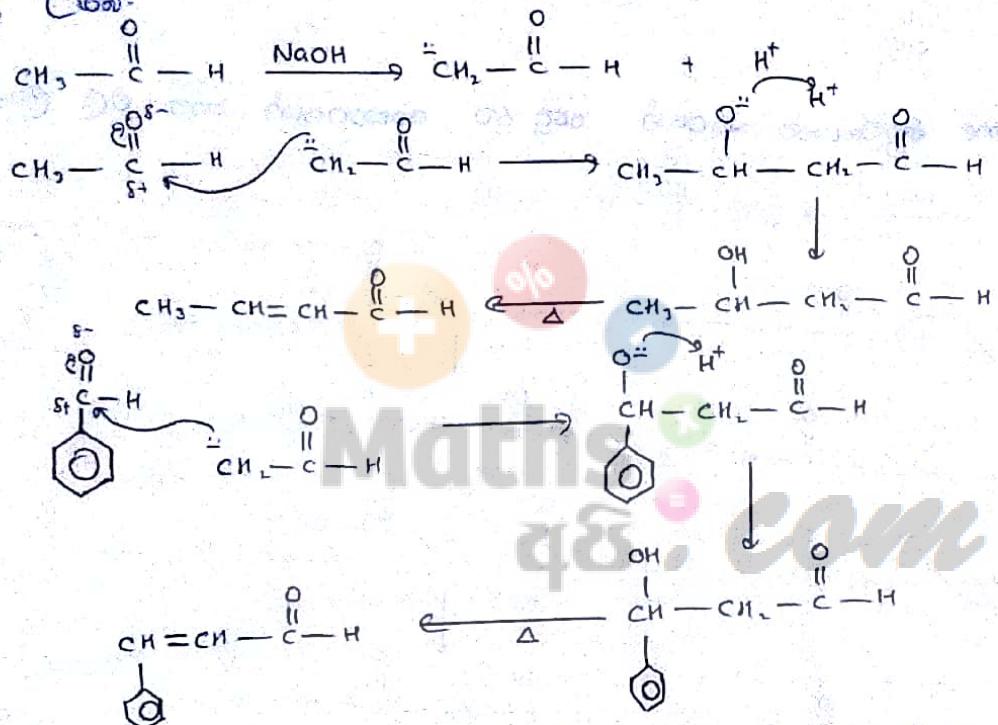
ethanal on propanone നിലനിൽക്കുന്ന അംഗങ്ങൾ ഒരു തരം അനുബന്ധം ആശിസ്തവാജീവിക്കുന്ന അനുബന്ധം ആശിസ്തവാജീവിക്കുന്ന അനുബന്ധം





କୌଣସିଲ୍ ପାଇଁ ଏହା ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାରେ କରାଯାଇଥାରେ କାହାର
କାହାର ପାଇଁ ଏହା ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାରେ କରାଯାଇଥାରେ

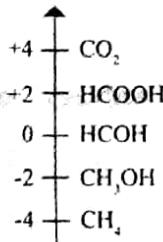
ජ්‍යෙෂ්ඨ



අභ්‍රේන්තයි හා තීවෙෂවල ප්‍රතිඵ්‍යා

විද්‍යාලිකාරුණ්‍ය

මෙහෙත්, මෙතනොටු, මෙතනයුදු, මෙතනායික් අලිලය හා CO₂ කාබන් පරමාත්මාවේ විස්සිකරණ අංක දැඩිමු



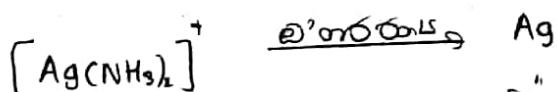
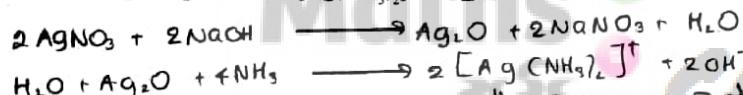
මෙම මියේසිකරණ අංක පෙන් වැඩුවට ඇදුම්පයින් කාබන් පර්ලාමූතුවේ මියේසිකරණ අංකයට විභා වැඩි මියේසිකරණ අංක දක්වන කාබන් පර්ලාමූතු සහිත කායෝග ඇති ව්‍ය පෙනේ. එම අනුව ඇදුම්පයින් මියේසිකරණය විමේ තැකියාවේ ඇති ව්‍ය පෙනේ. එහෙම රේවා මියේසිකරණ පෙන හිශා යායි. මුළු නියෝග මිශාර්යා ගොනා මුත්‍ර එහි උපරියා මියේසිකරණ පෙන් යායි. මුළු තුළුව මියේසිකරණ පෙන් යායි.

Digitized by srujanika@gmail.com

වොලන්ස් ප්‍රතිකාරකය හා ගෝලුං ප්‍රවීණ වැඩි ප්‍රතිවල ඔක්සිකාරවලුත් පටවා ඇග්‍රේසිනයිඩ් කාබොක්සිලික් අම්ල වෙටරි මික්සිකරණය වේ

- (i) ටොරත්ස් ප්‍රජිතාරකය මිගිත සින්සිතාරණය

රජ්‍ය සිල්වර නයිටෝට්ට් දාවනයකට තතුක කේඩියම් නයිටිටෝට් ක්සයිඩ් මිංද නිශ්චිපයක් එක සිරීමෙන් ලැබේන සිල්වර නයිටිටෝට් ක්සයිඩ් අවක්ෂේපයට තතුක ඇමෝනියම් නයිටිටෝට් ක්සයිඩ් එක සිරීමෙන් වොලෝන් ප්‍රතිකාරකය $[Ag(NH_3)_2^+]$ යානු බවයි.



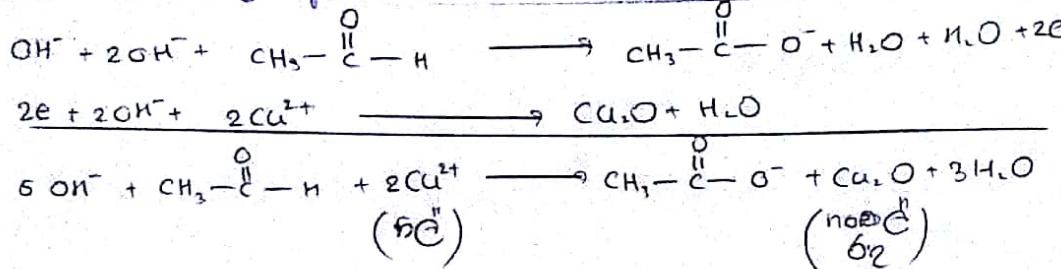
සිංහා තුරරුව හොට බැඩි සෙවීයා ඇත්තේ ප්‍රතිචරණ ගමුවේ. සිංහා ජ්‍යෙදු තැබූ ඇත්තාගේ මාන්‍යරු එකින් ප්‍රතිචරණ ගමුව සිංහා ප්‍රතිචරණ ගමුව නො යොමු කළ යුතුය.

- (ii) ගේල්. ප්‍රචාරක මණ්ඩල සංස්කීර්තය

කාලේක ඩියුරෝග් වාචකීයෙහි ප්‍රවිත්තයක් ගෝඳීම් ප්‍රතිකාරකය ලෙස කැඳින්වේ. මෙය දද හිටු පැහැදිලිය ප්‍රවිත්තයි. අදුෂ්‍යීයයියෙහි තිංදු ඩියුරෝග් මෙම ප්‍රතිකාරකයට එකතු කර රත් කිරීමේ දී ප්‍රවිත්තයේ තිළු පැහැදිලි තැබා යි. ඒ අධිකාරී රුමයෙහි තැබා ඇතුළත් මින් ඩියුරෝග් ව්‍යුහයේ අවධාරණය ඇතිවේ.

