

ಕವಿತ್ವದ ನಿರ್ದಾರ ಹಾಗು ಶಿಲ್ಪದ ನಿರ್ಕಾರಣೆ

ಕರ್ವಿಕುವ ನಿಶ್ಚಯದ ಕಡೆಗೆನ್ನೀ

ආචාර්ය එයෙකුම් වාදා ආශ්‍රිත කොළඹ CO₂ තොග නැංවා මෝසා N₂, P₂, K ඇත්ති තුළකා ලබාගත ප්‍රත්කන් ගැනීමේ මෙහෙරා කිහිපය සිලුඩ් බ්ලෘක් නිශ්චිත තුළයක්, නැංවා තුළ තිබූ ඕනෑම ප්‍රත්කන් නැංවා තුළයක් නොයු. ආදා මානුෂීන තිබූ මෙහෙරා මුළු ප්‍රත්කන් නැංවා මුළු.

ಕವಿ)ಹಾವ ನಿತರಾಜು ಕಡ್ಡಣು ಉಳಿಗರಣು

ମୁଦ୍ରଣକେନ୍ଦ୍ର, ମୁଦ୍ରଣକେନ୍ଦ୍ର ଏହାରେ କିମ୍ବା କାହାରେ ଗାଁ ପାଇଯାଇବାକୁ, ଫୌଜିତ୍ୱ, ଲିଖିତ,
କାନ୍ତିକିତ, ଚିତ୍ର, ଚିତ୍ରକାନ୍ତିକିତ ମୁଦ୍ରଣ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವರ್ಗ ಕೆರ್ಲ

1. மூப்பிக் கிளக்டிக்
 2. குவிக்லா வர்த்தகம்

ଶ୍ରୀମିତ୍ର ପରିଵାସନ

ଶ୍ରୀରାମଙ୍କିତ ପାତ୍ର ହେଉଥିଲା ଏହାର ନାମ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

పూర్తిక పరవిష్టేతప లలితి బిహారు

ପ୍ରକଳ୍ପିତ, କୁଟୁମ୍ବିନ୍ଦୀ ଏବଂ କୁଣ୍ଡଳ ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟାପକ ଉପରେ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପରିଯାମା ଗ୍ରହଣ କରିଛା.

ක්‍රාටික පරිවෘතික වල කුයෝගන

පාරිභික පරිවෘතිකය	මේමින ජ්‍යෙෂ්ඨ	ප්‍රයෝග
1. ගෙඹුපූලුදීස්	ජාත්‍ය १०८० උක්සිඩ්	ඇභාව්, නැඹුරුව්
2. පෙන්පෑන්	ඩෙස් අම්බැයි	ඉඩුරු ලබ
3. පිශේය	අල, තුෂ්	ඇභාව් නිශ්චාරුව
4. සුනුයිස්	උක්සැයු, තිරුලුල	ඇභාව් මෙකලුව
5. මිශ්නින්	යොල උක්තය	දෙවුන් නිශ්චාරුව
6. ප්‍රෝරීන	ඡක්ස්ටා පාඨ, තිං, රුන්දු ඩුස්	ඇභාව්, උක්සයිට
7. මිටිබි	ඇතුළුවී, පුරිඛැක්කා, විශාලු පුරික්කා එක	ඇභාව් තිශ්සී, ප්‍රවාහ, ඇභාව් නිශ්චාරුව.
8. වර්ණක	තැංක ගැලු, ගැංඩියේ	ප්‍රභාවනයිංජිනේරු
9. අකිරික් අම්ලය	උක්රීය යොල	චිංකඩි සිංඡ්‍රීව.
10. විතනෝල්	ජාධ යොල, ප්‍රාංස් යොල	ව්‍යවහාර භාව, ප්‍රවාහ

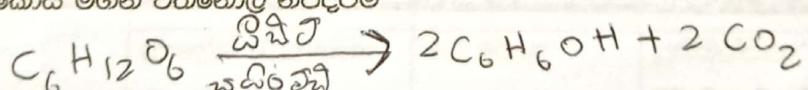
විතනෝල් නිශ්චාරු තුම

1. රුන්දු ගැනු පැහැදිලි ප්‍රකාශනයේදී ආක්ෂ්‍යාත්‍යාව

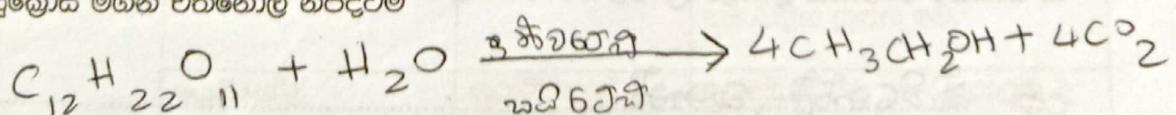
2. ගැනු පැහැදිලි ප්‍රකාශනයේදී ආක්ෂ්‍යාත්‍යාව

යෙට් රුකායික විතනෝල් නිශ්චාරුය

1. ග්ලුකෝස් මගින් විතනෝල් නිපදවීම

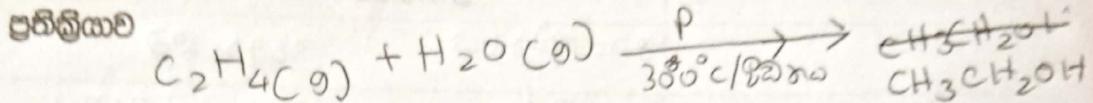


2. සුනුයිස් මගින් විතනෝල් නිපදවීම



ರಕ್ಷಣಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರ್ಶಾಧನೆ

ಅಮ್ಲಿಂಗ —> ಪರಿಷ್ಯಾ ನಾಯ (ಪರಿಷ್ಯಾ ನಾಯಲು) ಹಿನ್ನ (ಪರಿಷ್ಯಾ ನಾಯಲು)
ಹಲವಿಗಳ —> ಸ್ಟೋನ್‌ಸ್ಟೀನ್‌ಲು 300°C , ದೀಪಿಸಿ, ಎಂಬ್‌ಎಂಬ್‌ಲು (P)



ಡೇವಿ ರಕ್ಷಣಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರ್ಶಾಧನೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

- ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ.
- ರೈಬ್ ರೈಬ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ.
- ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ.
- ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ.

ಡ್ರೆವಿನ್ ಪರಿವರ್ತನೆ

ಆರ್ಥಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಸಿಬ್ರಾಹಿ, ಒಂದು ವರ್ಷ
ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್
ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ
ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ

ಡ್ರೆವಿನ್ ಪರಿವರ್ತನೆ ವಿಲುವ ಉಳಿಗಳನ್ನು
ಡ್ರೆವಿನ್ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಉಳಿಗೆ), ಪಾರಂಪರ್ಯ (ರ್ಯಾಲೀ), ನಿಖಿಲಾಂಶಿಕ ವಿಷಯ (ಕ್ರಿಕೆಟ್),
ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ (ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ), ಪ್ರೀಸ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಗೋಲ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಬ್ರಾಹ್ಮಂಗಂಕಿ
ಕ್ರಿಕೆಟ್.

ಡ್ರೆವಿನ್ ಪರಿವರ್ತನೆ ವಿಲುವ ಉಳಿಗಳ ಅಂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಭಾಗ

- ಉಳಿಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಉಳಿಗಳ

ಉಳಿಗೆ - ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಳಿಗೆ (ಉಳಿಗೆ), ಪಾರಂಪರ್ಯ (ರ್ಯಾಲೀ), ನಿಖಿಲಾಂಶಿಕ ವಿಷಯ (ಕ್ರಿಕೆಟ್),
ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ (ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ), ಪ್ರೀಸ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಗೋಲ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಬ್ರಾಹ್ಮಂಗಂಕಿ
ಕ್ರಿಕೆಟ್.

- ಉಳಿಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆ ಉಳಿಗಳ ಅಂತಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಭಾಗ

ಉಳಿಗೆ - ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಳಿಗೆ (ಉಳಿಗೆ), ಪಾರಂಪರ್ಯ (ರ್ಯಾಲೀ), ನಿಖಿಲಾಂಶಿಕ ವಿಷಯ (ಕ್ರಿಕೆಟ್),
ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ (ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಾಯಿಕ್ ಶಿಲ್ಪ), ಪ್ರೀಸ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಗೋಲ್‌ರ್ಯಾಲೀ, ಬ್ರಾಹ್ಮಂಗಂಕಿ
ಕ್ರಿಕೆಟ್.

3. ගායාට ආවේනික ගත්තිය ලබාදුම.
4. හටත් ප්‍රියෝගුගේ ආකර්ෂණයට හෝ විකර්ෂණයට දායක වීම.

ද්‍රව්‍යීක පරිවෘතික මිනිස කාචියට ග්‍රහණ අවස්ථා

1. ප්‍රඛාශන ගැලීය... ගෙවීමෙන් යොමු ඇත.
2. ප්‍රාග්‍රාම තුළ ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම නිවැරදිව ඇත.
3. ප්‍රාග්‍රාම එලුත් නිවැරදිව.
4. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම නිවැරදිව.
5. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම නිවැරදිව.
6. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම නිවැරදිව.

ද්‍රව්‍යීක පරිවෘතික තික්දවීන ත්‍රිත්වයන

1. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම
2. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම
3. ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම

ගාක ප්‍රාග්‍රාම	සංයෝග	ප්‍රහාර	ප්‍රයෝගීතා
ගාක ප්‍රාග්‍රාම (Flavanoids)	උලුවනොයිඩ්	තේ කොල	ප්‍රතිඵිසිකාරකයකි
එපිකැට්චින් (Epicatechin)	එපිකැට්චින්	තේ කොල කොකෝවා ඇට	රුධිර බාවනය කාර්යක්ෂම කරයි. නඳුයේ සෞඛ්‍ය සුරක්ෂා.
කැෆීන් (Caffeiene)	කැෆීන්	තේ කොල	ප්‍රතිඵිසිකාරකයකි. ලත්තේරක ඔඩලයකි.
ගින්ජරෝල් (Gingerol)	ගින්ජරෝල්	ඉගුරු	නිරවේදක සමනක බැක්ටීරිය නාඟක හා ප්‍රතිපිළිකාරක ගුණවලින් යුත්ත වේ.
ඉයුන්නොල් (Eugenol)	ඉයුන්නොල්	කරාඩු තෙල්	සුශ්‍රාන්ධකාරක හා රසකාරක ද ලෙසද වෙළඳ විද්‍යාවේද වෙදනා නාඟකයක් හා

			නිර්වීත්දානයක් පෙළඳ හාටිත වේ. (දුත් කැක්සුලිට්)
	සිනමල්ඩ්හියියි (Cinnamaldehyde)	තුරුදු පොතු	රසකාරයකි. ස්කූල්පිට් නාගක දුලීර නාගක හා ප්‍රතිපිළිකාර්ජනක ගුණ සහිතයි.
	මෝර්ෆින් කොයිඩ් (Morphine codeine)	පොපි ගාකයේ (papaver somniferum) කිරි	වේදනා නාගකයකි.
	වැසියින් සහ වැසියිනෝන්ස් (Vasicine and Vasacione)	ආබතෝබා	වේදනා නාගකයකි.
ස්කූල්පිට් ප්‍රහව්	පෙනිසිලින්	පෙනිසිල්ලේයුම් දුලීරය (Penicillium)	ප්‍රතිපිටකයකි
	අන්ත්‍රාක්වීනෝන්ස් (Anthraquinones) කොල සායම්	අඡස්පපලස් දුලීරය	මෙම සායම් වලින් රසායනික සායම් වලින් වෙන් පාරිසරික දුෂණායක් සිදු නොවේ.
සමුදු ප්‍රහව්	ධිස්කොබ්මොලියි (Discodermolide)	මුහුදු ස්පොන්ස් (Discodermia discoluta)	අර්බුද නාගක ගුණයෙන් දුක්ත වේ.

5. ව්‍යුත්සා - අභ්‍යාච්‍යාල පැවතිනේ ඇල 07 ක් අඟා ප්‍රකාශනයෙන්ද
46 න් ඇඟා. එවත ගේජන 12 හි ඇඟා.

කාලීන තුළ මෙටෘ කරමෝස් භාවිතයට ගෙනා යාක

- කේමාරකා තිබුණි ආගා... ප්‍රාග්ධනයේ තිබුණි... ප්‍රාග්ධනයේ ප්‍රාග්ධනයේ
- කරවිල දැකිවූ මිනින් බ්‍රැංඡු ප්‍රාග්ධනයේ ප්‍රාග්ධනයේ
- සුපරිණු රුකිනී තිබුණි... ගෙය තිබුණි... යාකි...
ග්‍රැනොයේ තිබුණි... ප්‍රාග්ධනයේ
- කොහොම් උස්... රැකියා තිබුණි... ප්‍රාග්ධනයේ තිබුණි... යාකි...
විනිව... ප්‍රාග්ධනයේ... තිබුණි... ප්‍රාග්ධනයේ... ප්‍රාග්ධනයේ ප්‍රාග්ධනයේ

ද්‍රව්‍යිකිය තර්වෙන්න වර්ගිකරණය

ව්‍යුහය පදනම් කරගෙන ත්‍රේතික පරිවෘත්තය කාංඩ තුළට විරෝධ කරයි.

- එස් ප්‍රාග්ධනයේ නා ප්‍රාග්ධනයේ
- සිංහල නා ප්‍රාග්ධනයේ
- අදාළ තිබුණි

වර්ගීක්ෂණය

ක්‍රිස්තියානි..... ප්‍රාග්ධනයේ තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... 60%... ක්‍රි. ප්‍රාග්ධනයේ
විනිවේ... චො... ප්‍රාග්ධනයේ... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි... තිබුණි...
වර්ගීක්ෂණය වල භාවිතය

- රසකාරක සහ තුළේ ප්‍රාග්ධනයේ ලෙස
ස්ථාපිත... 6. නො... ප්‍රාග්ධනයේ ප්‍රාග්ධනයේ
- ප්‍රවාන විලුවෙන් ලෙස
නො... නො... ප්‍රාග්ධනයේ
- කාම් විශේෂක ලෙස
තැන්දී... නො... ප්‍රාග්ධනයේ

4. පිරිපිටුවරක ලදය

සඩ්ක් කොර්

5. මාන්ද වර්ග ලදය

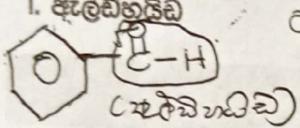
බෞත්‍යාචාරීටි / බෞත්‍යාචාරී

කශන්ධ තේල්

යෙකු වැවිස් සින්ස්ට්‍රූල් නැත්තා ජුලු ට පටි ට බිඟු සොචිනා උක්-
හිඹා පැස්ට්‍රේඩ් ඇංජිනේරුවන් හැඳුවා නැත්තා පාර්ශ්වීන සාම්බුන්ධ
කොර් බෝ භුත්‍යාචාරී

කශන්ධ තේල් වූ අඩංගු රකායතික කංයෝග

1. ඇල්ට්‍රේන්ස්



උදා:- 1. සිං.පුද්ද්‍රේචිජායිඩ්(ලේඛුනුවා)

2. සි.උ්‍යා.කොර්.ංස්ට්‍රේඩ්(කොර්)

3. සි.ඩ්‍රේ.ං.ංස්ට්‍රේඩ්(කොර්)

2. ඇල්කොනොල

උදා:- 1. රුජ.නෙට්ටෑ.ංඩ්‍රේඩ්(කොර්)

2.

3.

3. පිනෝල

උදා:- 1. ඉ.කිස්ස්.කොර්(කොර් ආර්)

2.

