

ආරක්ෂණයට හිඳුව යා තිබු වාසින්දා නමුත්තා කොරේ බලුව

* සීඩ්සුන්දී තැකිවෑස්, සීඩ්සුන්දීචිස් අස්ක්, හි ඇඹ් තිබුය යා පෙර රුහුණා ඇත්තේ පරිඛීව්වා සිල්ල රැක්ක පක්ක පාද එය තිබුය ලෙස නුත්තායි.

* තිබුය පුහා සේල 04 උක් පැවැත්තයා.

- ① තුපුන්දෙල
- ② තිලාසේල
- ③ තුල සේල
- ④ සේව්සේල

* ඉහා භාංධුන්හා සේල 04 රෝ ගොට පොවා පැවැත්තා ඇත් මිව රුත්ස්ථා සාහ ගැක්සින් පුවතාව තැබූයේ සිංක්කලයේන් එකගෙක ඇත් ඇත්තා පැවැත්තා සාහාක්ෂිත රුක්කිතා රැක්වයි රැක්.

දෙනු: විශාල ගයක් දිලා සේලයේන් C_2H_4 , F එස් පැහිත් ඇත්තා එය එහි ගැක්ම ඇත්තා තුල සේලයේන් තුලයිල තුපු-සේලයේන් CO_2 ද ලැබුණු ප්‍රභාවය සේල් තුළ ඇත්තා සේලයේන් තුපු-සේලයේන් තුපු ඇතුළුයි. එහිදී තුපුන්දීයෙන් තුළ ඇත්තා මුදා තුළ ඇත්තා ඇත්තා මුදා O_2 සාහ මුදා ~~මුදා~~ සේලයේන් පැහිත් පැහිත් ලෙස යුති.

