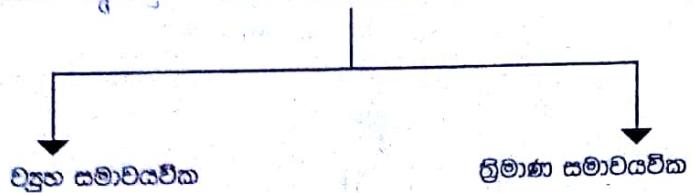


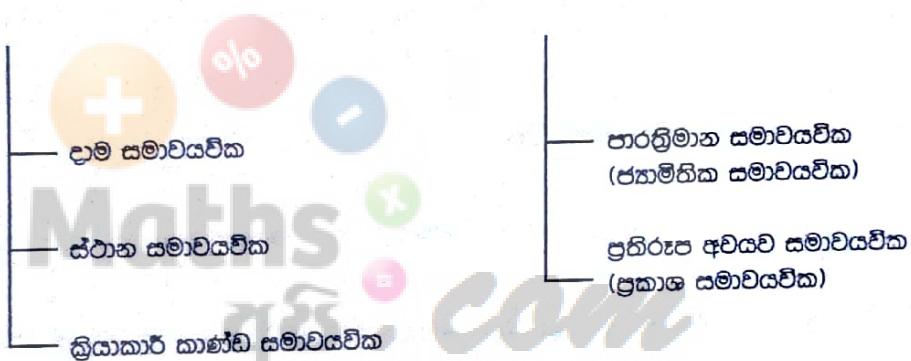
## କଲ୍ପନାରେ ବିଜ୍ଞାନ

විකල් අනුක පුද්‍රය සහිත තමුන් නොවිධ ගෝ රුකායලික දූත අතින් විධිනෙහෙයුට වෙනස් සංයෝග සමාචාරික ලෙස කුදාල්වයි. ආකෘති විට එම සංයෝග වුවට විකල් පුද්‍රය රිඛීමට ගෝ නොවිධීමට හැකිය. එම යාපනේ වැඩිහිටි නොවා මේ ජ්‍යෙෂ්ඨ ඇරුතු එකා ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි නියුත්.



විකම් අභ්‍යන්තර සුදුලය සහිත තමුන්  
විසිනෙකුට වෙනත් ව්‍යුහ සහිත  
සංයෝග

ପିଲାମ ଅନ୍ତରୁକ୍ତ ଜୀବିତ କାହାର କାହାର କାହାର  
କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର



ව්‍යුත් සොච්ඡෙන

## (1) දාම සමාවයටක

කාබන් දූලයේ වෙනස්කම් ජේඩුවෙන් විදුත් වෙනස් එහි ඇතිවන විදුත් සමාවයික දීම සමාවයික වේ.



## Pentane



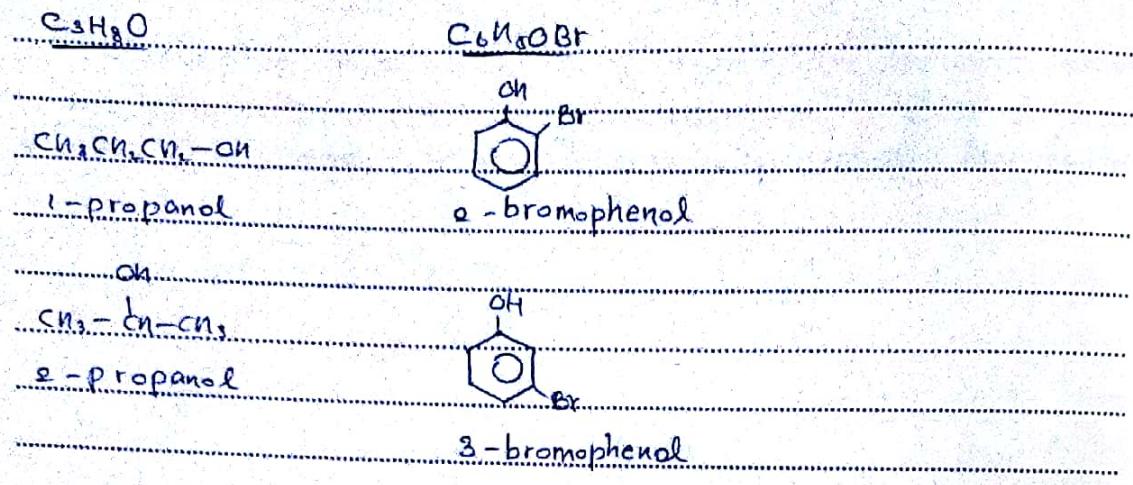
### 2-methylbutane



### 2,2-Dimethylpropane

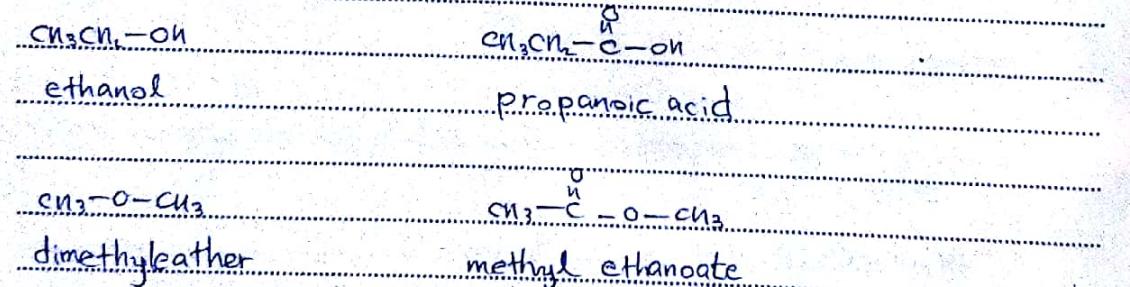
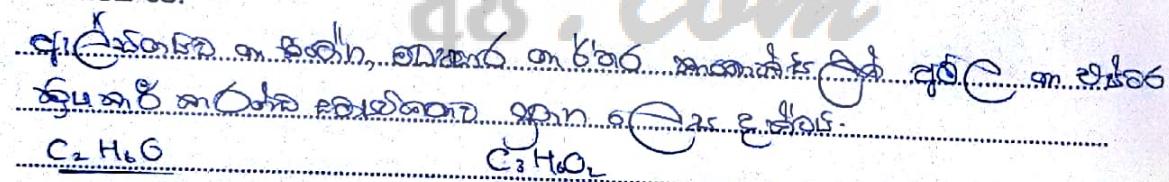
## (2) ස්වාන සමුච්ඡවික

ප්‍රධාන ශ්‍රී යකාරී කාණ්ඩියක් හෝ ආදේශ කාණ්ඩියක් හෝ සම්බන්ධ වී ඇත් ස්ථානය වෙත විම හේතුවෙන් ව්‍යුහය වෙත විම ඇතිවන ව්‍යුහ සමාචාරික ස්ථාන සමාචාරික වේ.