4. අමිල

උදා:- 1.

2.

5. චරිතින්

උදා:- 1.

2.

6. එස්ටර

උදා:- 1.

2.

7. කිටෝන

උදා:- 1.

2.

8. හයිඩ්‍රොකාබන්

උදා:- 1.

2.

කගන්ධ තෙල් වල අඩංගු කංතවක හා ප්‍රයෝගන

කගන්ධ තෙල් වර්ගය	ජ්‍යාහ කංයෝග	ප්‍රයෝගන
1. පැහැරි තෙල්	පේරතියෝල් (30-40)%	සාම්‍ය බ්‍රූස්බ්‍රූසර් විකිණීමා
2. කරාඩු තෙල්	ඉනුපිනෝල් (87-98)%	බ්‍රූස්බ්‍රූසර් තෙල් මොලු ආලේඛා
3. තුරුලු තෙල් (පොත්තෙන්)	සිනමැල්ඩිභයි (65-70)%	දේශීන මොලු ආලේඛා, බ්‍රූස්බ්‍රූසර් මොලු
4. තුරුලු තෙල් (පනු වලුන්)	ඉනුපිනෝල් (70-95)% සිනමැල්ඩිභයි (6-10)%	" , " , "
5. සේරතෙල්	සිටියල් (70-85)%	බ්‍රූස්බ්‍රූසර්
6. සාදික්කා තෙල්	α- පැයිතින් (30)% β- පැයිතින් (20)% - සැයිතින් (15)% - ලිලොනින් (10)%	ව්‍යුහය, බ්‍රූස්බ්‍රූසර්
7. පයිනක් තෙල්	ර්යිතියෝල් (50-70)% මෝරතියෝල් (5-10) %	චිජිත්තංශක, තැක්කා, ප්‍රාදු රැලුම්
8. ගම්මිරස් තෙල්	α- පැයිතින්	බ්‍රූස්බ්‍රූසර් ව්‍යුහය
9. මුහුරු තෙල්	සින්ලබරන්	බ්‍රූස්බ්‍රූසර් ව්‍යුහය
10. එනසාල් තෙල්	ර්යිතනයිල් ඇයිටෝරි	බ්‍රූස්බ්‍රූසර් ව්‍යුහය

ඩිනොල හා පොල ඩිනොල



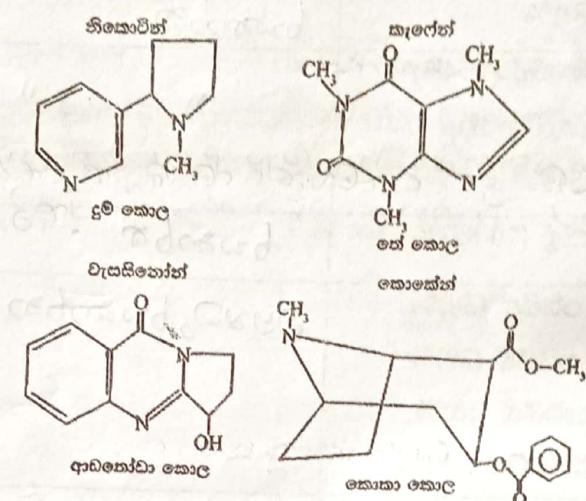
ඔබ නාග්‍රින්වය යුතිනා නාභ්‍යික පරිගණක රිජ්‍යාලි ප්‍රාග්‍රැම්පිල් මේල් තුළු, ගිහිව තිබුන් නාග්‍රින්වය පැවත්වා තැබුණු තුළු ප්‍රාග්‍රැම්පිල් මේල් යුතුයි.

ඩිනොල සහ පොල ඩිනොල වල ගුණ

- ප්‍රතිඵැක් වින්ඩ්බ්‍රූසර්
- තිලුකා තාංකා පුළුවන
- ව්‍යුහයිය පුළුවන
- න්‍යායුත්‍යි තාංකා පුළුවන

ଅଭ୍ୟାସକାଳୀନ

N₂ අඩංදු කෙලු මලිල තේ ප්‍රසාද ආකෘති සී උදාහරිත
 ලක්ෂණ රුහුණියා තිබූ තැපු ග්‍රෑන් ග්‍රෑන් මැන්ග්‍රෑන් ස්ට්‍රේන්
 මාන්දානීල ගෙවෙන ආලෝච්නා මැන්ග්‍රෑන් ග්‍රෑන් මැන්ග්‍රෑන් ස්ට්‍රේන්
 දෙනු ලබයි. 1. නිකොර්හු 2. කැලෝහු 3. වයෙඩ්හු 4. දෙකාන්ග්‍රෑන්හු



କେବାକୁବିଧ ଭକ୍ତିପଦିନ ବିଶ୍ୱାସ ନିଷକ୍ତାରଣ

ବିପ୍ରାଜବ... ୮.୩୦... ଶୁଣେ... କାହାକୀରାତି... କୈବିହିନିଙ୍କା... ପିଲାଳିଗାନ୍ଧୀ... ୮୩... କୈବିହିନିଙ୍କା
... ପିଲାଳିଗାନ୍ଧୀ... କୈବିହିନିଙ୍କା... କୈବିହିନିଙ୍କା... ୧୦୦... କାହାକୀରାତି... ପୁଅ... ପୁଅ... ପୁଅ... ପୁଅ... ପୁଅ...
... ବିପ୍ରାଜବ... କୁଟୀଙ୍କାଳେ... ହାତି... ୮.୩୦ବିଜା... ୯.୩୦ବିଜା... କୈବିହିନିଙ୍କା... ରଖିଥିଲା
ନିଃ ପରମାତ୍ମା ବିପ୍ରାଜବ କିମ୍ବାଚିନ୍ତ୍ଯାମ ଯେ ବ୍ୟାକିରଣ.
ବିଷାକ୍ତି ଲେଖକର ଗନ୍ଧୀ କୁମ୍ଭ ୦୪ ଦେଇ.

1. මුත්‍රිකා ගෙවනු ලබයි සිංහල ප්‍රාග්ධනය.
 2. ප්‍රධාන තිරිපෑ.
 3. තුළ ගෙවනු ලබන්නේ ටෙල්ස් මාද්‍රාස් සිංහල ප්‍රාග්ධනය.
 4. සින ප්‍රාග්ධනීය තිරිපෑ ටෙල්ස් මාද්‍රාස් සිංහල ප්‍රාග්ධනය.

බවක මගින් පෙනුමට තිස්තාරණය

දාවක පරින කාණ්ඩ 03 ති

1. ශ්‍රී ලංකා ජනරාජය → අයතාවලට ගෙන් හි ඇතුළු ප්‍රැථමික ආර්ථික ප්‍රැග්ධනය, මූල්‍ය, තෙකුණු නොවේ.
 2. ශ්‍රී ලංකා ජනරාජය → අයතාවලට ගෙන් හි ඇතුළු උග්‍ර රුහුණු ප්‍රැග්ධනය, තෙකුණු නොවේ.

3. ദിലും പൂജയിൽ താഴീകാ → ഏവിന്തോൽ, എവക്കേൾക്കാണ് വേദക്കീഴ്ത്ത്

ජොඥ ක්‍රිවයායක තිබිය යුතු ලක්ෂණ

1. ප්‍රාවකය ඉක්මනින් වාෂ්ප වන්නේ නම් එය වඩා ගෝග වේ.
 2. ද්වීතියික පරිවෘත්තය සමය ප්‍රධානු කිරීම. ^{කුරු}
 3. ද්වීතියික පරිවෘත්තය විශේෂනය නොකිරීම. [↑]
 4. මිනිකාට අභිජකර නොවීම.
 5. ද්වීතියික පරිවෘත්තය නොදුන් එය තුළ දියවීම.