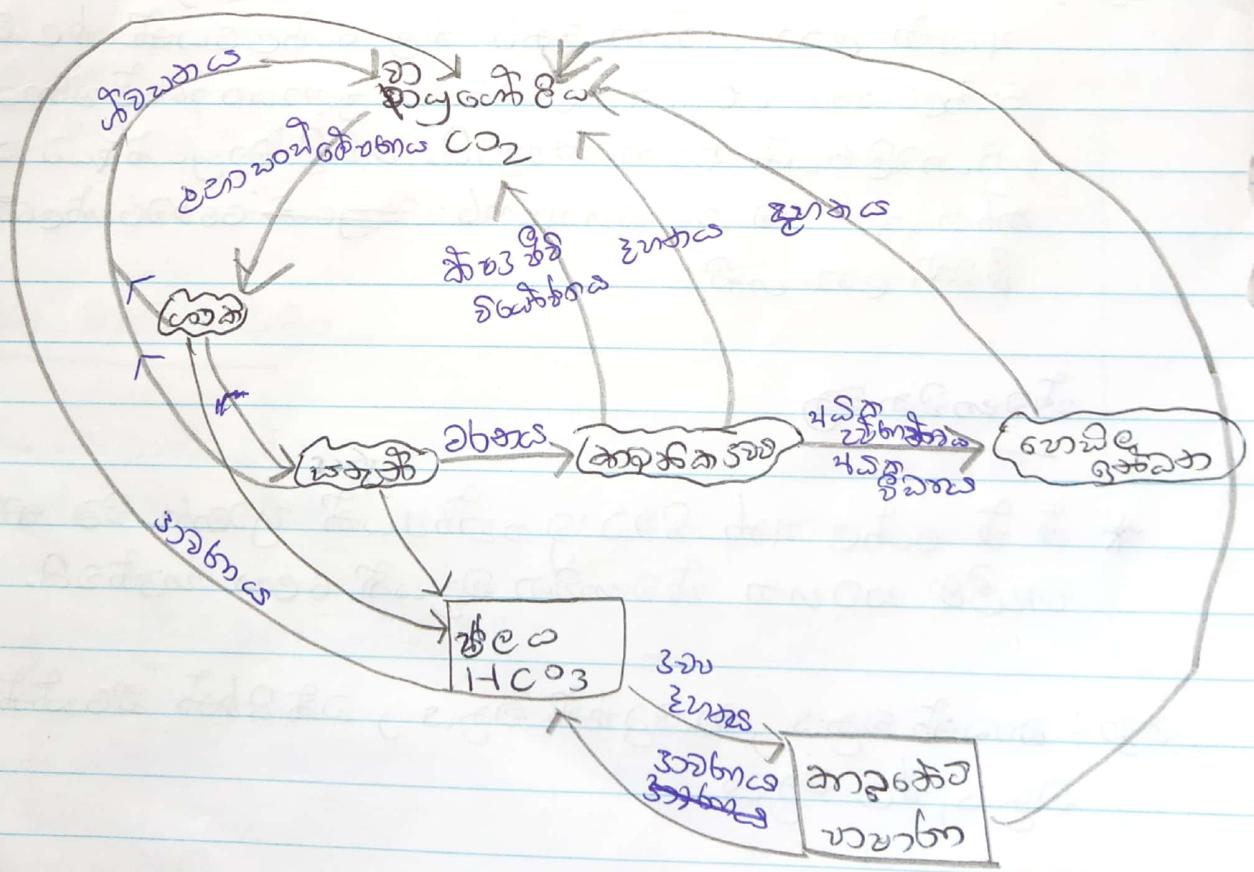
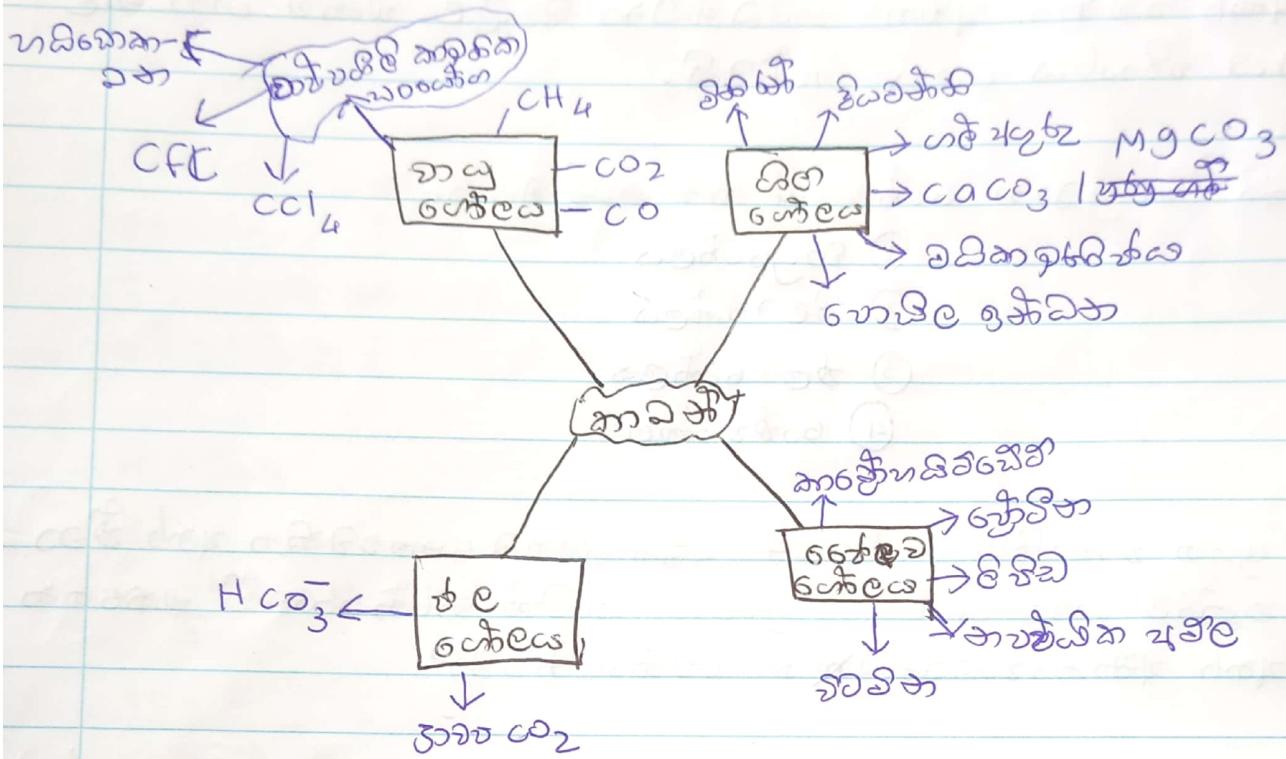
ස්වභාවික මුදා

* රැක් සේල ඇත් තිබු මුදා මුදා පැවැත්තා ඇත් ප්‍රභාවය සාහ පැලිඟ සාහා ස්වභාවික මුදා මුදා පැවැත්තා ඇත්තායි.