### (3) ලියකාර ගුණී සම්වත්ත

ප්‍රධාන ස්මියකාරී කාන්ත්සිය වෙනස් වීම මගින් වුදුහය වෙනස් වී ඇතිවන වුදුහ සමාවයෝග ස්මියකාරී කාන්ත්සි සමාවයෝග වේ.



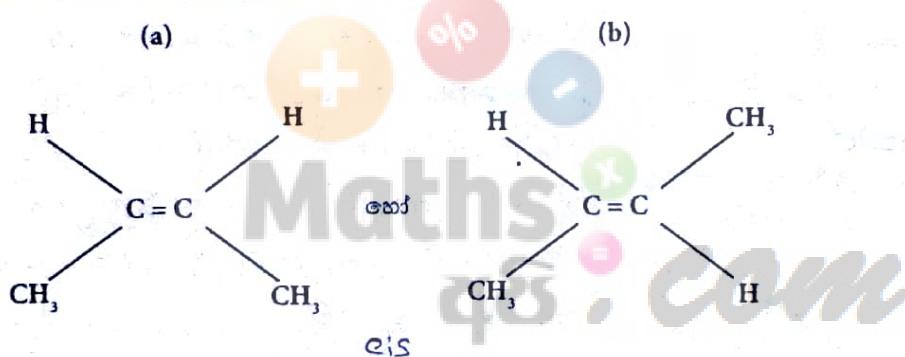
ଶ୍ରୀମତୀ ସମୀକ୍ଷାଲିଙ୍କ

විකම අත්තුක සුලඟ ගා විකම වුපුහ සුලඟ ඇති විනෝන් ක්‍රිමානු අවකාශයේ බන්ධන දිකානති වී ඇති ආකාරය වෙනස් විමෙන් ඇතිවන සමාචාරික ක්‍රිමානු සමාචාරික .ලෙස හඳුන්වයි.

(1) රජාමිතික සමාචාර්යිකතාව (පාර තුමානු සමාචාර්යිකතාව)

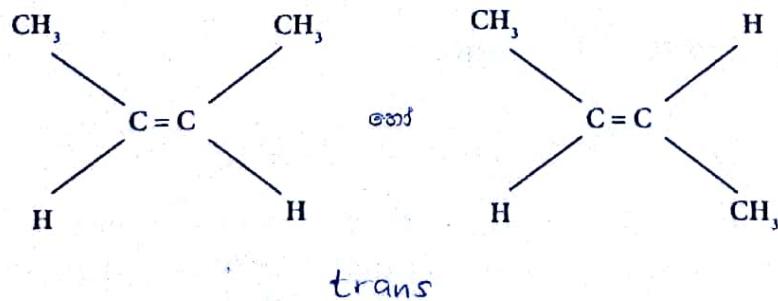
c. පරිභාෂා සහ අනුරූප ත්‍රිඛලාවෙහි ආර්ථික ජ්‍යෙෂ්ඨ හෝ c පැට්ටු  
වලද නිශ්චාලී ප්‍රතිඵලි මෘදු සේවා මුද්‍රා ප්‍රතිඵලි සේවා වැනියේ නොවා  
c පැට්ටු සහ අනුරූප ත්‍රිඛලාවෙහි ආර්ථික ජ්‍යෙෂ්ඨ හෝ පැට්ටු  
වලද නිශ්චාලී ප්‍රතිඵලි මෘදු සේවා මුද්‍රා ප්‍රතිඵලි සේවා