ඩාචක මගින් ඔහුත්වය නිස්සාරණය කිරීම්

- #### 1. ස්වභාවික ප්‍රතිඵල තැබුම් විඛ්‍යාතී

.....ନେବେ.....ନେବେ.....ନେବେ.....ନେବେ.....ନେବେ.....ନେବେ

2. සුදුසු දාචකය හෝරා අඩුල දුව්ස එහි තොඳීන් පෙහැවීම
.....වේ...වැඩා...මුත්...පැවත...වැඩාත්...ක්‍රිජාත්...ඉංගා...ස්ථි.

- ### 3. කාන්ද නිස්කාරණය ලබාගැනීම

ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରକିଳନଙ୍କା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରକିଳନଙ୍କା ।

4. බේරදම් පුනිලයක් ආධාරයෙන් දාවකයෙන් අනවශස දුටු ඉවත් කිරීම
යුතු නො වේ. ප්‍රතිලිඛන මධ්‍යිකා ත්‍රිත්‍ය ප්‍රතිඵලි යොමු කිරීම සඳහා ප්‍රතිඵලි නො නො නො නො

- ## 5. බාවත්‍ය ව්‍යුහ්ප තිරීම

.....ପ୍ରକାଶିତ ଅଧ୍ୟେତାନ୍ତରେ ମୁଦ୍ରଣ କରିବାକୁ ଲାଗୁ କରିବାକୁ

6. ଲିଙ୍ଗଦିଗ୍ର କାହିଁବା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପାଇଁ ବୈଶ୍ଵିକ ଉତ୍ସବ

ପ୍ରାଚୀନ ଶାସନ ପ୍ରମୁଖ କଥି ଯାହିଁ ଏହାଙ୍କ ଜ୍ଞାନ ଦେଖିବାକାଳି ତିର କାହାର
ବେଳି ଅବସରୀ ପ୍ରକାଶକ୍ରିୟାକାଳୀ କାହାର ନାହିଁ ବେଳି କିମ୍ବା କାହାର ଅଭିନନ୍ଦିତ ଶିଳ୍ପ
ଲୋକ ପ୍ରମାଣିତ.

ඉහත පියවර අනුගමිතය කර දුට්ටක විශිෂ්ට තීක්ෂණරාජ ප්‍රාථමික නිපැයයේ ඇත.

1. පාක පටික සම්පූර්ණ තුන කර තුරු දාවිඛ යොදු හිස්කාර්තය
 2. මාදුවිහාය
 3. ශේෂය්ලුවී හිස්කාර්තය
 4. කැකකාරීම
 5. විශේෂීම

ଯାକ କେବଳ କମିଶନିକରଣୀୟ କର ଦ୍ୱାରା ଗୋଲା ନିଷକାରଣୀୟ

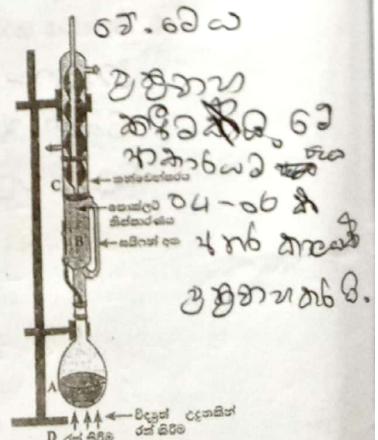
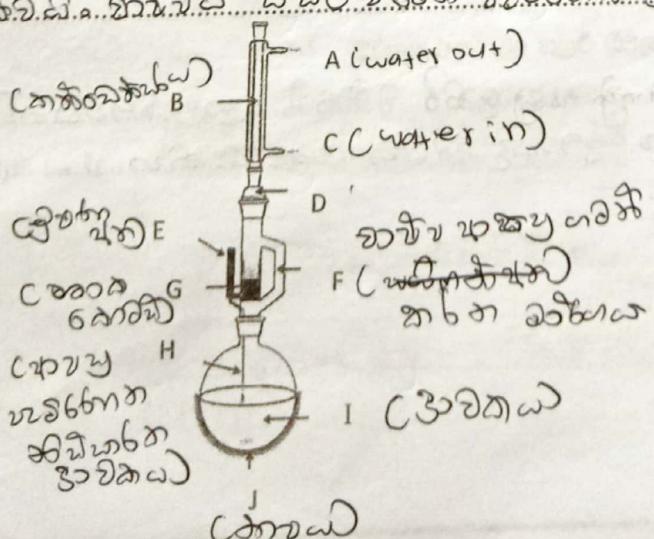
..... යෙකු පත්‍ර යැකිවාදුව මිලේ ඇත්තා සංයෝග නොවනී යුතු යුතු
..... මුදක්කී තිබූ තැන් තෙවා ගැනු ගෙනා වාසු වෘත්ත කිහිපයාදා
..... රැහිත් නිශ්චි ගා.

ମାନ୍ୟବିଜ୍ଞାନ

ଜୀବନ କାହାରି କଟିଗେବା ତାପ କାହାରିଲିଲେ ମୁଦ୍ରା କୁଳିକାଳୀ କେବୁ
କୋଣାରିକା ନାହିଁ ଯାଏବି କୁଳାଳ ଶ୍ରୀରାଧିକୀ ବିଳାବ କିମ୍ବା ଖାଲୀଙ୍କାଳ
କେବିଟି କିମ୍ବା କିମ୍ବା

கோக்கலீவி திச்காரணம் - Soxlet Extraction

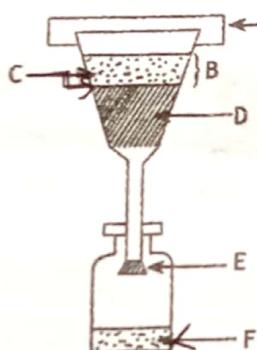
ରୁକ୍ଷ ମୀତେ ଶିଖିବାରେ ଏହା ବିଲେ ଦେଇଲା କିନ୍ତୁ ଏହାରେ ଯାଇଲା ପ୍ରଥମ
ରାଜ୍ୟ ବାସୁରାଜ୍ ଶିଖିବାରେ ଏହାରେ ରାଜ୍ୟ ବାସୁରାଜ୍
କିନ୍ତୁ ଶିଖିବାରେ ଏହା ବେଳେ ଶିଖିବାରେ କିନ୍ତୁ ଏହାରେ
କିନ୍ତୁ ଶିଖିବାରେ ଏହା ବେଳେ ଶିଖିବାରେ କିନ୍ତୁ ଏହାରେ
କିନ୍ତୁ ଶିଖିବାରେ ଏହା ବେଳେ ଶିଖିବାରେ କିନ୍ତୁ ଏହାରେ
କିନ୍ତୁ ଶିଖିବାରେ ଏହା ବେଳେ ଶିଖିବାରେ କିନ୍ତୁ ଏହାରେ



කಡක්සීම - Decoction

ଏହା ମୋରଦିକିରେ ଫୁଲେ ପନ୍ଥି, କାନ୍ଦିରାଙ୍ଗ ଦିଲ୍ ଅଟିଲି,

වෙක්සේල - Percolation



କୁଣ୍ଡଳୀର ପାଥିବାଟି.

A → କିମ୍ବା
B → ତୁଳନାରୀ

C → ହିତ୍ୟା ଯନ୍ମିତା ଚିଲ୍ଲା

ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ಸಾ ಸಾಹ ಕು

E → କବଳ ସୁନ୍ଦର

କୋରଟିମ ନାମ ଲେଖନାରୀ ଦିଲକରାଦି.

- i. සුදුලැස්කීඩ තුව ගෙනියා කොට්ඨාස. (16 තිග්‍ර නෝත්)
ii. පිළිගා මුද්‍රා මූලික බඟල.

୭୮ ପୁର୍ବିତା କ୍ଷେତ୍ର ନେରଶେ

1. ඉටි මිනට නිවාස ස්ථානයෙහි දුවන තික්කාරණය කිරීම
 2. පැරණි ඉටි ප්‍රජා දුවනයක දියතර ගැනීම
 3. දුවකා පෙරීම

4. දාවකය වාස්ප තිරීම

ඉටුවල තබිය යුතු ලක්ෂණ

1. ප්‍රච්චීන නිව.
2. ගැඹු ප්‍රශ්නක් සෙනුවයිනි නිව.
3. මානුෂින් නො තුළු නිව.
4. නිඛ්‍ය තුළු ප්‍රශ්නක් නො තුළු.
5.
6.