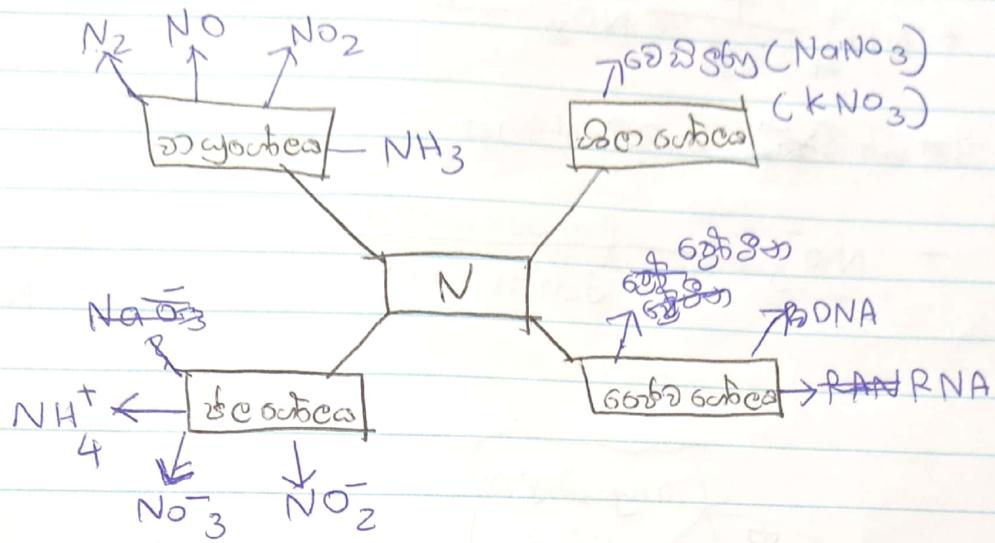
දෙනු: සාඛ්‍ය මුදා, ආයුරුෂ්‍ය මුදා, වැක්සින්ස් මුදා, තුළ මුදා, තුළ මුදා

කාබන් තුය

* මධ්‍යස්ථාන තුය කාබන් තිබූ සැවකාලීන් යුතු.



භාජුණුක් ත්‍රිය

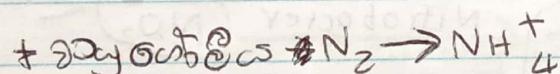


භාජුණුක් ත්‍රිය ස්වාධීව තුළයි

① ස්ථෙන්චේ

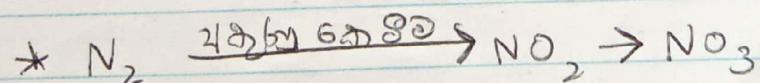


② ගොඩිය කිවීම්

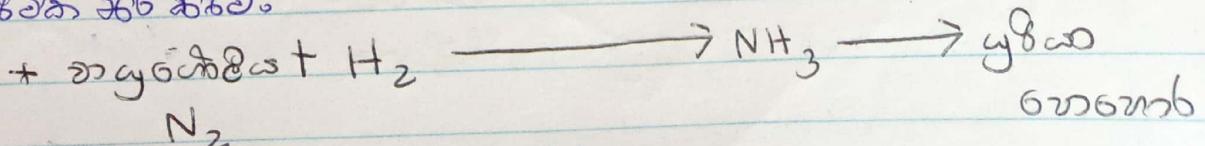


+ Rhizobium, Anabena, nostok කිහු නීතික් මෙම තුළයියට ප්‍රයාග්‍රැහී වේ.

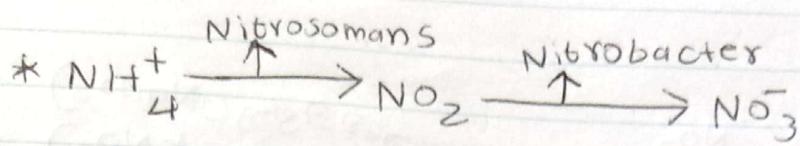
③ නැයු යේතිය කිවීම්.