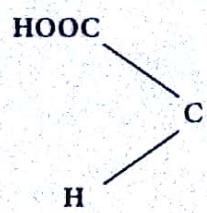
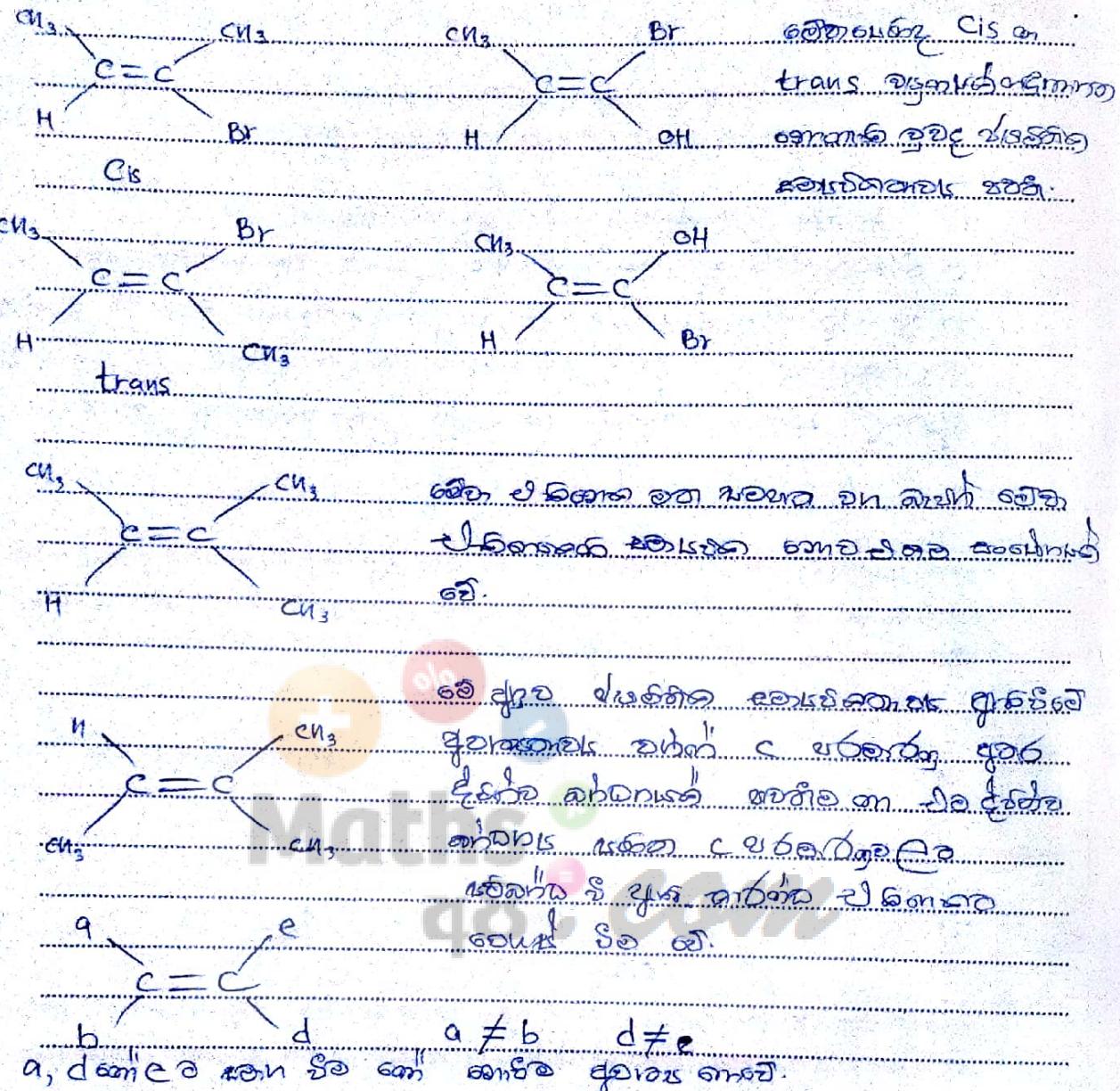
මෙහි (a) මෙතිල් කාණ්ඩ දෙක දුවින්ට බිජ්ධනයෙන් විකම පස්සේ පිහිටියද (b) හි මෙතිල් කාණ්ඩ දෙක පිහිටා ඇත්තේ දුවින්ට බිජ්ධනයෙන් දෙපැන්තේය. මෙම අනු දෙක විකිනොක මත සම්පාත නොවන බැවින් මේවා විකම සංයෝග නොවේ, මේවා විකිනොකෙහි රුහුම්හිඛ සමාවයුවේක වේ.



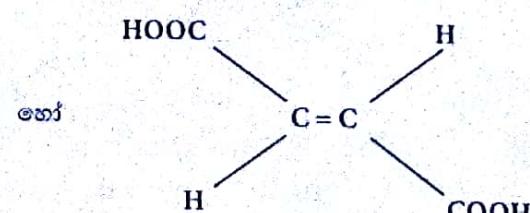
ඉහත අවස්ථාවක දී සමාන කාණ්ඩ දෙකක් දුටිප්පා බිජ්ධිනයෙන් විකම පැහැදිලියේ නම් රටි සිංහ සමාචාරිකය යයි ද සමාන කාණ්ඩ දෙක දුටිප්පා බිජ්ධිනයෙන් දෙපස පිහිටියේ නම් රටි ප්‍රාන්ත් සමාචාරිකය යයි ද තියෙනු ලැබේ.

ලදා:- බිජුට්-2-රන්





සිදු සමාජය

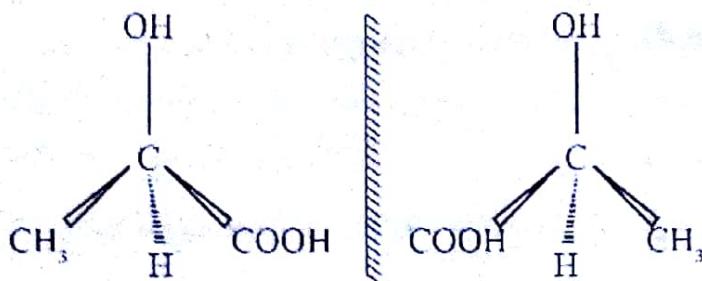


ව්‍යුත්සු සමාජය

මෙම දෘශ්‍යවලින් A හි දුවාංකය 135°C වන අතර B හි දුවාංකය 287°C වේ. විසේම A, B මෙන් සිය දහුයක් පමණ උගුරුවේ දුවාංකය වේ.

(2) ප්‍රකාශ සමාවයවික (ප්‍රතිරූප අවයව සමාවයවික)

ඩීයොන්ට වෙනස් කාණ්ඩ 4ක් සම්බන්ධ වී පවතින අසම්පූර්ණ කාබන් පරමානුවක් ඇති විට ප්‍රකාශ සමාවයවිකතාව ඇති වේ. මෙහි පළමු අනුලේ අනෙක් සමාවයවිකය වන්නේ වහි දුර්පතා ප්‍රතිනිම්බයයි. (ලේඛි ප්‍රතිරූප අවයව ලෙස හඳුන්වයි)



ප්‍රකාශ සංයෝගක විභාග සමාවයවිකයක් මගින් තල දුෂ්චරිත ආලෝකයේ දුෂ්චරිත තලය දක්ෂිණාවර්තව ප්‍රතිනිෂ්පිත ඇතර, අනෙක් විසින් තල දුෂ්චරිත ආලෝකයේ දුෂ්චරිත තලය වාමාවර්තව ප්‍රතිනිෂ්පිත ඇති දුෂ්චරිත තලය දක්ෂිණාවර්තව ප්‍රතිනිෂ්පිත ඇති සමාවයවිකය නොවන් (+) සමාවයවිකය ලෙස දුෂ්චරිත තලය වාමාවර්තව ප්‍රතිනිෂ්පිත ඇති සමාවයවිකය | නොවන් (-) සමාවයවිකය ලෙස දුෂ්චරිත හඳුන්වයි.

කිසියම් සංයෝගයක් මගින් තල දුෂ්චරිත ආලෝකයේ දුෂ්චරිත තලය වෙනස් කරයි හම් විය ප්‍රකාශ සමාවයවිකතාව දක්වන්නේ යයි කිසින ඇතර එහි ප්‍රතිරූප අවයව වලට ප්‍රකාශ සමාවයවික යැයි කියනු ලැබේ.