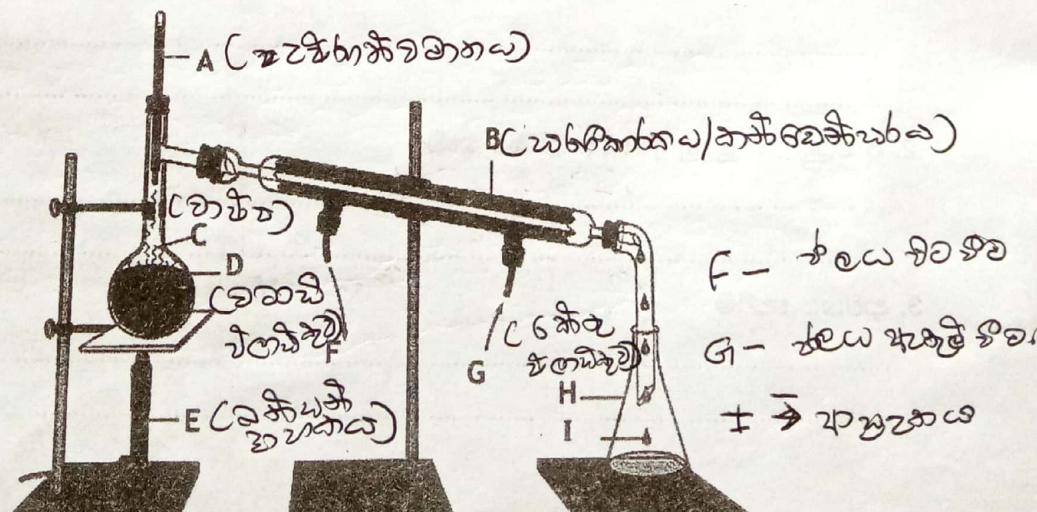
ඉටුව ආකච්ඡා මගින් එහි පිළිඳී නිස්කාරණය

මෙය ආකාර කිපයට සිදු කරයි.

1. නිශ්චල ප්‍රශ්නක්
2. පුබෝල ප්‍රශ්නක්
3. නැවැත් ප්‍රශ්නක්
4. නිශ්චිත නිව.

කරු ආකච්ඡා

පුද්‍ර විශ්‍රාශ්‍ය ප්‍රශ්නක් ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න
ක්‍රියා ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න
ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න ප්‍රශ්න



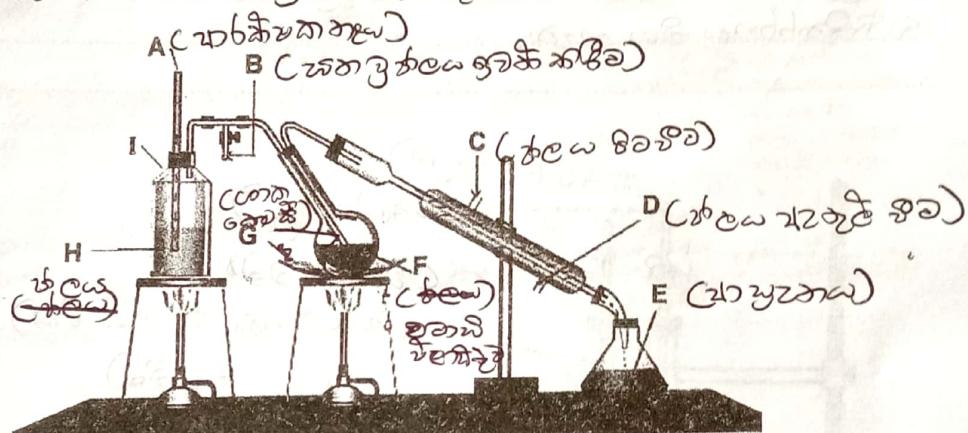
F - ක්‍රියා නිව නිව

G - ක්‍රියා ඇක්ස් නිව

I - ආසුදාය

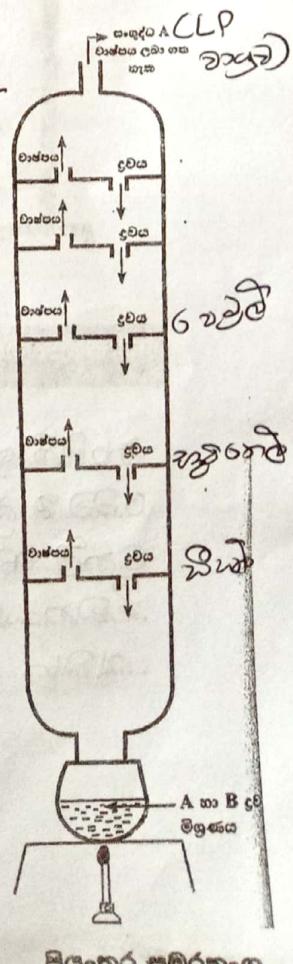
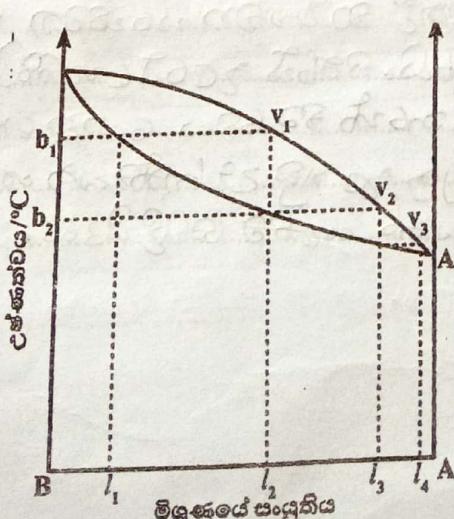
ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

පුවරු ය වහින් ගෙකා තීක්‍රාවීල ඇංග්‍රීස්ගේ ජාතිය නිරි
කුටියෙනු රාජ්‍ය නැග මිල තෙක්ෂිනියාච්‍රාලේ ලංකා කිඳීමේ ප්‍රභා ප
ප්‍රභා
ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා
ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා ප්‍රභා