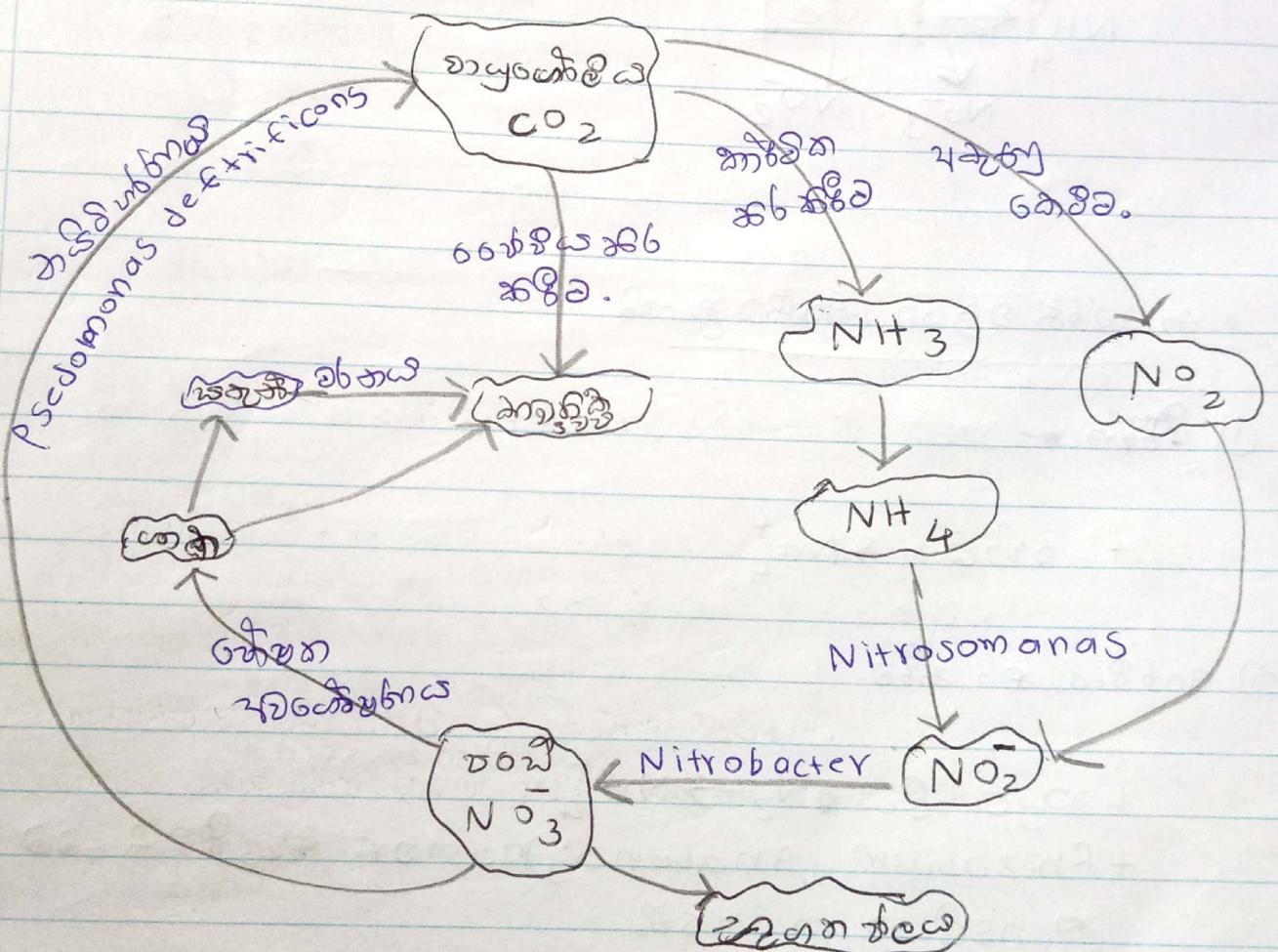
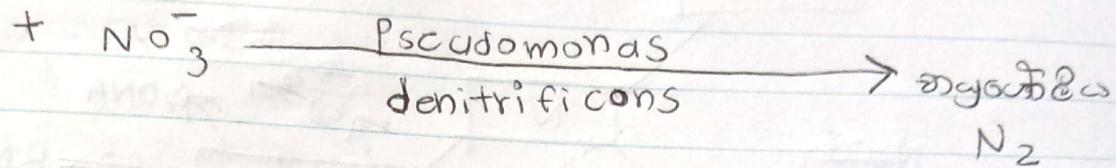
④ ක්ලෑටිකා නිවීම්.