ප්‍රකාශ සංයෝගයක ප්‍රතිරූප අවයව වල ආලෝකයේ දුෂ්චරිත තලය වෙනස් කරන්නේ සමාන ප්‍රමාණ වලදී. විනම්, විම කිරීණයේ ගමන් මාරුගය සමාන කොළඹවලින් වෙනස් කරයි.

ප්‍රකාශ සංයෝගයක ප්‍රතිරූප අවයව වල අම අනුක මිශ්‍රණයක් (ඒ සහ | අනු වල යම අනුක මිශ්‍රණයක්) ප්‍රකාශ අත්‍යිඛ වේ. විවැනි මිශ්‍රණයකට රැකිලේට හොවන් රැකිලේක මිශ්‍රණයක් හොවන් ඒ |

මිශ්‍රණයක් හෙවත් මිශ්‍රණයක් යයි සියනු ලැබේ. මෙම ප්‍රවීත ආලෝකයේ ප්‍රැවීත තෙයු ප්‍රමණය නොකරයි.

මිශ්‍රණ ද යොල් රැඹුම්පෑම නැති තුළ ප්‍රැවීත ආලෝකය  
සිංහලෙන් උරුම ඇතුළත් නැත්තුව ඇතුළත් ඇතුළත් ඇතුළත් ඇතුළත්  
තැන්ත් ග්‍රැනුලෝඩ් ගැට්. එන් ප්‍රැවීත ආලෝකය  
දීමුලු ප්‍රැක්ෂිතය

මිශ්‍රණ ප්‍රැක්ෂිතය දීමුලු ප්‍රැක්ෂිත නැතුළු තැන්ත්

$A_1$  |  $C$   
 $A_2$  |  $C$

මිශ්‍රණ ප්‍රැක්ෂිතය දීමුලු ප්‍රැක්ෂිත නැතුළු ප්‍රැක්ෂිත නැතුළු ප්‍රැක්ෂිතය

### ප්‍රකාශ ස්ක්‍රීය සොච්‍යාවික වල ගුණ

$A_1$  |  $C$   
 $A_2$  |  $C$ ,  $A_3$ ,  $A_4$ ,  $A_5$

ප්‍රකාශ ස්ක්‍රීය සංයෝගයක ප්‍රතිරූප අවයවවල රෝගීක ගුණ ද දුවාංකය, ප්‍රව්‍යනාවය වැනි සොච්‍යාව ගුණ ද මොහෝ දුරට සර්විසම ය. වෙනස් වන්නේ ප්‍රකාශ ස්ක්‍රීයනාව යන සොච්‍යාව ගුණයයි.

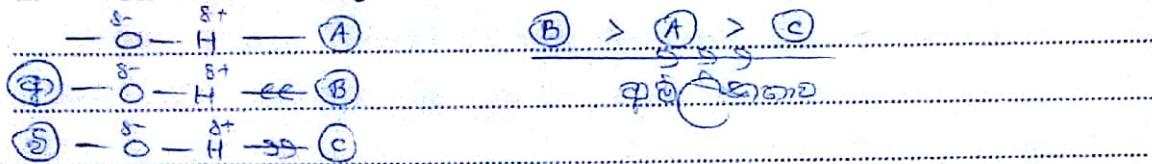
රැකිමේවයක රෝගීක ගුණ ව්‍ය මිශ්‍රණය සඳහාමට මුළු වූ ප්‍රතිරූප අවයවවල රෝගීක ගුණවලට ම සමාන වේ. වහෙන් සන අවස්ථාවේ දී ඇතැම් සොච්‍යාව ගුණ වෙනස් විය හැකිය.

උදා:- ලැක්ටිස් අම්ලයේ ප්‍රතිරූප අවයව දුවාංකය 260ක ව්‍ය ද විභි රැකිමේවයේ දුවාංකය 18°Cයි.

ଅମ୍ବିକତାବାଦ

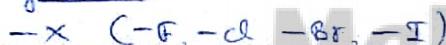
අම්බුලේන්ස් සඳහා බලපාන ප්‍රධාන සාධක දෙකකි.

- (I) -OH කාණ්ඩයේ H<sup>+</sup> නිදහස් විමේ හැකියාව

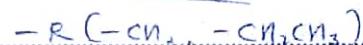


ଏହା ଦୁଇରଙ୍ଗଳ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ପାଇଁ କୁ ହଠ ଲାଗିଥାଏ ଅନ୍ତରାଳ ଶାକପାରିର  
ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଦ୍ୱାରିବରଙ୍ଗାର ଅଛି ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି  
ବିଭିନ୍ନ ଲୋକଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କ୍ଷେତ୍ରରେ କୁ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଏହାର  
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଏହା ହଠ ଲାଗିଥାଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର  
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ଦ୍ୱାରିବରଙ୍ଗାର ସ୍ଵଭାବିତ ହଠ ଲାଗିଥାଏ

କୁଳପତ୍ର



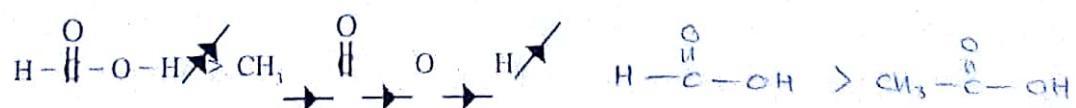
వ్రాంగుల



HCOOH හා CH<sub>3</sub>COOH වල ආම්ලක ප්‍රහැරණුවයෙන්

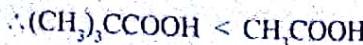
- CH<sub>3</sub>- කාන්ඩයේ ඉලෙක්ට්‍රෝන විකර්ණ අවරණ නිසා O-H කාන්ඩයේ දැඩිකරණය දුරටත පි H<sup>+</sup> ඉවත්වීම අයුවේ. CH<sub>3</sub>COOH හි O-H වලින් H<sup>+</sup> ඉවත්වීම HCOOH හි -O-H වලින් H<sup>-</sup> ඉවත්වීමට වඩා ජියිරු වේ.

∴ HCOOH හි අම්ලීක ප්‍රහැලතාව  $\text{CH}_3\text{COOH}$  හි අම්ලීක ප්‍රහැලතාවකට වඩා වයි වයි ලේ.