எனில் A முதல் போன்ற நான்கு வகையில் காணப்படும் ஆகவே அதை விடுவது எனில் A முதல் போன்ற நான்கு வகையில் காணப்படும் ஆகவே அதை விடுவது எனில் B முதல் போன்ற நான்கு வகையில் காணப்படும். ∴ எனில் ஆகவே அதை விடுவது எனில் NaOH முதல் போன்ற நான்கு வகையில் காணப்படும்.

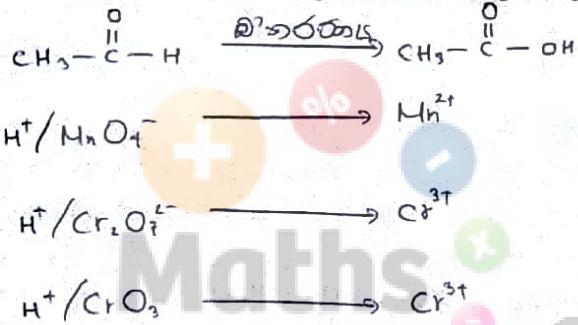
Cu_2O නොක්ට්‍රූ ආන්ත්‍රේස හෝ බැංචරයුයු ය.



කිසේ බැංචරයුයු හෝ මාන් කිසේ ම ඇඳුනුම් වෙතින් ගැනීමේදී සෙවීමේදී ප්‍රතිඵලික ප්‍රතිඵලික නැතිය.

නැතුත් ගෝදීම ප්‍රතිඵලික යුතු දුකුල තැබරුයායේ නිව් පෙන්වා මාන් මාන් Benzi-AldiHyde ($\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$) මාරුයා ලැබේ.

(iii) ආම්ලික පොටොයිඩ් විශිෂ්ටුවෙන් හෝ ආම්ලික පොටොයිඩ් විශිෂ්ටුවෙන් හෝ ආම්ලික පොටොයිඩ් ප්‍රමාණයෙන් යහු ඔයියිකාරක මෙහේ ඇඳුවීමෙනි. කාබෝයිඩ්ලික් අමුව බවට ඔයියිකාරකය වේ.

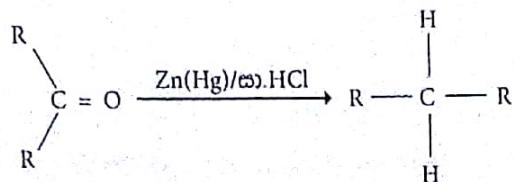


H^+/KMnO_4 , ප්‍රාව්‍යයේ දීම පැහැදය අවරුව වේ. $\text{H}^+/\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$, ප්‍රාව්‍යයේ තැකිලි පැහැදය කොපු පැහැදය වේ. මෙම ප්‍රතිඵලික මෙහේ ද ඇඳුවීමෙනි හා කිටුවේ විනිශ්චේත් නොවා ගැනීය.

ඒක්සිගරණය

(i) $\text{Zn}(\text{Hg})/\text{Cu}, \text{HCl}$ මගින් ඒක්සිගරණය (ක්ලෙමන්සන් ඒක්සිගරණය)

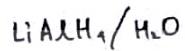
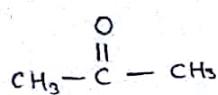
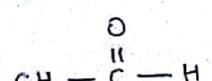
මෙහේ ඇල්ක්ටිජයිඩ් සහ කිටුවා අනුරූප ගස්සිගෝනා බවට එක්සිගරණය කළ යැයි.



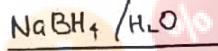
(ii) LiAlH_4 හෝ NaBH_4 මගින් එක්සිගරණය

මෙහේ ඇල්ක්ටිජයිඩ් හා කිටුවා ඇල්කෝනාලු බවට එක්සිගරණය වේ.

එකිනී ආදාළුත් ප්‍රයෝග මධ්‍යාර ක්‍රියා කිරීමෙහි දිනක් මධ්‍යාර සංඛ්‍යා මාරු-
රාජ විස නොවේ.



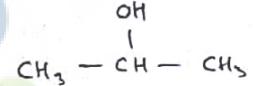
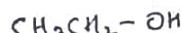
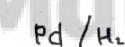
සාං



සාං



සාං



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

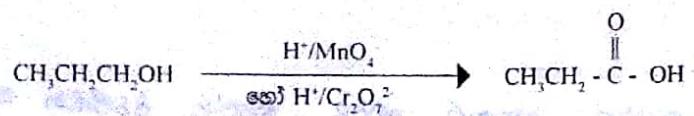
-

ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില്

ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില് നിപാളവീം

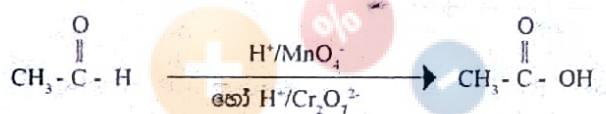
(1) പ്രാഥിക ആൽക്കോഹോൾ മക്രൻ

പ്രാഥിക ആൽക്കോഹോൾ H^+/MnO_4^- ഹോ $H^+/Cr_2O_7^{2-}$ ഹോ H^+/CrO_4^- മക്രൻ ചിന്ദികർണ്ണയോന്ത് ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില് ഉണ്ട്.



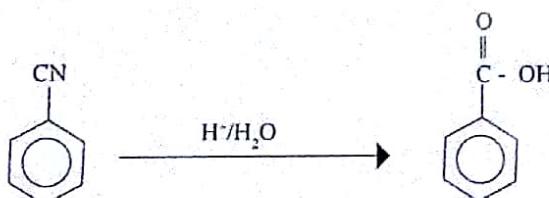
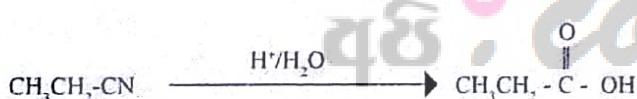
(2) അമൈറിക്കേറി മക്രൻ

അമൈറിക്കേറി H^+/MnO_4^- ഹോ $H^+/Cr_2O_7^{2-}$ ഹോ H^+/CrO_4^- മക്രൻ ചിന്ദികർണ്ണയോന്ത് ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില് ഉണ്ട്.



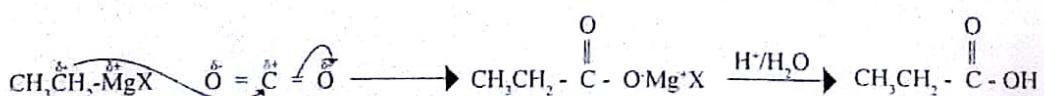
(3) ആൽക്കിൽ സായന്റീ ഹോ ആൽക്കിൽ സായന്റീ മക്രൻ

ആൽക്കിൽ സായന്റീ ഹോ ആൽക്കിൽ സായന്റീ ഫ്രീസിലിക് രാലി വീവിഡ്നയോന്ത് ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില് ഉണ്ട്.