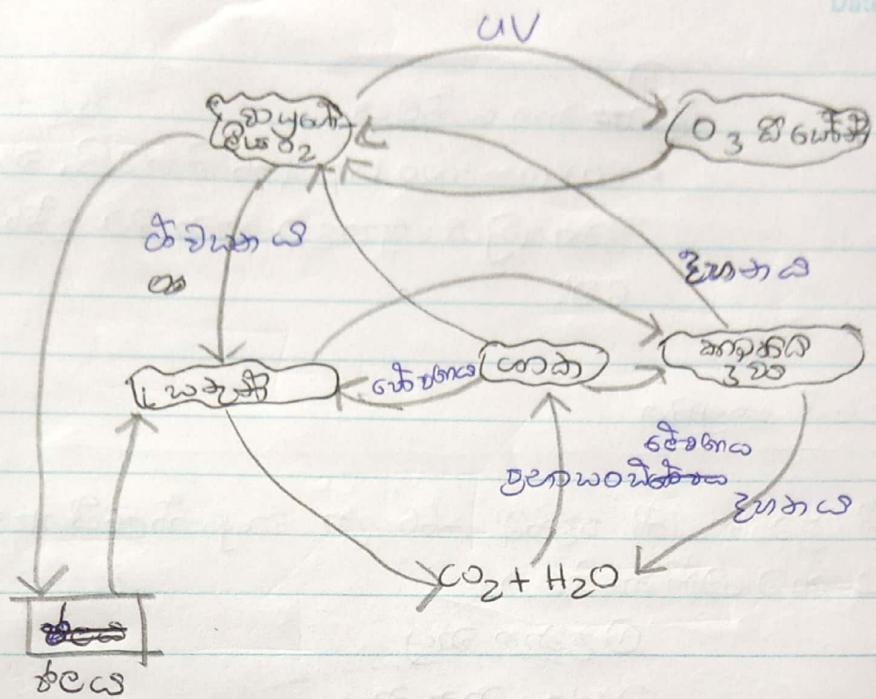
⑤ ප්‍රධාන තුළකීමෙන්



⑥ ප්‍රධාන තුළකීමෙන් ප්‍රධාන තුළකීමෙන්



ව්‍යුහාත්මක ප්‍රස්ථාන ව්‍යුහ



සාක්ෂියේ මුද්‍රාව හැඳුනුමේ නොවුම් විශාලීම් තුළා
සූර්යෙහි

* ජාට්‍යී රාම්පෑ

* පැහැදිලි ප්‍රමාණයේ 500 km යේ මුද්‍රාවේ තිශ්චි ඇත,

+ මුද්‍රාවේ ප්‍රමාණය සාර්ථකීය විවෘත හැඳුනු කළේද මුද්‍රාවේ ප්‍රමාණය තුළ සූර්ය නිසා පෙන්වනු ලබයා.

① උගිස්ස් ප්‍රේලය

- ජාට්‍යී රාම්පෑවේ ඩී 15 km ක් නැති මුද්‍රාව තිශ්චි ඇත. මුද්‍රාව ප්‍රමාණයේ මුද්‍රාව තිශ්චි ඇත. මුද්‍රාව ප්‍රමාණයේ මුද්‍රාව තිශ්චි ඇත. මුද්‍රාව ප්‍රමාණයේ මුද්‍රාව තිශ්චි ඇත.

② සිද්ධ ප්‍රේලය

- 15 km - 50 km ප්‍රමාණ තිශ්චි ඇත. මුද්‍රාව ප්‍රමාණය ප්‍රමාණ ප්‍රමාණ තිශ්චි ඇත.

③ විශ්වී ප්‍රේලය

- 50 km - 80 km ප්‍රමාණ තිශ්චි ඇත. මුද්‍රාව ප්‍රමාණය ප්‍රමාණ ප්‍රමාණ තිශ්චි ඇත.