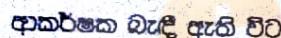


$(\text{CH}_3)_3\text{CCOOH}$  හා  $\text{CH}_3\text{COOH}$  වල ආම්ලක ප්‍රතිඵලියන්

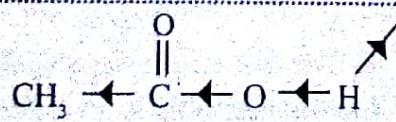
- $(CH_3)_3CCOOH$  සංයෝගයේදී  $CH_3$  කාන්ති 3ක් මගින්ම 1 විකර්ශනය සිදු කරයි.  $H^+$  ඉවත් වීම අඩු වේ. ආම්ලික ප්‍රහැලකාව ඇති වේ.



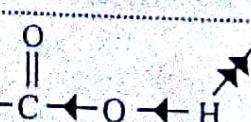
$\text{CH}_3\text{COOH}$  විදුත්වන්හි වල පැවති ප්‍රජාත්‍යා



ప్రాక్రిటికల కార్బిడ్ ఫ్లూ వి ప్రాణీ ఆనియా బ్రాక్రిటికల లైఫ్  
సెంచ్యూన్షన్ మ్యూర్జిస్ట్రేషన్ అంద్ర ప్రాణీ రోటిస్ట్ గాలిగొర్డు అంద్ర ప్రాణీ  
అంద్ర ప్రాణీ ప్రాణీ ప్రాణీ అంద్ర ప్రాణీ అంద్ర ప్రాణీ అంద్ర ప్రాణీ



$pK_a = 4.75$



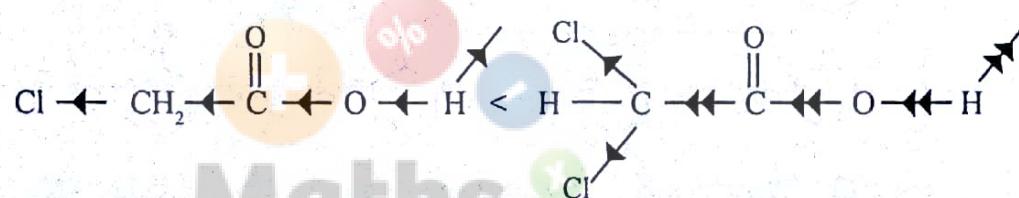
pk = 2.86

எனக்கு தூதரான அவர்கள் விடு விடு அதை  
தூதரான என்றுவர் அவர்களை நீட்டி விடுவதை  
இப்போதிலே உடலை விடு விடு விடு விடு

ଏହା କା ଯେଉଁ ଅନେକ ଗ୍ରହ ପକା ଯେଉଁ ଥିଲୁଣ୍ଡି

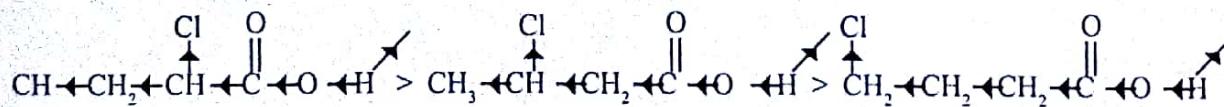


cl o तें F के लिए अतिरिक्त विद्युत ऊर्जा आवश्यक है अतः अन्य अम्लों की तुलना में इसकी विद्युत ऊर्जा अधिक है। इसके लिए उच्च विद्युत ऊर्जा की आवश्यकता है।



ప్రాక్తనిక ఉద్దేశం నుండి విషయాల కు ఆధిక్యత ఉద్దేశంలో ముఖ్యమైన  
పాఠమి  $H^+$  రాబితీలు ద్వారా విషయ గుణాల వ్యవస్థానును బొట్టి ఉచ్చారించు.

ଅକ୍ଷରଙ୍ଗଳ କାଣ୍ଡବିଦ୍ୟ ଲାଗିନ ହୋ ଦୂରିତ ଆଶୀର୍ବାଦ



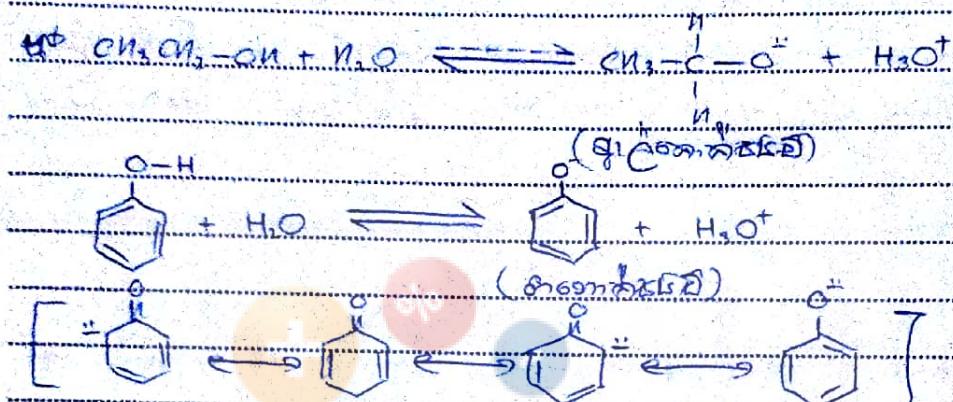
ଶ୍ରୀମତୀ କର୍ମଚାରୀ ଓ ପିତାଙ୍କ ଶ୍ରୀ ପାତ୍ନୀଙ୍କାଳୀ ଦେବାଜ୍ଞାନୀ  
ଏବଂ ତାଙ୍କର ଶ୍ରୀ ପାତ୍ନୀଙ୍କାଳୀ ଦେବାଜ୍ଞାନୀ ପାତ୍ନୀଙ୍କାଳୀ

(2)  $H^+$  ඉවත් විමෙන් පසු යැලෙන අණායනයේ ස්ථාපිතාවය

මෙය රිහෝට් මධ්‍යසාර වලට වඩා ආලින්ක විම ඇසුරෙන් පහත් දිය පැක.