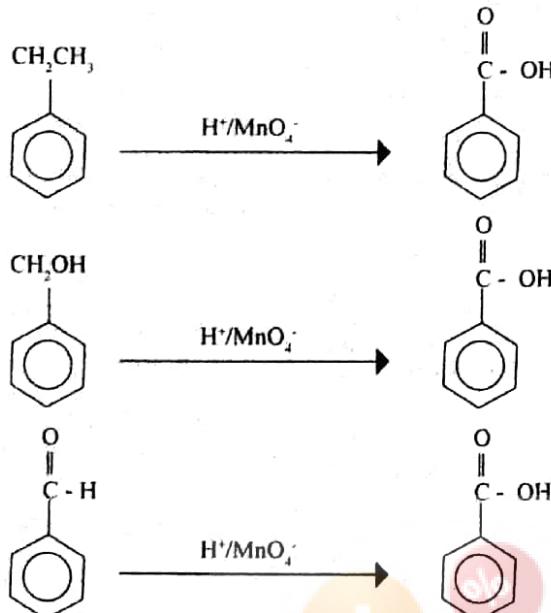
(4) CO_2 ശ്രീഹാസി പ്രതികാരക സമയ പ്രതിക്രിയാവേദ്യ

CO_2 ശ്രീഹാസി പ്രതികാരക സമയ പ്രതിക്രിയാവേദ്യ സജുദ്ദൻ പ്രഭു ചുരുക്ക ശ്രീഹാസി പ്രതികാരക സമയ പ്രതിക്രിയാവേദ്യ ക്രാബോട്ട്സ്കില്ല് അമില് ഉണ്ട്.



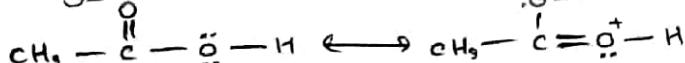
(5) ඇල්කිල් වෙතසින්, අයිල් ඇල්කොනොලු, අසිල් ඇල්කීටයිඩ් මගින්.

ඇල්කිල් වෙතසින්, අයිල් ඇල්කොනොලු, අසිල් ඇල්කීටයිඩ් හෝ $\text{H}^+/\text{MnO}_4^-$ හෝ $\text{H}^+/\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ මගින් සියේකරණයෙන් වෙතසායින් අමුල යොදා.



කාබොක්සිඩ් අමුලවල ප්‍රතික්‍රියා

(1) O - H වක්‍රියා විද්‍යාවේ සිදුවන ප්‍රතික්‍රියා
O ජාතියා මා යෙන් එකඟ යා යුතු නැතැත් ස පරිවර්තන දුරකථන සිලෝර්
O " " (+) ආර්යාරෘයා ඇතිව් : කාබොක්සිඩ් අවලාල මතින් ස
හා ඇංජුයාර් රුග්‍රයා ඇංජුයා පූඩු මතින්.

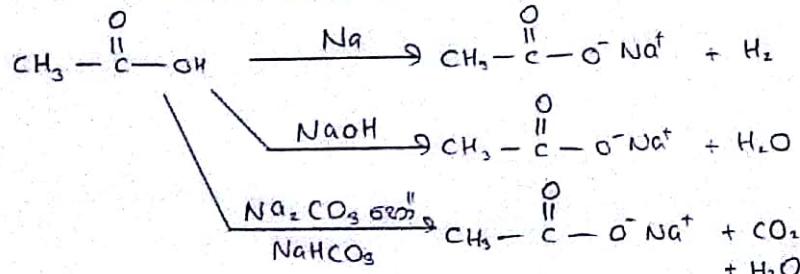


කාබොක්සිඩ් අමුල ප්‍රතික්‍රියා ප්‍රවීණය දී පහත සම්බුද්ධිමතාවට විශ්වාසී.



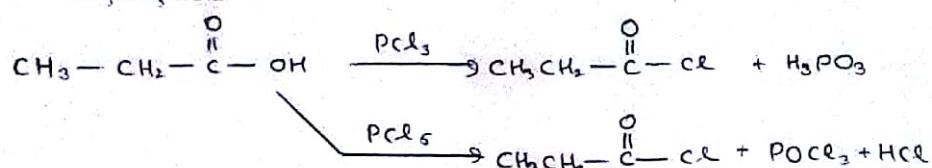
එහි ට මට (+) ආර්යාරෘයා ඇතිව් ඇංජුයා වාර්ග් (+) ආර්යාරෘයා දුවත් වේ. එවැනි ලාභයට H^+ උග්‍ර සෑර් කාබොක්සිඩ් අමුල ඇංජුයා චා.

ඉහත සම්බුද්ධිමතා සම්බුද්ධිමතා උස්සය පිළිනුම අයි කරගන්නා අනුරූප සම්බුද්ධිමතාවට කාලේක්ෂණ විභාග දෙනු ලැබේ පිළිවායි. මෙයට පෙනුව වන්නේ කාබොක්සිඩ් අමුලවල කාලේක්ෂණ කාබොක්සිඩ් අයනයේ දේරාසිතාව, පිළිග්‍රිවාට කාලේක්ෂණ පිළිග්‍රි අයනයේ දේරාසිතාවට විභා වැඩි විවෘත, කාබොක්සිඩ් අයනය පහත ප්‍රකාශන විසුහවල සම්පූහන් මුහුමත්.



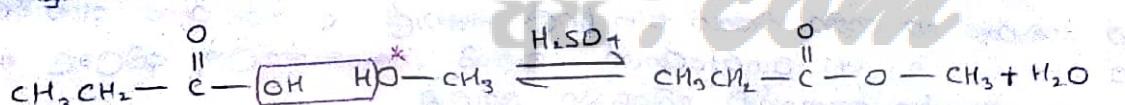
(2) C - O බැංකිනය විදිමෙන් සිදුවන පරිඛිලා

- ## ■ PCI/PCIe සම්බන්ධ



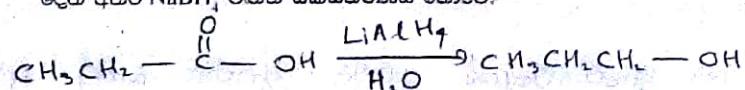
- #### ■ ആർക്കോളഹര സമിതി

காலைக்கால் ஆறில் வைக்கார சுலை திருத்தேரு எடுக்க மட்டும் குநின் புதுவொர்மீ
தூயச்சிறங்கி திட்டம் செய்து விட்டிருப்பதைக்கால் ஆறிலையே அது வாய்க்கூப்புடு வைக்காரன்
முதல் தாழ்வு கூடுதல் வைக்கார சுலை திருத்தேரு எடுக்க மட்டும் குநின் புதுவொர்மீ



(3) තාබොක්සිලිය් දැමීර LiAlH₄ මතින් ඔක්සියරුනු හේ

කාබොක්සිලික් අම්ල ඉතා ප්‍රධාන මධ්‍යමෙහි ප්‍රභවය වන LiAlH_4 මගින් වික්‍රීදි කළ ඇතුළත් ප්‍රභවය නොවේ.