④ ಉಪಾಂಶ ಸೌಲಭ್ಯ

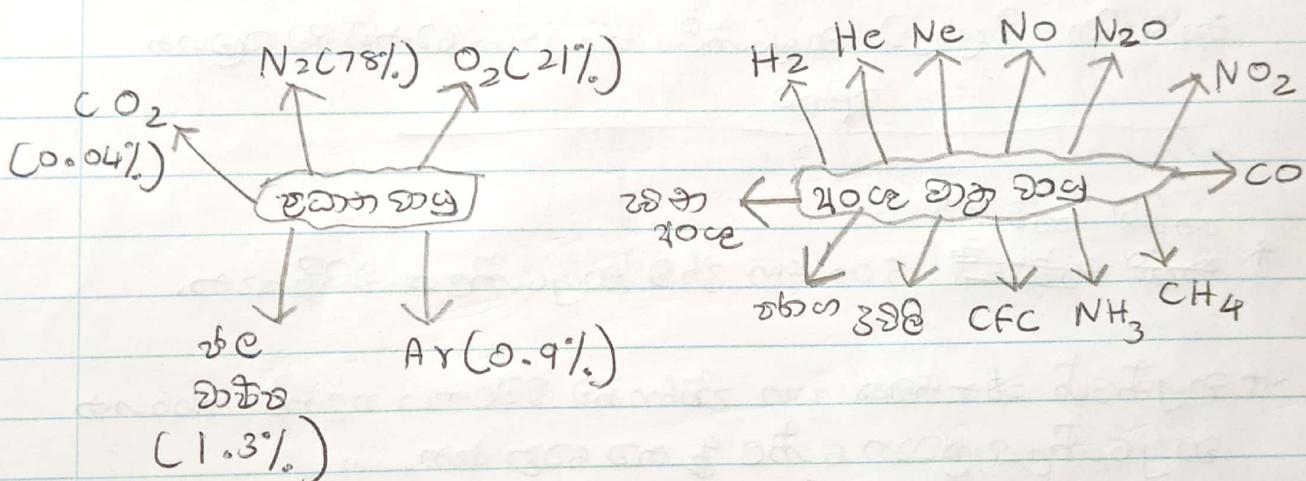
- ८० km - ५०० km ಒತ್ತಿನ ವಿದ್ವಾನ್, ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಅಂತರ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಇವು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿ ಇವು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿವೆ.

ಉಪಾಂಶದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ

- * ಉಪಾಂಶದ ರೂಪಾಂಶದಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿಯ ಕಾರಣ ಉಪಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕಾರ್ಬನ್ 2 ಕಾರಣದಿಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

① ಶ್ರವಣ ಶಾಸ್ತ್ರ

② ಗಂಡುಹಳ್ಳಿ ಶಾಸ್ತ್ರ



- * ಕಾರ್ಬನ್ 2 ದಾಖಲೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶ್ರವಣ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಏಂಬೇಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರವಿದೆ. ಶ್ರವಣ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಏಂಬೇಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರವಿದೆ.

8
ಉಪಾಂಶದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರದ ಸಾಧ್ಯತ್ವಾತ್ಮಕ ವಿಷಯ

- ① C ಇಲ್ಲ ಎಂಬವಿಷಯ
- ② N₂ ಇಲ್ಲ ಇಲ್ಲ ಎಂಬವಿಷಯ
- ③ S ಇಲ್ಲ ಎಂಬವಿಷಯ
- ④ ಗಡಿಕ್ರಿಯಾಕಾರ
- ⑤ ಗಡಲ್ತಾರ್ಥಿಕಾರ ಗಡಿಕ್ರಿಯಾಕಾರ
- ⑥ ನೀತಿ ಇಲ್ಲಾಗೂ ತಿಳಿ ಯಂತ್ರಾಕಾರ ಇರುತ್ತಿರು

① C තුළ බක්සයිඛව

* ආකාර 2 ක.

① CO_2

② CO - එහා ප්‍රතිශ්වර ප්‍රහා ප්‍රක්ෂීලිකෝ විෂාල තෙරුයික් නොවේ

C තුළ බක්සයිඛව තුළින්ට ප්‍රහා ප්‍රක්ෂීලිකෝ

① ගොඩිල මුළුවා ප්‍රහාය

② ගැලී ඇතුළු ප්‍රහාය

③ ගේට සිකක්කා ප්‍රහාය

④ තීවික්කා ප්‍රහාය

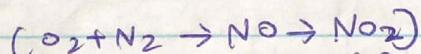
⑤ රුහාස්ථා ප්‍රහාය

② N තුළ බක්සයිඛව

* ආකාර O_2 කි.