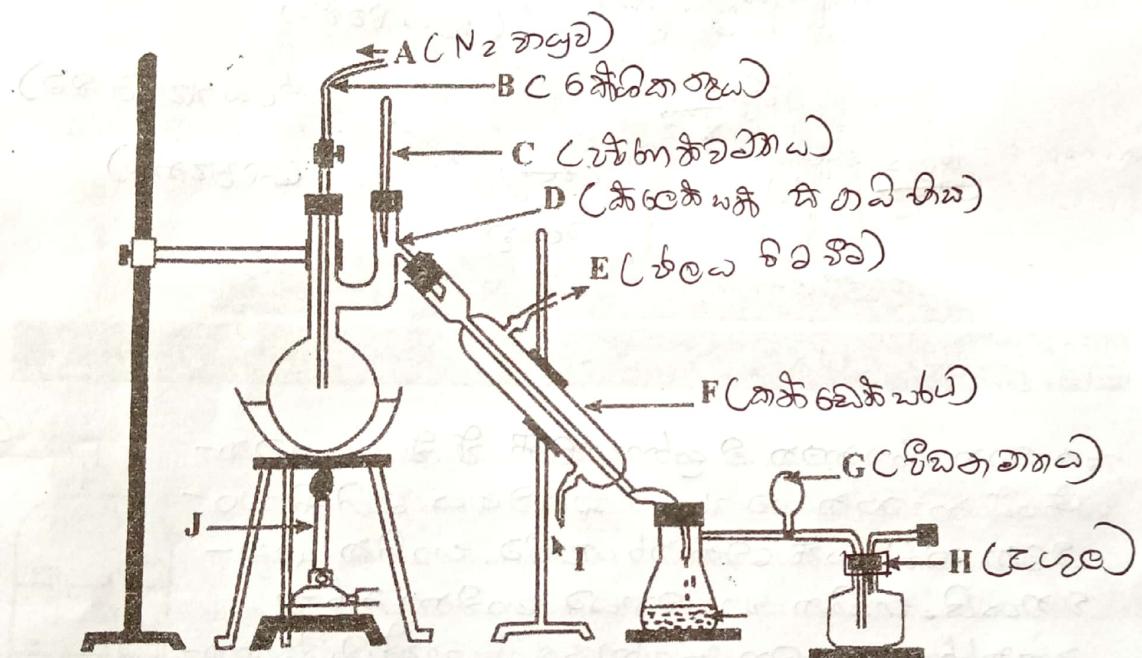
ହାରିକ ଅକ୍ଷତନ୍ତୟ

ನ್ಯಾಯಾಲೋಕದ ಸಂಪರ್ಕ... ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಥಿಗಳೇ ಹೀಗೆ ಬಂಧನೆ-
ಘಟಿಸಿದ್ದೆ ಕಾರಣದಿಂದ ಅವು ಮತ್ತು ನಿಮಿಷದ ಮೊ-
ಂದಿರದ್ದು... ಕಾರಣದಿಂದ ರೇಖೆಗಳು ಗಳಿಗೆ ಚಾಚಿದ್ದ ಮಾನ್ಯ-
ರಾಜಕೀಯ ದೂರದಿನು... ನ್ಯಾಯಾರ್ಥಕಾರಿ ಉಪನಿಷತ್ತಾ ಕಾನ್ಯ-
ಕಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು... ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ... ಶಿಕ್ಷಣ... ಲೋಕ... ಭಾರತ-
ದಿನು ಈ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಲೋಕದ ಸಂಪರ್ಕ... ಅನ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ರೇಖೆ-
ಗಳು... ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ರೀತಿಗೆ ಸ್ವಂಬಾರ್ಥ... ಅದಿನಾನಾತ್ಮಕ... ರೀತಿ-
ಗಳು.



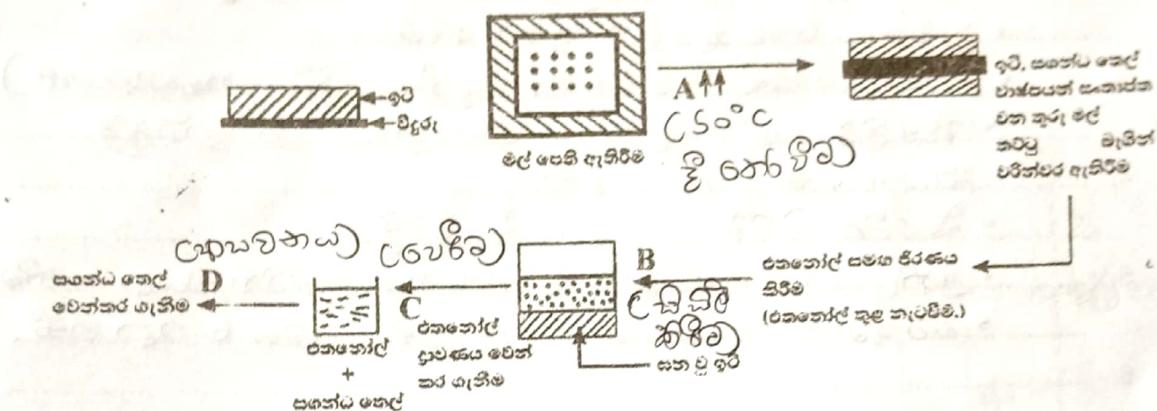
ଅଭି କେବିନ ଆକାଶବାଣ

.....ପ୍ରମାଣ କେତେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଏବନ୍ତେ ଚିକଳ ବିଧ ମୁଠାଦିରିବା ଗୁଡ଼ ଦେଖିବାକୁ ଅଛି
.....ଏବନ୍ତେ ପାଥିବା କେବେଳେ ଗୁଡ଼ କାହିଁଲିବା ଗୁଡ଼ କିମ୍ବା ଆବଶ୍ୟକ
.....କାରିମା କାଟିବି ରାଜୀତ୍ରି ଆମ କୋରିଯା କୁଣ୍ଡାକୀରିବା କାହିଁ ଏବନ୍ତି
.....କୁଣ୍ଡାକୀରିବା କାଟିବି ଏବନ୍ତି ପାଥିବା କେବେଳେ ଗୁଡ଼ କିମ୍ବା ମୁଠାଦିରିବା
.....କାରିମା କାଟିବି ରାଜୀତ୍ରି ଆମ କୋରିଯା କୁଣ୍ଡାକୀରିବା କାହିଁ ଏବନ୍ତି
.....କୁଣ୍ଡାକୀରିବା କାଟିବି ଏବନ୍ତି ପାଥିବା କେବେଲେ ଗୁଡ଼ କିମ୍ବା ମୁଠାଦିରିବା



ଶ୍ରୀ କର୍ଣ୍ଣକେବିନ୍ୟ

ଓৱি সালিহা কাৰ কেৱলি



ଶ୍ରୀ କର୍ଣ୍ଣକୁ କିରିମେ ତୁମ

ବ୍ୟାଜକ ଏହି ନିରାପଦ ଗ୍ରେନ୍ଡି ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ... ମଧ୍ୟାତ୍ମକ ନିରାପଦ କାଳର ମଧ୍ୟରେ
ନାହିଁ ଜୀବିତରେ ଯୁଦ୍ଧ ଚକ୍ରର ଲକ୍ଷ୍ମୀ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲୁଛି ଏହି ଲକ୍ଷ୍ମୀଙ୍କ ବାବୋ
ଯୁଦ୍ଧରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ନିରାପଦ୍ରୂପରେ ଯୁଦ୍ଧ କରୁଥିଲୁଛି ଶ୍ରୀମଦ୍-
ରାମ ପାଠ ଏହି ନିରାପଦ ଗ୍ରେନ୍ଡି କାହିଁବେ... ନାହିଁ

වර වෙනකිරීමේ ගිල්ත තුම

- 1) ପ୍ରକାଶ ନେତ୍ରବିଦ୍ୟା କାନ୍ଟର୍‌ରୁ

2) ବିଜ୍ଞାନ ଏତ୍ତି ମେଡିକ୍ ସାହିତ୍ୟ

3) ଆଚାର ଚିନ୍ତା

4) ଗ୍ରହିଣୀ

තුනර සහවිතකරණය

මෙමිදී අසංඡුද්ධ එලය රැකිරීමේදී දියවෙන හැටිත සිසිල් කිරීමේදී ස්ථීතික බවට පත්වන ප්‍රචාරකයක් තෝරාගත යුතුය.

පිළිබඳ

1. ඇ. සිංහල සීඩ් එවිනා ඔව්වේ මුදුචා ඉඩක් නා. එම්ඩ් ස්ලාවිජ් ලො ගැස්සි සීඩ් තුළා එවිනා ඔව්වේ මුදුචා ප්‍රාධාන්‍යක් තුළා ප්‍රාධාන්‍යක් තුළා
2. • ඇ. සිංහල සීඩ් එවිනා උග්‍රාමුව ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු තුළා ප්‍රාධාන්‍යක් තුළා
..... • ප්‍රාධාන්‍යක් තුළා මුදු මුදුචා ඉඩක් ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු තුළා
3. • ප්‍රාධාන්‍යක් සීඩ් එවිනා මුදු මුදුචා ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු තුළා ප්‍රාධාන්‍යක්
..... • සීඩ් එවිනා මුදු මුදුචා විදු ගැස්සි මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු
4. • ඇ. මාන්දුරුව්ස් ගැස්සි ප්‍රාධාන්‍යක්
..... • සීඩ් එවිනා සීඩ් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක්
5. • ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු සීඩ් එවිනා ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු සීඩ් එවිනා ප්‍රාධාන්‍යක්
..... • තීඩ් ආඛාන් උග්‍රාමුව ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු මුදු
6.