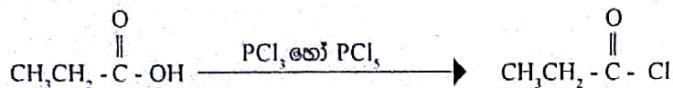


ଅମ୍ବଳ ପ୍ରକାଶନ

අම්ල හේලයිඛ නිපදවීම

(1) දාඩෝක්සිලික් අමුල මණ්ඩ

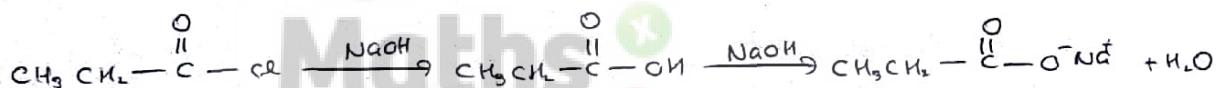
କୁଆରୋକ୍ସିଡ଼ିଲିନ୍ ଅତିଲ କିରପାଳିଯ PCl_3 , ଏବେ କିରପାଳିଯ PCl_5 , ଦାରିଦ୍ର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରିଲେମନ୍ ଅତିଲ କୁଆରୋକ୍ସିଡ଼ିଲିନ୍ କରାଯାଏ ।



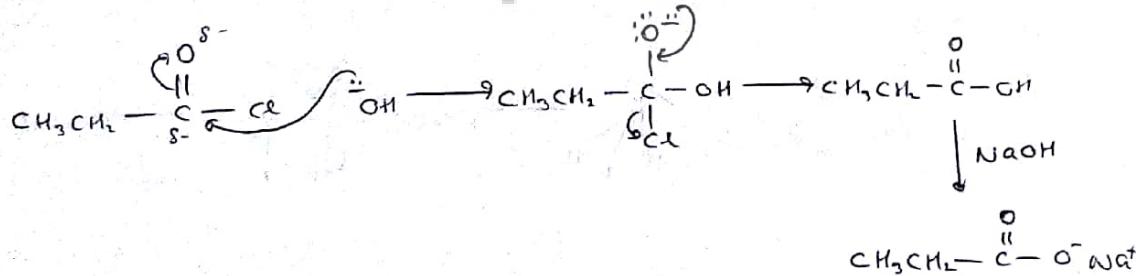
අම්ල හේලයිඩ් වල ප්‍රතික්‍රියා

(1) සේවීයම් යායැචිලෝජිස්ටික්ස් සමාග පරිඛිතාව

ତୁ କେବେରିଦିଏ NaOH ମାତ୍ର ଆଲିନ୍ଦିକା କାହା କେବେ ପାଇଁ NaOH ମାତ୍ର ଆଲିନ୍ଦିକା କର କେବେଳାଗଲି କାହାରେ

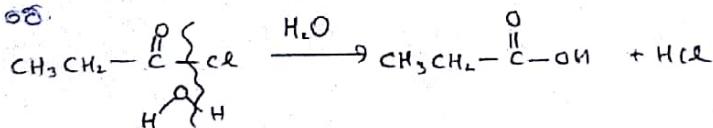


ପାଞ୍ଜିକିଳୁଟେରି ଲୁହାରୁଦ୍ଧ

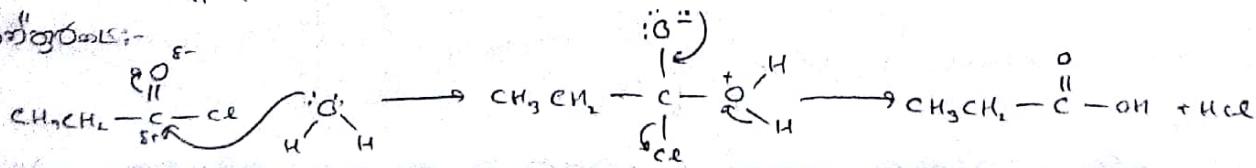


(2) රෝග සමාජ පරික්‍රියාව

අමුල ස්වේරසිඩ් රඹය සම්පූර්ණ යෙකින් ප්‍රතිඵ්‍යා කර අනුරූප කාලෝයිසිලික් අමුලය යාදි: සාග ප්‍රකාල මී අව්‍යාප්‍ය තුරුරුයක් ලබා රැකි. ∴ අමුල ස්වේරසිඩ් ප්‍රාය දාරයි ප්‍රකාල ආහ්‍යා නේ.

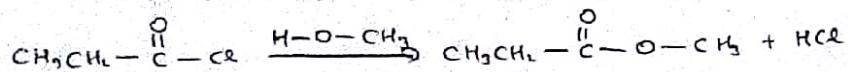


ଯେତେବେଳେ

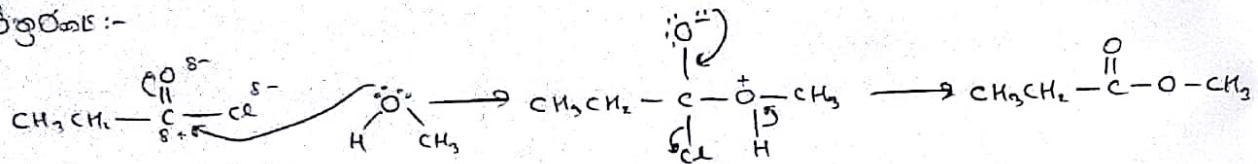


(3) ആൽക്കോൾ അമിത പ്രവർത്തനാവി

അമിത ചെലുപ്പർദിംബി, ആൽക്കോഹോള് അമിത പ്രവർത്തനാ കര് ലഭ്യമിര സാധ്യി.

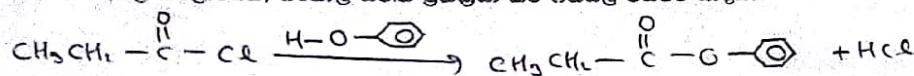


കാർബറേറ്റ് :-

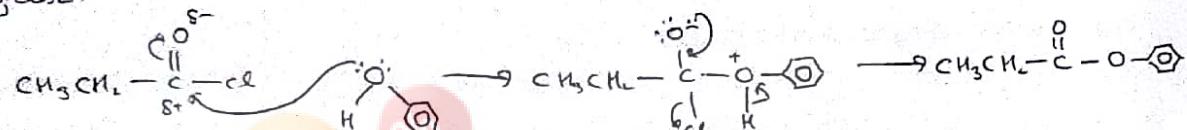


(4) പിന്നോൾ അമിത പ്രവർത്തനാവി

അമിത ചെലുപ്പർദിംബി, പിന്നോൾ അമിത പ്രവർത്തനാ കര് റിഫില് ലഭ്യമിര സാധ്യി.

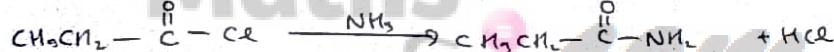


കാർബറേറ്റ് :-

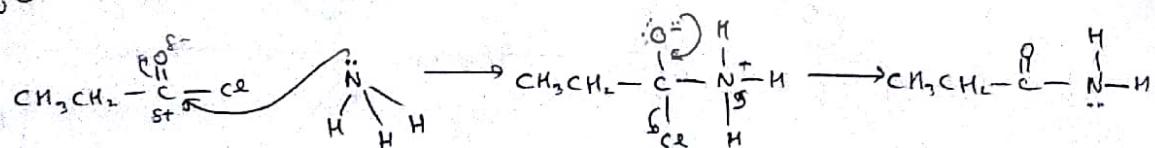


(5) NH₃ അമിത പ്രവർത്തനാവി

അമിത ചെലുപ്പർദിംബി, ആമോൺഡിയ അമിത പ്രവർത്തനാ കര് ശ്രമിക്കി സാധ്യി.