පිහෙළු හි  $H^+$  ඉවත් විමෙන් පසු සැදුක පිහෙරී ඇතායනයේ (-) ආලෝපත්‍ය වහි ඩම්පුජුක්ක ව්‍යුහ මගින් විස්තාර යත් කරන බැවින් වම ඇතායනය මාධ්‍යය තුළ ස්ථාසිට රවති. ඇතායනය ස්ථාසි විම නිසා නිදහස් එහි  $H^+$  අභිජනන මාධ්‍යය තුළ පවති. වම නිසා භාවිතිකතාවය ඉහළ යයි.

නමුත් මධ්‍යසාරයේ  $H^+$  ඉවත් විමෙන් අනුව ඇතුළත ඇඟුයුතුනයේ (-) ආරෝපණය විස්තා ගත කිරීමට විජි සම්පූද්‍යක් තුළ නොවැනි බැවත් මෙ ඇඟුයුතුනයේ ස්ථානිකාව පැවතිය.

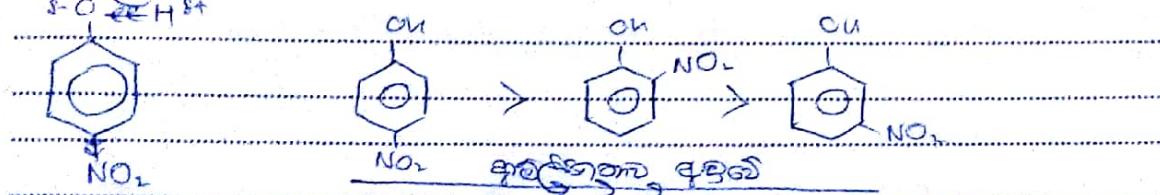


କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳରେ  $H^+$  ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ  
କିମ୍ବା ଏହାରେ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ  
କିମ୍ବା ଏହାରେ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ  
କିମ୍ବା  $H^+$  ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ  
କିମ୍ବା  $H^+$  ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଏହା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ

පිහෙර අකායනයේ ස්ථානිතාවය ඉහළ විමෙන් විසින් ලැබින  $H^+$  ද මාධ්‍ය තුළ ස්ථානව පවතී. පිහෙර මගින් වඩා පැවත යාම්පිරිතාවයක් යැයි තැබේ.

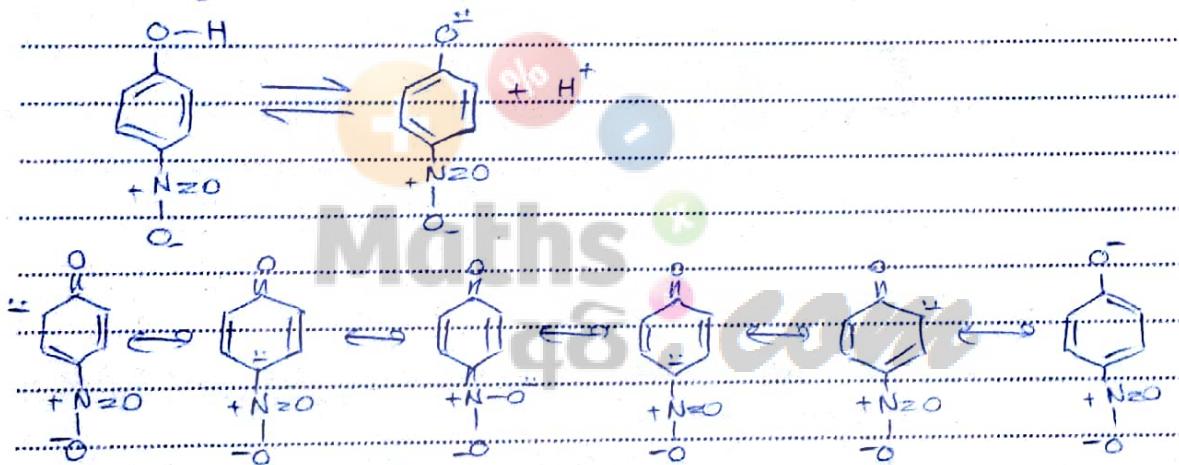
- මිනෝලට පත්‍ර හඳුවෙනුයේ ගුම්දිග චා

బడిప్రా రిటోర్డ్ కి  $H^+$  ఉనిత్ విమోచ ఆధివిత నడిప్రారిటోర్ ఆహాయమయే (-) ఫారోమాటుడ లికి ఎల్లిప్లాషిస్ విష్య లికిం లిబిం గొల్డీమ్ లిఫ్టోట అట కారి లికిం లికి ద్యుమితావిం లిబిం ప్రాబ్రో. లిల్సీమ్ బడిప్రారిటోర్డ్, రిటోర్డీమ్ ద లిబిం ఫాల్మిల్రికమావియోన్ డారిల్లు

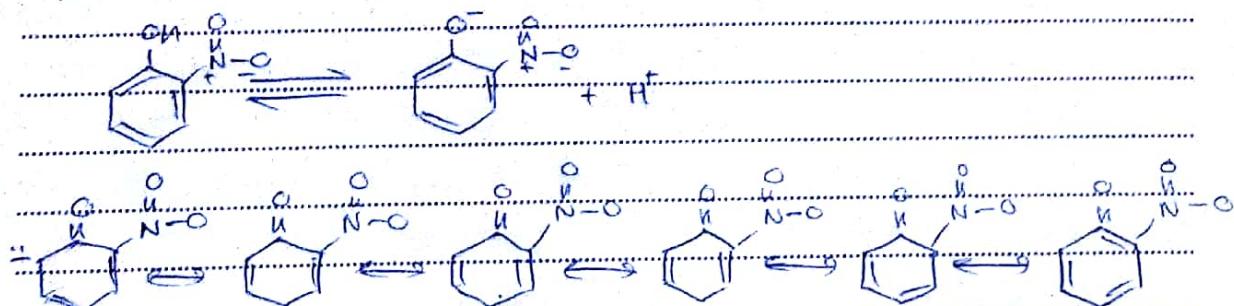


ଅନୁଭୂତିକାରୀଙ୍କ ପରିଚାଳନା ଓ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଆଶ୍ରମ କାହାରେ ଥିଲାକାରାଜ୍ୟ  
ଯେତେ ଏହାରେ ବନ୍ଦିରେ