① NO

② NO_2



+ එකැසුම් තුළ \rightarrow • එහා ප්‍රක්ෂීලිකෝ මුළුවා ප්‍රහාය

• අකුණු කෙටිව.

• උඩාලකින ගොඩිල ප්‍රහාය

③ O තුළ බක්සයිඛව

+ ප්‍රහා බක්සයිඛව නොවේ.

+ එකැසුම් තුළ \rightarrow • ගැලී ඇතුළු ප්‍රහාය (ප්‍රහා ප්‍රාග්ධනය)

• එකැසුම් ප්‍රහාය නොවේ.

• නිශ්චා ප්‍රහාය නොවේ.

④ තැයැලුකාඩන

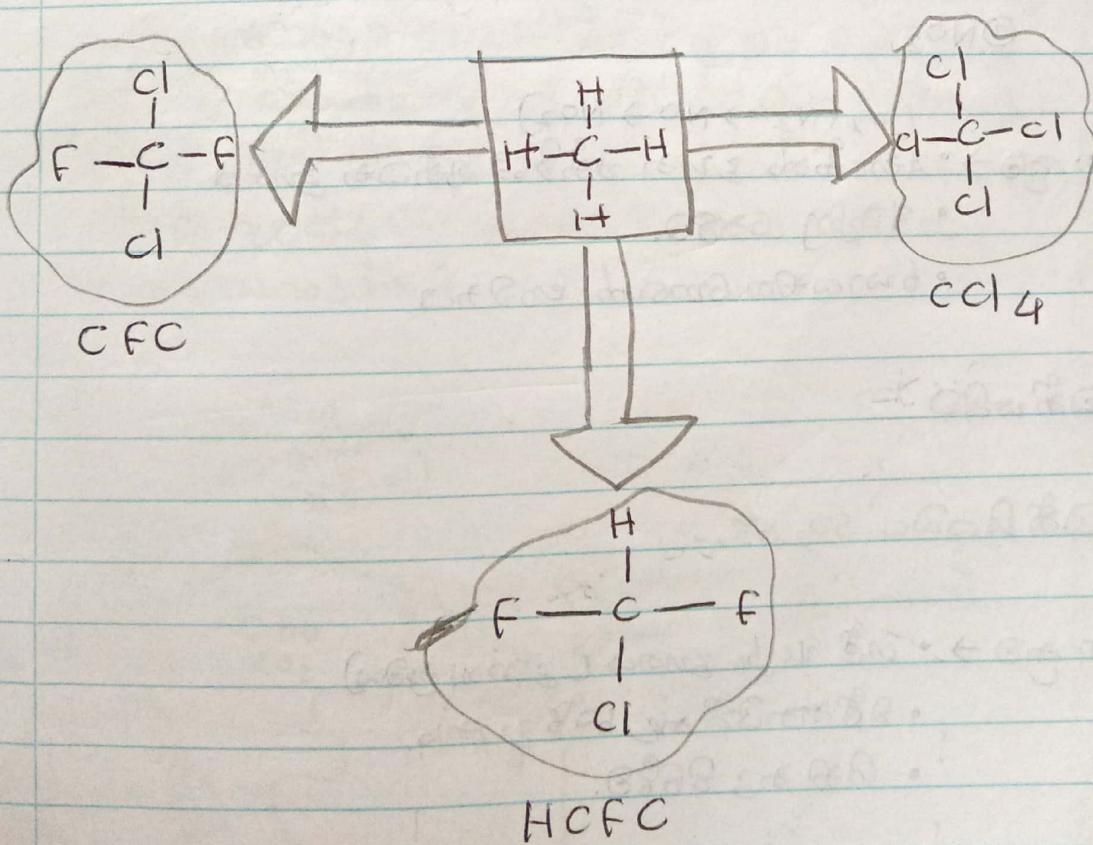
* C සහ H රෘතියේ ඇක්සිජන ව්‍යුත්කීගා නිමිත්වනා ලදී නුත්තුයි. රුවකා නිමිත්වන බ්ලේච් CH₄ සේ. මේ අභ්‍යන්තර ගොඟුවූ ත්‍යැවක නිමිත්වන ලදා එක්ස්ත්‍රියා නැති.