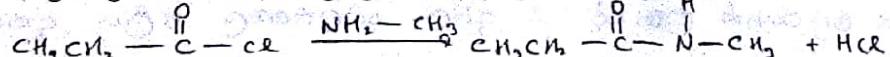


കാർബറേറ്റ് :-

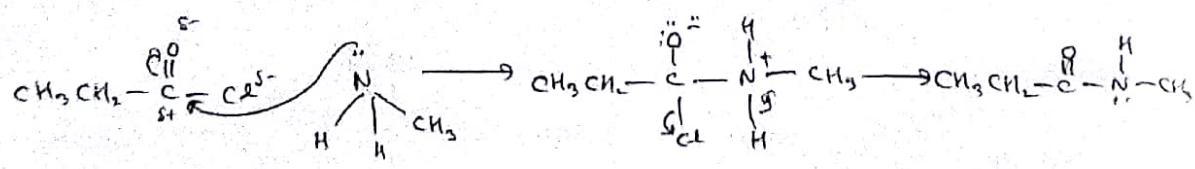


(6) പ്രാശിക ആസിഡ് അമിത പ്രവർത്തനാവി

അമിത ചെലുപ്പർദിംബി അമിത ആസിഡ് പ്രവർത്തനാ കര് ആസിഡിൽ ശ്രമിക്കി സാധ്യി.



കാർബറേറ്റ് :-

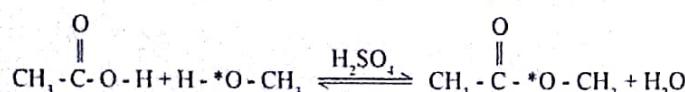


ഒരു ക്ലാസ്സ്

ଶିକ୍ଷା

ଶ୍ରୀକୃତିବାନ୍ଦୁ

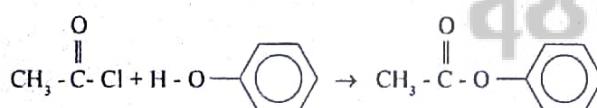
- (1) ඇල්කොහොලු, උත්පූරක ලෙස කාන්ද H_2SO_4 අයිතිවිට කාබොක්සලික් අමීල සමඟ ප්‍රතික්‍රියා කර එස්වර කාදයි. ප්‍රතික්‍රියාව ප්‍රතිවර්තන වේ. මෙහිදී ඇල්කොහොලොයේ -OH කාන්ඩ්‍යෝන් H ද කාබොක්සලික් අමීලයෙන් -OH කාන්ඩ්‍යෝන් ඉවත් වේ. මෙය ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙන් O නැති ඇල්කොහොලු භාවිත දිරුමෙන් ජලනායන නැත.



- (2) ඇල්ලකාගොල අම්ප ස්වේරයිඩ් සමඟ ප්‍රතිඵ්‍ය කර එස්ටර සාදයි. උත්ස්වෙරක අවශ්‍ය නොවේ. ප්‍රතිඵ්‍යාව පෙනෙනුව්වරු නොවේ.



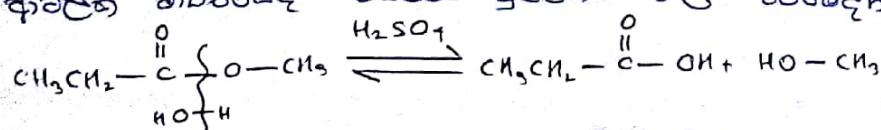
පිනෙක්ල අම්ල ක්ලෝරයිඩ් සමඟ ප්‍රතික්‍රියාවේහි පමණක පිනෙක්ලික ව්‍යටර සාදයි. පිනෙක්ල කාබන්යිඩ්ලික අම්ල සමඟ ප්‍රතික්‍රියා නොකරයි.



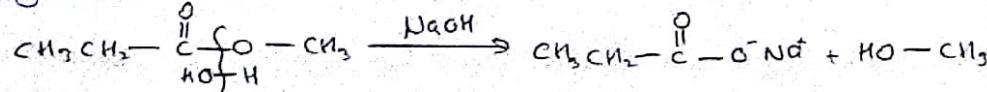
විස්ටරවල ප්‍රතිඵියා

- (1) එයට තත්ත්ව අමුණ මගින් රඟවිවේදීන වි අනුරූප තාබොයිස්සිලු අමුණ යහා ඇඟිල්කොනෝලජි මධ්‍ය දෙයි.

ඡංගල ලැයිං නායුක්ස්ප්ල්ලික් ඇඟිලු හා බම්බාරුප නිවා එක්ස්ප්ලා උගා
ප්‍රතිශ්වා රුහු ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලයේ... සෙරියි ප්‍රතිශ්වා ප්‍රතිඵලිරා වේ.
ආච්ජා බාහුගංග්ධි ජ්‍යෙෂ්ඨ ව්‍යුහයින් තැබූ ව්‍යුහ්දිය හිඳු ගැනී

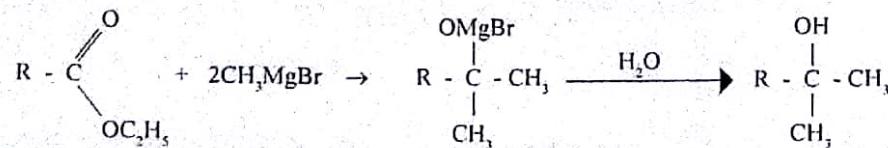


- (2) එයට පැමිණු නොහැරුවන් සඳහා මෙයින් ප්‍රතික්‍රියා කළ විට අඟුරුකාභගාලුය සහ අනුරුද තාබායිසිලික් දීමූලය යොමියාම් ලැබුය යුතුයි.

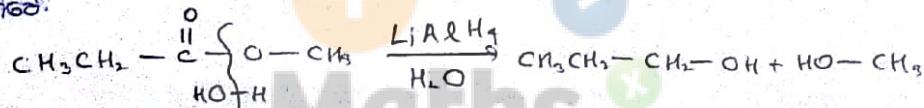


- (3) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාත්‍යාර්ථක සමාගම

ශ්‍රී නාඩි ප්‍රජිතාරකය ව්‍යවස්ථා සම්බන්ධ ප්‍රජිතාරකය කර තැබේ සියලු ආදාළු කාලයේ. මෙහි දී ව්‍යවස්ථා පළපුවට යොමු වූ ඇත්තේ අනුතුරුව ඉතුළු ප්‍රජිතාරකය සම්බන්ධ තැබ්වන් සිංහලයෙන් ප්‍රජිතාරකය කරමින් එමග ලබාදෙයි.



- (4) LiAlH_4 , ഒരു ഒട്ടിപ്പരംഖയാണ് LiAlH_4 എന്ന് അലോറ രിലൈവിംഗ് ഡ്യൂറേ കി സാങ്കേതിക ഫീല്ഡിൽ ഓഫീസൽ ഓഫീസൽ ആണ്. ദുർഘട്ട സാങ്കേതിക ഫീല്ഡിൽ മുൻപു ഏറ്റവും പുതാരു വിവരം കാണാൻ ചെന്തിയിരുന്നു.