වරණලේඛන ශිල්පය මගින් තිරික්ද කිරීම

අසංඡුද්ධ එලය සංස්කරණ වලට වෙන්කර ගැනීමට මෙම ක්‍රමය බොහෝ විට හාටිතා කරයි.

මෙහි ක්‍රම 03 ක් ඇත.

1. ණැකුණාකි විශ්ලේෂණ සීඩ් තුළා
2. පුහු සීඩ් එවිනා සීඩ් තුළා
3. සීඩ් එවිනා විශ්ලේෂණ සීඩ් තුළා

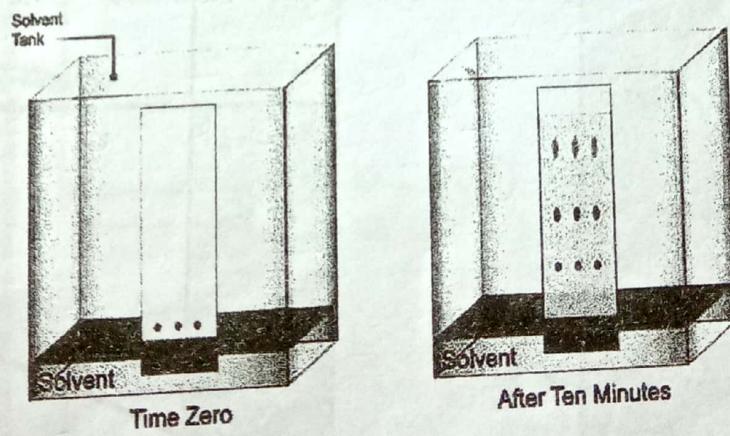
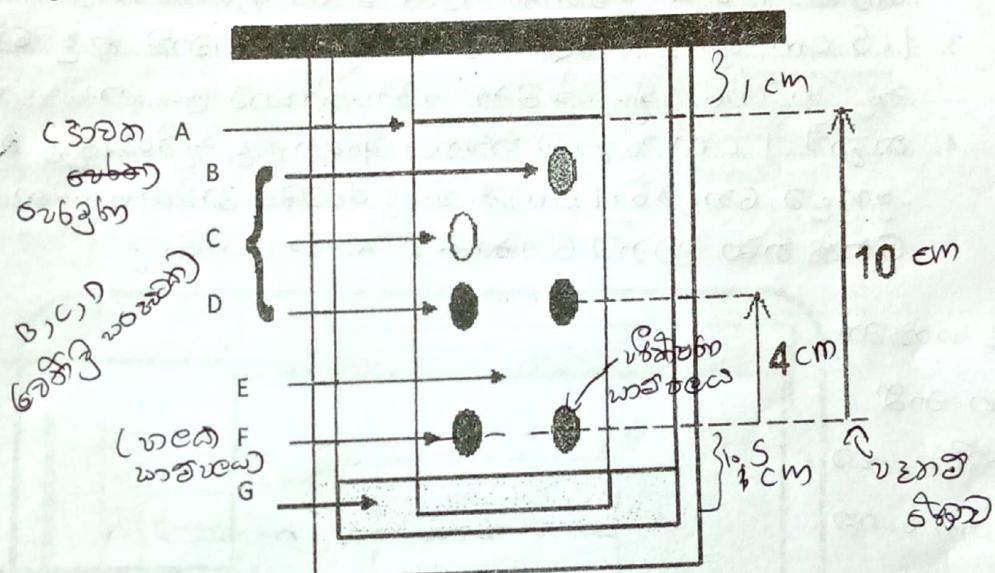
කඩ්පැන් වරණ ලේඛන ශිල්පය

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය

1. එවිනා මුදු සීඩ් ප්‍රාධාන්‍යක් මුදු මුදු මුදු (වැඩිහිටි)
2. ගොඩැඩැ ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක්
3. දැස්ස් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක් ප්‍රාධාන්‍යක්

පියවර

1. 1 cm උසුර ප්‍රමාණය ප්‍රූත්‍රාව සියලුම පියවර.
2. 5 cm, 4 cm, 3 cm උසුර ප්‍රමාණය ප්‍රූත්‍රාව පියවර ප්‍රූත්‍රාව පියවර.
3. මුදාම්පිළි පියවර පියවර පියවර.
4. රැකි කිඳා ආහු ආධාරයෙන් තෙකු නොවූ පියවර පියවර.
5. ලිඛුත පියවර පියවර පියවර පියවර.
6. ප්‍රූත්‍රාව පියවර පියවර පියවර පියවර.
7. තීඩ්‍රෑල් පියවර පියවර පියවර පියවර.
8. නැඩු පියවර පියවර පියවර.



තුන් කට්ටර වරණලේඛ ගිණුක

මෙහි වෙනසකට ඇත්තේ සවම හා අවම කළුණු සඳහා යොදාගත්තා ද්‍රව්‍ය වේ.