ପ୍ରକାଶମୂଳକ କିମ୍ବା ଏହାର ପାଇଁ ଏହା ଯେତେବେଳେ କିମ୍ବା ଏହାର ପାଇଁ  
ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ

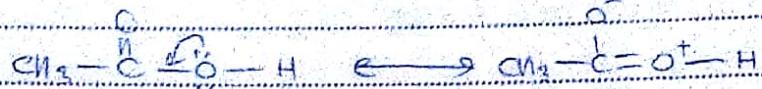


କିମ୍ବା ଗନ୍ଧାରୀକୋଣାର୍ଦ୍ଦ ପାଇଁ ଶିଖିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା



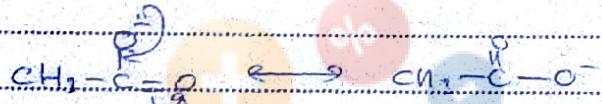
(c) අනුරූප සිංහගාථ හිම ඇඟිප්තෝලංඡල සංග තුළු  
බඳ ඇතුළු ප්‍රාදේශීලික ප්‍රාග්ධනයෙහි මුළු නිලධාරීන් හිම දැඩ්වීමෙන්  
ඩැඩ්වීමෙන් ප්‍රාදේශීලික ප්‍රාග්ධනයෙහි මුළු නිලධාරීන් හිම දැඩ්වීමෙන්  
ඩැඩ්වීමෙන් ප්‍රාදේශීලික ප්‍රාග්ධනයෙහි මුළු නිලධාරීන් හිම දැඩ්වීමෙන්  
ඩැඩ්වීමෙන් ප්‍රාදේශීලික ප්‍රාග්ධනයෙහි මුළු නිලධාරීන් හිම දැඩ්වීමෙන්

## කාලෝකසිල්ල අම්ල වල කාලීලුකතාවය



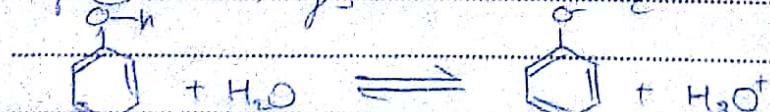
භාගයක් නිරූපිත ආලේ පැවතීම් මුදලාරුව වන තොග ප්‍රාග්ධන දී ඇති  
ක්‍රියා පැවතීම් මුදලාරුව අයෙහි නිරූපිත මුදලාරුව මෙයින්  
අනුසාරුව ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි  
ඩැරුටා හි + ඉහළ සේ ප්‍රතිඵලි

මෙහෙය -O-H කාන්ධියේ O පරමාණුව වක්තරු ප්‍රමාණයකට (+) ආරෝපණයක් සඳහා වන වහුකිද ගැස් අතර, විදුලුත් (-) මූල්‍යවායක් වන O මෙ (+) ආරෝපණයක් ඇතිවීම, වහු දේපාදිතාවයට යොමු ශෙෂ වේ. වම්බිසා O-H බන්ධිතයේ ඇති e- ප්‍රශ්‍රාලය O වෙත ප්‍රථානය කර H පරමාණුව H- ලෙස ඉවිත්ව යයි.



වෙළඳ සකලදාන ආනායනයේ (-) ආරෝපණය එවා සම්පූර්ණ වුදු මගින් විස්තාන ගත කරන බැවින් වියට ඉහළ දේපායිතාවයක් ඇති වේ.

କେବଳ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୂପ ହେଲି  
ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା  
ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା

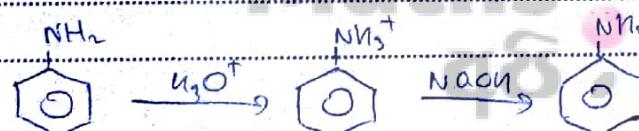


தான் சூரிய நீண்ட வருகை கால -12. வினாவிலே கொள்ள விரும்பும் மூலம் மூலம் அடிக்காடு அடிக்காடு ஆகிறது.

ଶ୍ରୀକୃତିବାବ

- තත්ත්ව බිජිර අම්ල මධ්‍යින් ඇඟින එච්චායේ ලිව්‍ය බවට පර්වත්තනය කරයි. මෙම ලිව්‍ය ජ්‍යෙෂ්ඨයේ හැඳිවිරෝක්සිංච් අයන සමඟ ප්‍රතිඵ්‍යා කර නැවතන් ඇඟිනය තිදුණක් වේ.

එ. මැරින් ඇඟින ජලයට ව්‍යුහ හාස්ථික වන අතර, හැඳිවිරෝක්සිංච් අයනයට ව්‍යුහ අවශ්‍ය හාස්ථිකතාවයක් දුන්ත බව පැහැදිලි වේ.



ඇමිනු, ඇග්‍රකොහොලවලට වඩා භාජ්මික වේ.



(ପ୍ରକଳ୍ପ ଅନୁମତି ଦ୍ୱାରା)

ඩේපිලත්වලට වඩා තස්වීරුත්තෙක් විදුත් සෘණතාව අඩු මැරින් නිස්ටිපුත් වකකර ඉලෙක්ට්‍රොන පුගලක් ප්‍රධානය කිරීමට වැඩි තැබුරුවක් දක්වයි. ඒ නම් ඇම්බ්‍රෑයක්වාපෝක්ස ව ඇල්කිල් ඇලෝකියම් අයතායේ දේපාසිනාව, ඇල්කොහොලොයකට සාපේක්ෂව ඇල්කිල් ඕස්සොකියම් අයනයේ දේපාසිනාවය වඩා වැඩිය. මෙයට ගේතුව ව්‍යුහයේ විදුත් සෘණතාවෙන් අඩු පර්මානුවකට දින ආරෝපණයක් වඩා පහසුවෙන් දැරිය හැකිවිමයි. ඇම්බ්‍රෑයක් වල ග පර්මානුව මත පවතින එකකරු<sup>1</sup> සුජ්‍යමය හේතුවෙන් ඇම්බ්‍රෑය ප්‍රවිස් හැම්ම ගෙන සිය කරයි. විම ඇම්බ්‍රෑය වල භාෂ්‍යික ප්‍රධාන සාධක දෙකකි.

- (I) N පරමානුවට මත ඇති විකසර ඉලෙක්ට්‍රෝන පූග්‍රය බාහිර ප්‍රෝටෝනයකට ( $H^+$ ) දැයක නිර්මි හැකියාව.