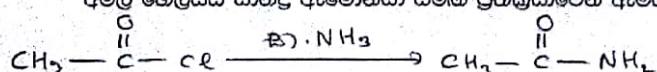


ଆଜମେହି

ଅମ୍ବାକିରି ନିପଦିତିମ

- ## (1) දමිර හේරයින මගින්

අම්බ ගේලයිඩ් සාන්ද ඇමෝඩියා කමුක ප්‍රතික්‍රියාවෙන් ඇමයිඩ් සැදැයි



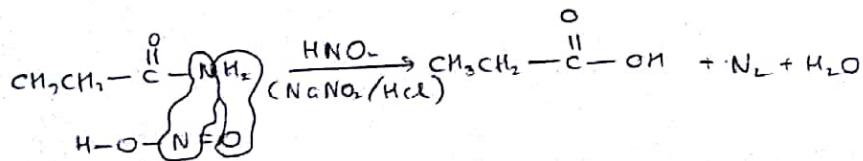
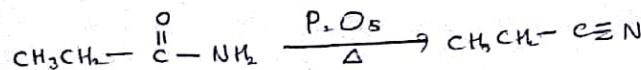
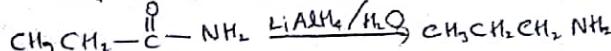
ଅମେରିକା ଅନ୍ତିମିଳ୍

- (1) NaOH അമ്ല

NaOH ප්‍රවානයක් සමඟ උණුසුම් කළ විට NH₃ හිට කරමින් අනුරූප කාබොක්සිලික් අම්ලයේ දැක්වීයම් වෙනුය සාදයි.

(2) LiAlH₄ මගේ සිකිත්‍රණය

LiAlH₄ හමුවේ අනුරූප පාර්ශ්ව ඇමැනය වෙත සිකිත්‍රණය ඇත.

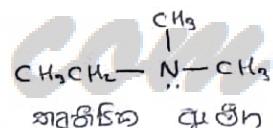
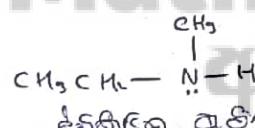
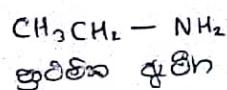


සුදුම්බ P₂O₅ නෙහි සිකිත්‍රණ කිරීමේ ගණුදුල ද HNO₂ සහ ප්‍රතික්‍රියා තුරුවේ ආකෘතිය ඇත්ති ඇත්ති යුතු ඇත්ති.

ඇමේනා

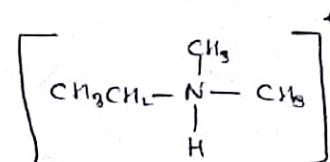
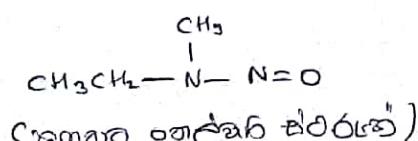
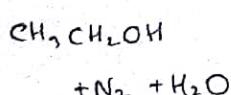
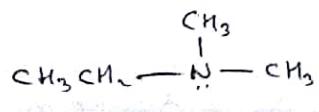
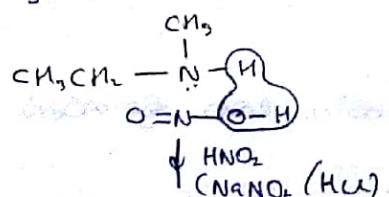
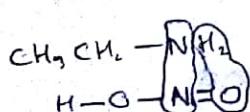
ඇමේනාවල හයිඩිරජන් පරමාණු වෙනුවට ඇල්කිල් හෝ ඇරුල් කාණ්ඩ සම්බන්ධ වී ඇති සංයෝග ඇමැන විශයෙන් හඳුන්වේ තැයි. ඇමේනා ප්‍රාථමික, දුර්විතියෙන් වර්ග කරන ලැබේ. ඇල්කිල් ගෙළඹීම් හෝ ඇල්කිල් කොට්ඨාසාර මෙත් කොට් ඇමැන විරුදිකරනය කෙරෙනුයේ හයිඩිරජන් පරමාණුවට සම්බන්ධ වී ඇති ඇල්කිල් හෝ ඇරුල් කාණ්ඩ සංඝිතව ඇතුවයි. ඇමේනාවල හයිඩිරජන් පරමාණු තුනෙන් විකාශ වෙනුවට ඇල්කිල් හෝ ඇරුල් කාණ්ඩයක් සම්බන්ධ වී ඇති සංයෝග ප්‍රාථමික ඇමැන ලෙස හඳුන්වේ. ඇමේනාවල හයිඩිරජන් පරමාණු දෙකක් වෙනුවට ඇල්කිල් හෝ ඇරුල් කාණ්ඩ දෙකක් සම්බන්ධ වී ඇති සංයෝග දුර්විතියෙන් ඇමැන ලෙස ද හයිඩිරජන් පරමාණු තුන වෙනුවට ඇල්කිල් හෝ ඇරුල් කාණ්ඩ තුනක් සම්බන්ධ වී ඇති සංයෝග තැයිඩික ඇමැන ලෙස ගැඹුවේ.

නිළුපුන් :-



මෙම ඇමේනා එක්සර ප්‍රංශ තැක්සිල සඳහා HNO₂ අවල භාවිත කරයි.

- 01) HNO₂ වෙත ඇතුළත තැයැලු (N₂) උගෙන් ගැනීම හිත ප්‍රාථමික ඇමේනා ඇතුළුවන්
- 02) " " තැයැලු ප්‍රාථමික ඇමේනා ඇතුළුවන්
- 03) " " ප්‍රාථමික ඇමේනා ඇතුළුවන්

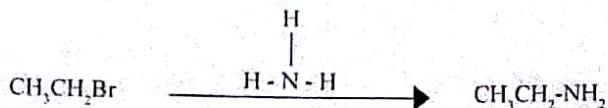


අර්ථ තුවරුයයි.

ඇමේන නිපදවීම

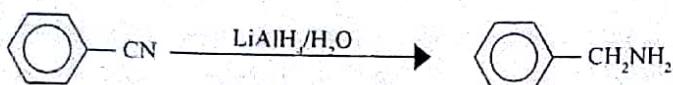
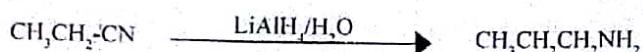
(1) අල්කෘයිඩ් ගෝඩි මගින්

අල්කෘයිඩ් හේලැඩි වැකිපුර NH₃ සමඟ රත් කළ විට ප්‍රධාන එගු මෙය ප්‍රාථමික ඇමේන යොදේ.



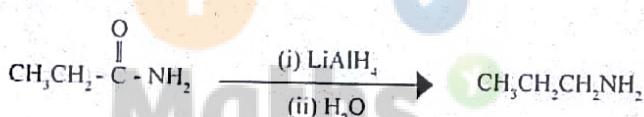
(2) අල්කෘල් පැයකිවී/අරුල් පැයකිවී මක්සිහරණය මගින්

අල්කෘල් පැයකිවී/අරුල් පැයකිවී LiAlH₄ මගින් ඔක්සිහරණයෙන් ප්‍රාථමික ඇමේන යොදේ.



(3) ඇමුව ඔක්සිහරණය මගින්

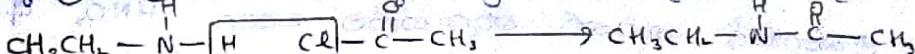
ඇමුව LiAlH₄ මගින් ඔක්සිහරණයෙන් ප්‍රාථමික ඇමේන යොදේ.