1. සවිම කළපය

නැංගල් බෙහි ප්‍රාග්ධන යොමු කිරීමෙන් බෙහි -

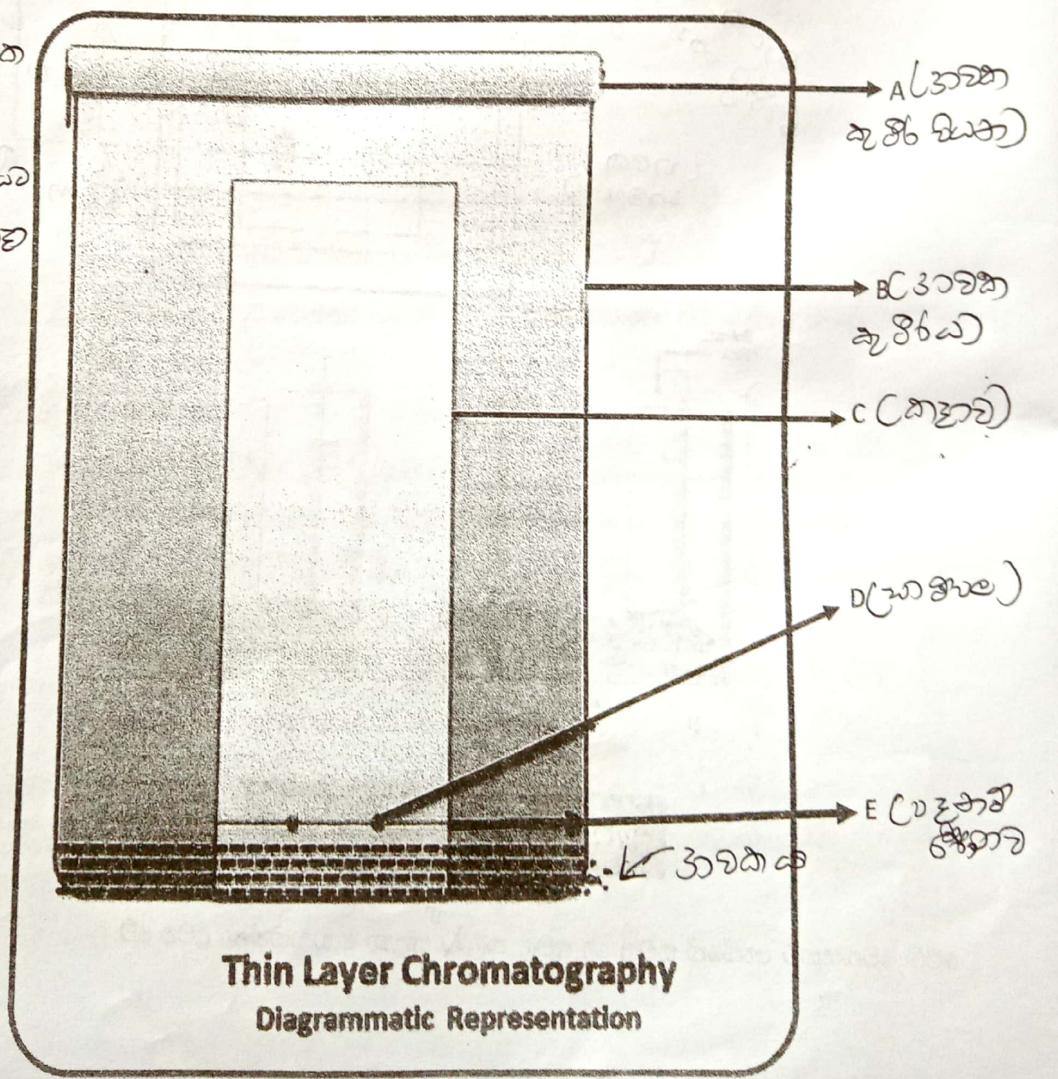
2. සවිම කළපය

ස්ක්‍රීන් බෙහි මුදු ගැසී -
සිංහල නාජුචක ප්‍රාග්ධන යොමු කිරීමේ පරිදි

පියවර

- කිරීම සේවී නාජු බෙකෝරී නිශ්චිත තුළ නැංගල් බෙහි ගැසීම්.
- ඇඟ 3x9 cm තුළ නැංගල් විශ්චිත තුළ නැංගල් බෙහි ගැසීම්.
- 1.5 cm තුළ නැංගල් විශ්චිත තුළ නැංගල් බෙහි ගැසීම්.
- ක්‍රියා මූල්‍ය ප්‍රාග්ධන නැංගල් බෙහි ගැසීම්.

+ පුදු ප්‍රාග්ධන
ස්ක්‍රීන් ආපි
ස්ක්‍රීන් නැංගල්
ප්‍රාග්ධන ගොන්
ගත්තු හේ.



R_f අගය ශේවීම

$$R_f = \frac{\text{සාම්පූර්ණ දුව ගිය දුර}{\text{දාවක පෙරමුණ දුව ගිය දුර}}$$

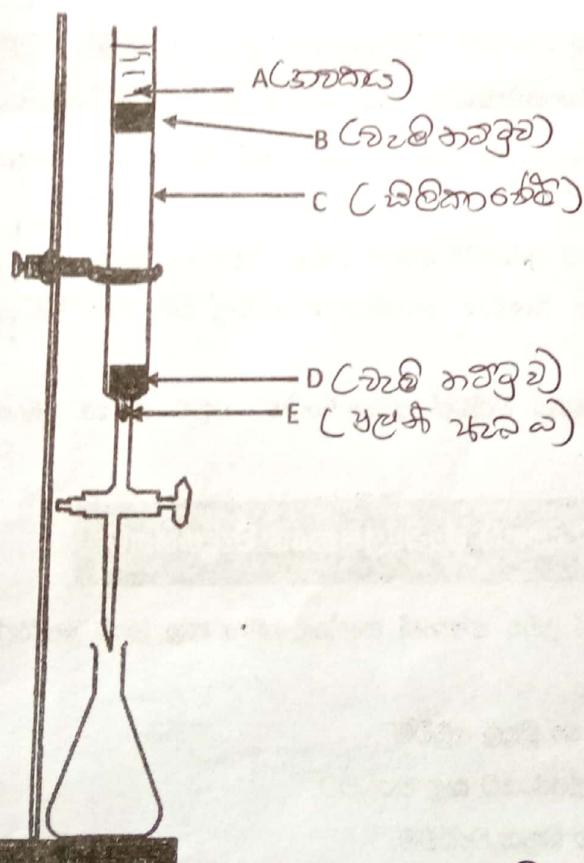
$$R_f = \frac{4 \text{ cm}}{10 \text{ cm}} = 0.4$$

සෑම්ඩික තුළනු එරණාලේඛන ගිලුකය

තුළනු කාඳාගැනීම සඳහා හිඹු ගිලුකයින් හාටිනා කරයි.

අභාස දුවිස වෙන්කර ගැනීමේ සෑරර කාඳාගැනීම සඳහා දුවිස දෙකක් හාටිනා කරයි.

1. සිංහික නැගැබු - හිඹු ගිලුකයින්
2. ගැන්කා... නැගැබු - සුදුසු ගිලුකයින්



- ❖ මෙහි වැළි තරිවු දමා ඇත්තේ අභාස සෑරර පෙරීම සඳහාය. මිත අභරාට ගැංඩ නැවුව වහා ප්‍රාග්ධන පදනු කිරීමේ තිළිනා ගැනීමෙන් නිශ්චිත තුළනු ගැනීම ඇති නැවුව ඇති නැවුව නැතියි.

४५०

పెన్చువులు త్రాపితిక కూ ఫ్లోరిటిక రింవిషటిష బింబి లోడ కువీన కీరించి ఇంజి

1. ඔහුගේ වරිනාකම අඩු දුවන අවශ්‍ය ප්‍රමාණය ලබාගැනීම සඳහා අදාළ ඕනෑම ප්‍රමාණයක් ගැනීමට යිෂ්ප්‍රවේ. (Coca Cola)
 2. ඕනෑම විශාල ප්‍රමාණයක් ගැනීමේදී අතුරු ආඩාධ ඇතිවිය හැකිවේ.
 3. කාක නිස්සාරණයෙන් අදාළ ඕනෑම නිස්සාරණය අපහසු වීම නිසා විශාල කාලයක් හා මුදලක් ඒ සඳහා වැයවේ.
 4. ස්වාහාවික සම්පත් සීමාවේමෙන් වත්මන් අවශ්‍යතාවයට අනුව අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට නිරුවිය නොහැකිවේ.

କୁଣ୍ଡିମ ପ୍ରିଜନ୍ କଂପନୀଙ୍କୁ ଏହାର ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟମାତ୍ର

1. ඔඟයිය වට්නාකමකින් යුත් දුවන පමණක් සංස්ලේෂණය කළ හැකි හෙයින් අතුරු ආබාධ අඩුකළ හැකිවීම.
 2. සාපේක්ෂව ගතවන කාලය හා මූදුල අඩුවීම.
 3. සිමාවීමකින් තොරව සංස්ලේෂණයට කළ හැකිවීම.
 4. මේවාගේ ඔඟයිය ගණුය හා බිලය වැනිවීම.

පෙටන්ට බලකතු ලබාගැනීම්

- ❖ නව නිපදුම් කරවෙකුට තම නව නිපදුම වෙනුවෙන් තනි අයිතිය ලබාදෙමින් රුරු වේයින් තිබුත් කරනු ලබන බල පත්‍රය පෝන්ට් බලපත්‍රය ලෙස හඳුන්වයි.
- ❖ නව නිපදුමක් ලෙස සලකන්නේ තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයේ නිශ්චිත ගැටළුවක් විසඳුමට උපකාරීවන නව නිපදුම් ප්‍රායෝගික සංකල්පනාවකි.

පෙටන්ට බලකතුයක ලබාදීමේ වැදගත්කම

1. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ ඇඟිල්ඡාන්තා තිබූන් මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.
2. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ දුරකිරුණාකුවින්හේ ඇඟිල්ඡාන්තා මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.
3. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ දුරකිරුණාකුවින්හේ ඇඟිල්ඡාන්තා මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.
4.

පෙටන්ට බලකතුයක ලබාගැනීමට සැම්රිය යුතු අවශ්‍යතා

1. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ ඇඟිල්ඡාන්තා මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.
2. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ දුරකිරුණාකුවින්හේ ඇඟිල්ඡාන්තා මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.
3. ආච්‍යාකාශාකෘතියේ දුරකිරුණාකුවින්හේ ඇඟිල්ඡාන්තා මානාප්‍රිය යුතු ඇතිව.