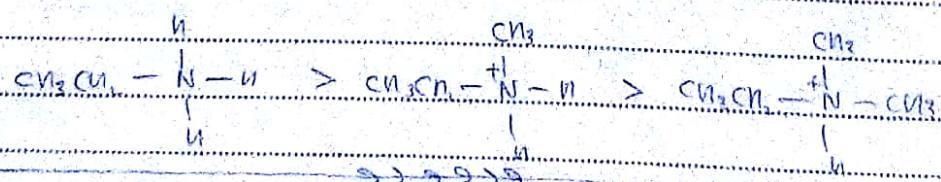
  - නැවතින් ඇත්ති N පරමානුවට ඉලෙක්ට්‍රෝන විකර්ෂක ඇල්කැසිල් කාන්ඩ් 3ක් සම්බන්ධ වී ඇති බැවින් එම පරමානුව මත ඇති විකසර පූග්‍රය බාහිරව දැයක නිර්මි හැකියාව ව්‍යාප්ත පෙනු ලදී. ඇල්කැසිල් කාන්ඩ් සංඛ්‍යාව අඩුවන්ම එම විකර්ෂක ගුණය අඩු වේ. විටිට භාෂ්පික ප්‍රධාන ප්‍රතිඵලය ඇතිවේ.



କେବଳ ପାଦମଣିରେ ନାହିଁ ଏହାରେ ଆଶ୍ରମ କରିବାର ଅନୁରୋଧ କରିଲା

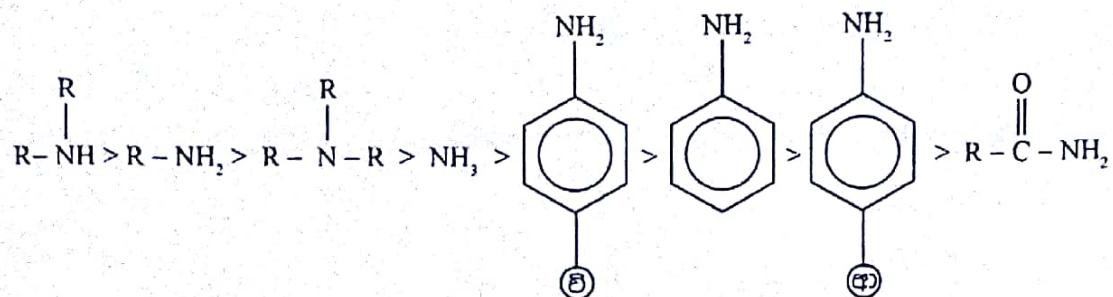
(2) ප්‍රොටෝනයක් ( $H^+$ ) ප්‍රවිගුණයෙන් පසු සැලැනා ඇමෙර්ඩියම් අයනයේ සරලන පහසුකාවය.

- තාක්සික ඇමුණයේ විකාසර ඉලෙක්ට්‍රික දුරශ්වය දායක කිරීමේ හැකියාව වැඩි මුවද, වය පෝටොනයක් ප්‍රතිඵ්‍යුහනාය කිරීමෙන් සඳහන ඇමෙන්තික්‍රම ලබනයේ රුමානා විද්‍යාය සේනුවෙන් වය සරලනය විමේ හැකියාව අඩු වේ. වම හේනුවෙන් හාක්සික ඇමුණයේ භාෂ්‍යක ප්‍රචිලනාවය අඩුවේ.
  - ඇල්ක්‍රික් කාන්බ්‍රය සංඛ්‍යාව අඩුවාත්ම රුමානා අවසිරතාවය අඩු වන බැවින් ඇමෙන්තික්‍රම ලබන වම සරලන පහසුතාවය ඉහළ යයි. එවිට භාෂ්‍යක ප්‍රචිලනාවය ගෙව යයි



అద్దమిల్ల విభజన విభజన విభజన విభజన విభజన విభజన

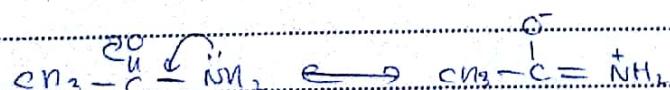
මෙම සාධක දෙකම විකවර සැපුනු විට ද්‍රව්‍යීයිසික ඇමේනය ත්‍රැප්පකතාවයෙන් ප්‍රවිලතම වේ.



- NH<sub>3</sub> හි ඉලෙක්ට්‍රෝන විකර්ෂක ඇශ්‍රේණීය කාන්ඩ සම්බන්ධ වි නොමැති විම විජි භාෂ්පිකතාවය අදුව්වීමට සේතු වේ.
  - අනිලින හි දූ N පරමාණුව මහ ඇති විකසර ඉලෙක්ට්‍රෝන ප්‍රග්‍රෑමය වෙනසීන වලයේ π ඉලෙක්ට්‍රෝන සහත්වයට එයක වි ගිධීම විජි භාෂ්පිකතාවය ඇඩි විමට සේතු වේ.

- ඇමයිඩ් වල N පරිමාතුව මත ඇති විකසන ඉගෙක්ස්ප්‍රේෂන පුළුවනය එකි සම්පූද්‍යක්ක ව්‍යුහ මතින් විස්තාරණය වන බැවින් ඇමයිඩ් වල භාෂ්මිකතාවය ඉතා දුරටිව වේ. මෙය තීරිමස් සඳහා උදාහිත වේ.

എ. HCl റഹി ഒരു ഭക്തിപ്രസാരണ പാടി.



සෙම තුළ නිරූපණය කළ ඇත්තේ සැදුම් කළ ඇත්තේ  
ජල සෑපුරු හෝ තුළ තුළ පිහිටි සැදුම් - ඇත්තේ මුද්‍රාව  
කිහිපා ලබන පිහිටි

සෙම නිරූපණය කළ ඇත්තේ තුළ තුළ පිහිටි



වෙතින් නිරූපණය කළ ඇත්තේ තුළ තුළ පිහිටි  
ජල සෑපුරු හෝ තුළ තුළ පිහිටි යුතු නොවු ඇත්තේ  
ඡැන් බැංක් පිහිටි මුද්‍රාව නොවු ඇත්තේ යුතු නොවු  
දිනී.

$$P > O > H$$



**Maths**  **.com**