ඇමේනවල ප්‍රතික්‍රියා

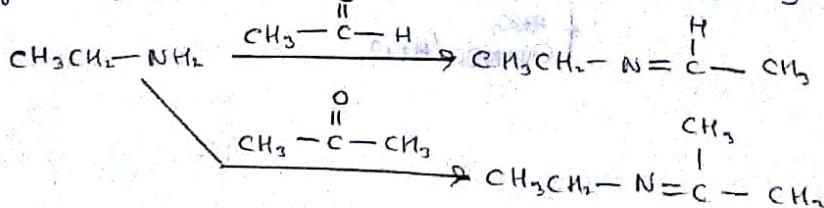
(1) අමු තෙළුරයි සමඟ

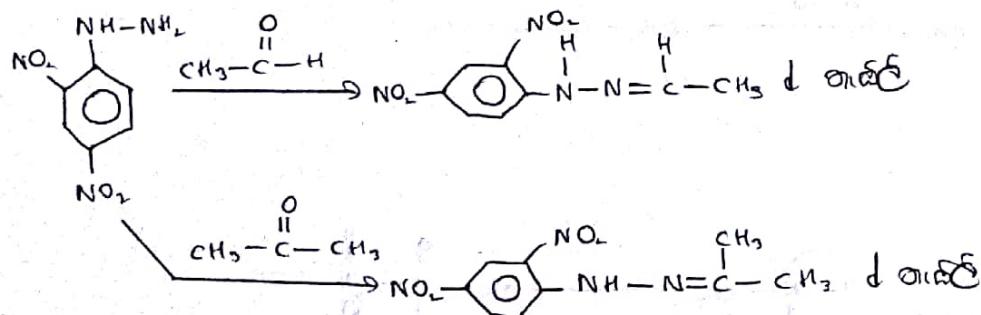
ඇමුල ඇල්ප්‍රෝට්‍රොන් සමඟ ආහාර්නික ප්‍රාථමික ඇමේන යොදා ඇතුළු.



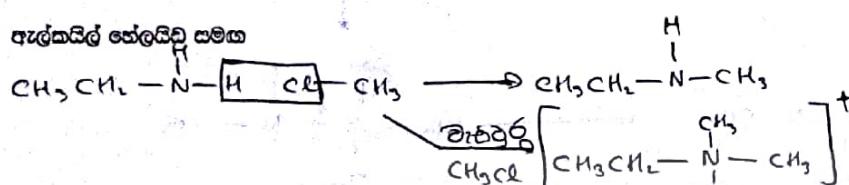
(2) අල්කෘයිඩ් හේලැඩි සමඟ

ඇමු ආල්කෘයිඩ් හේලැඩි සමඟ ප්‍රාථමික ඇමේන යොදා ඇතුළු.





- (3) අභ්‍යන්තර සේවකින් යමුග

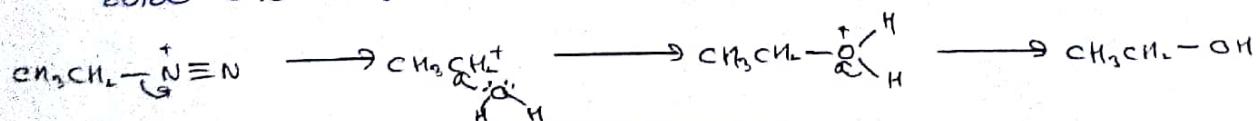
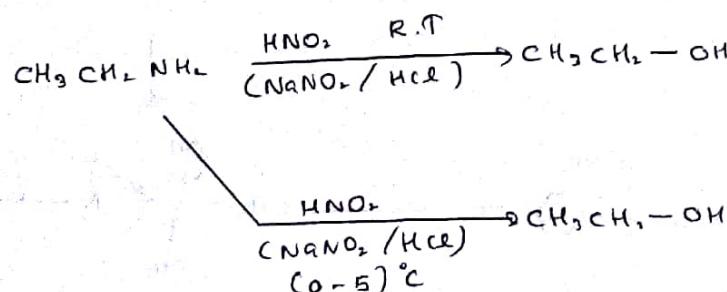


මෙයේ සංදුන ද්‍රව්‍යීකිත අංශීන තව දුරටත් ඇල්කිල් යොලයිඩ් සමඟ ප්‍රතික්‍රියා කරීමෙන් තැනියික අංශීන නා විතුරුව ඇල්කිල් ඇමෝඩ්හියම් ච්‍රිජ්‍යා මුළු දෙසි.

මේ පන්ව ඉහත ප්‍රතිකිරියාවේදී එරු මිගුණයක් ලබයි

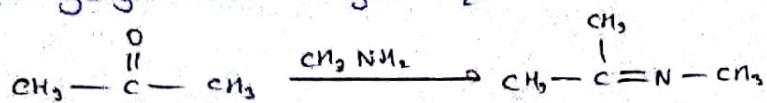
- (4) NaNO_3/HCl (කැපිටිරය් අමුලය) සමාන

ප්‍රාථමික ඇමුන නයිටිරීඩ් අම්ලය සමඟ ප්‍රතිච්‍රියා කර වියයෙකුතියාම් ලබන තාදැසි. ආලුතිල් වියයෙකුතියාම් ලබන ප්‍රාථමික නයිටිරීඩ් නයිටිරීඩ් ව්‍යාවහාර පිට කරමින් සිංහලයේ ඇඳුනොනාල ධවච පත්වේ.

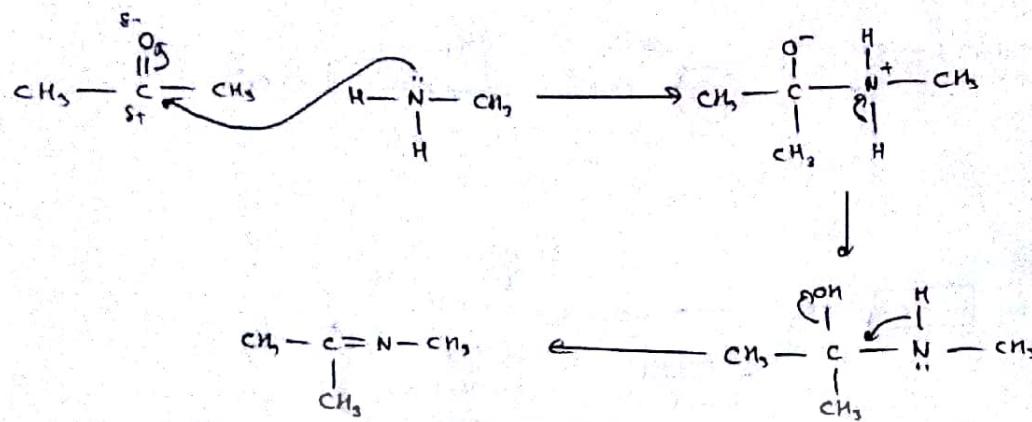


85 400...

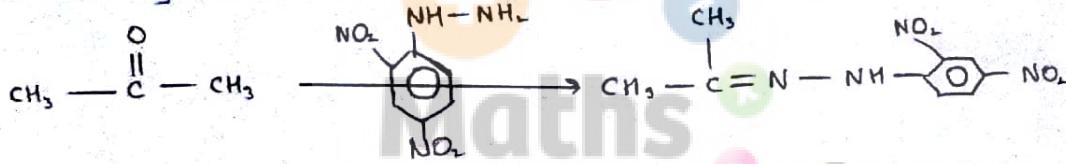
പിണ്ടീയും ആർട്ടിക്കലും കൂടാൻ സൗകര്യമുണ്ടാണെങ്കിൽ അഭ്യന്തരം അഥവാ പ്രത്യേകിയാണ് ദാരിം അണ്ട്



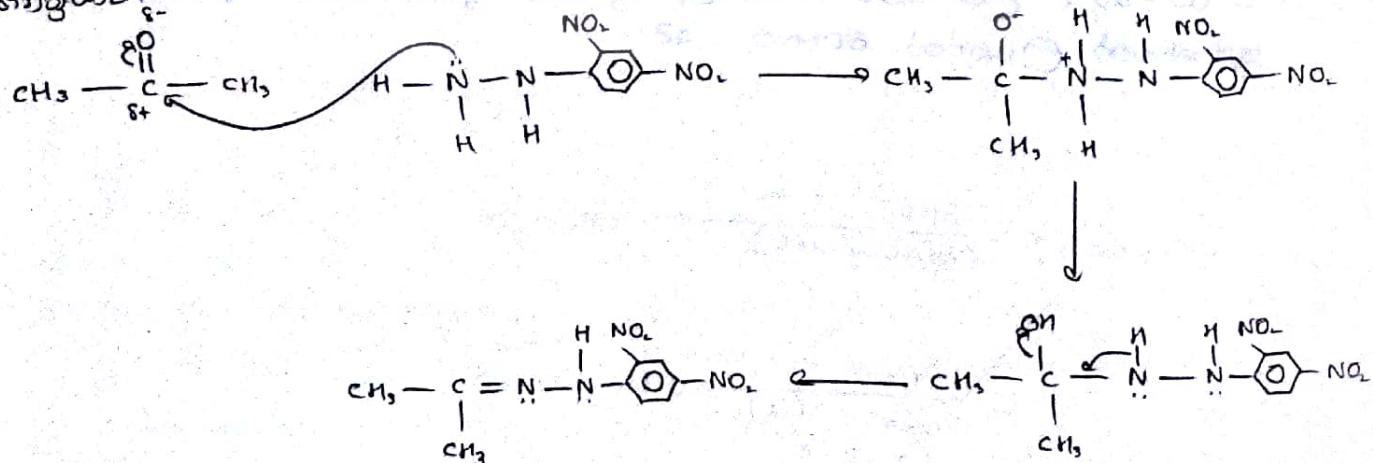
അഭ്യന്തരം :-



b എന്ന ചോദ്യം



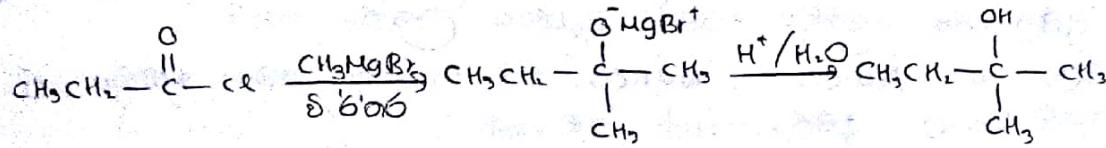
അഭ്യന്തരം :-



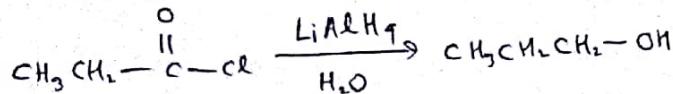
16 ଅମ ରତ୍ନାଳୀ ...

www.MathsApi.com

අභ්‍යන්තර ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන



ମୁଣ୍ଡ କାଳିଜିହାର ପାଇଥି ଗନ୍ଧ ରା କୃତ୍ତବ୍ୟ କାଳେଷିଶିଳ୍ପୀ ଦୁଇଟି ଚିତ୍ର
ଲୋକୀ ପଦିଯାରୁଟି କେବେ.



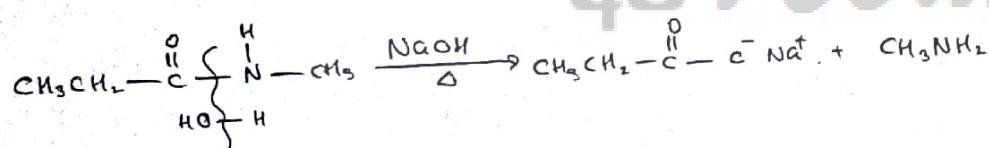
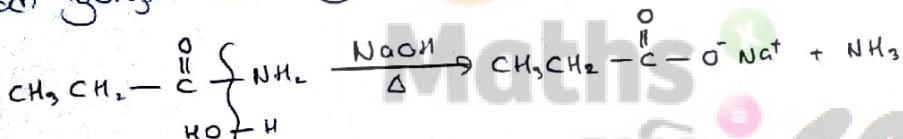
୧୮ ଅଳ୍ପ ରାତିଶୀ

ଶୁଣନ୍ତି ରତ୍ନପାତ୍ରଦୂଷ

శ్వరంగి ప్రాణీల వ్యవస్థలలో అనుమతి దియబడుతున్న ఒక ఆహారం కార్బిଡ్ (NH₃, రూటిన్ ఫైల్చర్, క్రిష్టల్ ఫైల్చర్) (ప్రశ్న).

a) පාලන ජලධානුකූලය

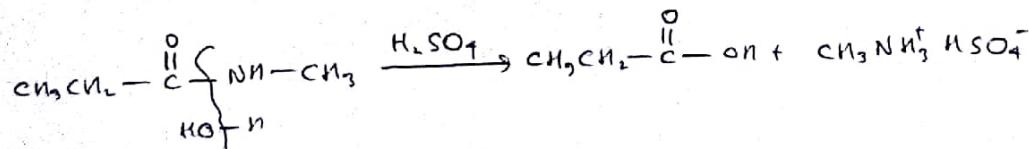
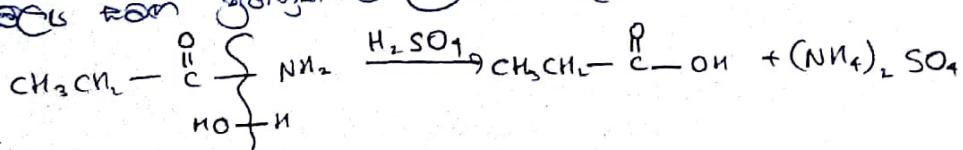
ముండుకు ప్రార్థనలు చేయి కావాల్సి ప్రార్థనలు చేయి అమరాల్ విషాదాల్ విషాదాల్.



6) କୁର୍ମିଙ୍ଗ ଫଳ ନିଷ୍ଠାପିତା

କୁର୍ରି ଏବଂ କିମ୍ବାର୍ଥରେ କୁର୍ରି ଏବଂ କିମ୍ବାର୍ଥରେ କୁର୍ରି ଏବଂ କିମ୍ବାର୍ଥରେ କୁର୍ରି ଏବଂ କିମ୍ବାର୍ଥରେ

ଅନ୍ତର୍ମାସ ପରିଷକ୍ରମ ପ୍ରକଟିଶନର ପାଇଁ ଆମେ



පුරුෂක දිනේකු ගාලීයික ස්ටූලක් N පරෙම්පරා මධ්‍ය එසැර යා කුඩා රෙඛා පෙන් තුළ දේ දේ ඇත්ත මුද කුළ නරඟ එහි එක ගැවිතයට ගැනුණු ලුණ ඇති තුළ ප්‍රතිඵල පරෙන් ඇඟිල තුර පැදි.

සේ තුරේ ඇඟිල වේ. Na_2CO_3 , NaHCO_3 , එන් අඩංගි මධ්‍ය ප්‍රතිඵලයා උග්‍ර නොවේ. පරඟ වුහා ඇඟිල ප්‍රතිඵලයා ඇති වේ.