- * ප්‍රතිඵලිත තුව →
 - ග්ලු බිජ ක්‍රියා කෙරුණි තුව සීඩෝල
 - ගේට්ස්සික ව්‍යුත්කී මුදා ව්‍යුත්කීය
 - ටාබක රුත්ස් හිට එහා ගොඟුවූ ත්‍යැවක

⑤ නැලුම්බිජන නිමිත්වූ නැංවා

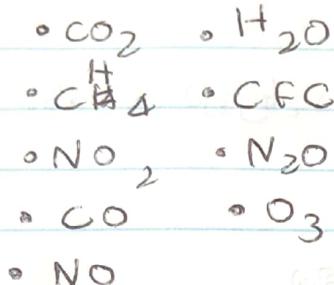
* ආච්ඡකික මුද්‍රේ තහන කැංඩ්වී මුලුවූ තුව F, Cl, Br යෙනුය නැලුම් ලදා නුත්තුයි. එම නැලුම් නිමිත්වන සාධාරණ සිලෝන් ~~සැලුන්~~ භාජන විශේෂ නැලුම්බිජන නිමිත්වන පාඨ සේ.

සඳහා: CFC, HCFC, CCl₄

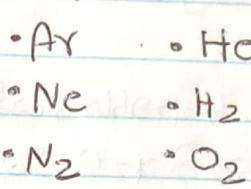


* ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු සැපයීමෙන් නැවත ප්‍රධාන තුළ ප්‍රධාන තුළ ප්‍රධාන තුළ ප්‍රධාන තුළ ප්‍රධාන තුළ

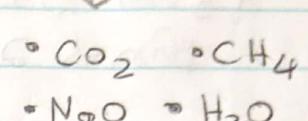
① ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු



② ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු



ගිණුම්
③ ප්‍රධානීකිත තුළ



නැඹු මෘදුකාංග
* ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු එක ජීව මෘදුකාංග ප්‍රධාන තුළ

* $\text{CO}_2, \text{NO}_x, \text{N}_2\text{O}$ යෙහි තැවත් ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ තැවත් ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.

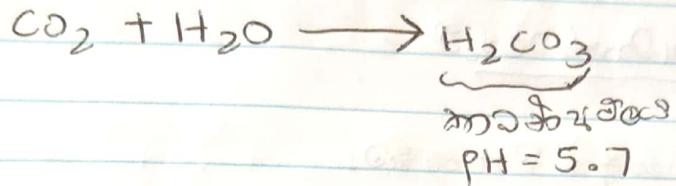
* ගිණුම් මෘදුකාංග දේශීලුවේ නැවුම් රුහුණු තුළ ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.

නිශ්චාලේ ප්‍රධානීකිත ප්‍රධානීකිත ප්‍රධානීකිත ප්‍රධානීකිත

- ① ගෙඹුලිය රුහුණු ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.
- ② මූල්‍ය ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.
- ③ සාර්ථක ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.
- ④ මුදුස් ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.
- ⑤ කුණු කුණු ප්‍රධානීකිත ක්‍රියා රුහුණු වායු නිශ්චාලේ.

සුළු තැන්

- * සාකච්ඡාවක් රිස්හා තලය ප්‍රාග්ධනයක් පමණි කේ. එයට නීතු තැන් හෝ CO_2 මුද්‍රා තලයේ එයට වෙතේ ඇත් වන සාකච්ඡා ප්‍රාග්ධනය නිවැරදි නො නැලුවේ pH අඟය 5.7 ක් නොවා ඇත්තා යුතු විශ්චාචා.

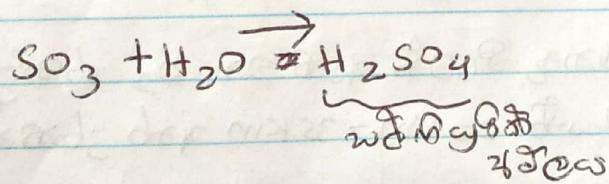
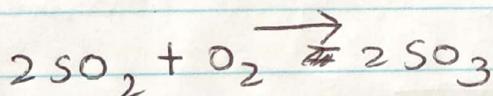


- * රිස්හා තලයේ pH අඟය 5.7 ත වඩා ප්‍රාග්ධනයක් නො නැවත්තා.

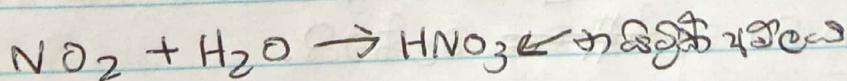
- * ප්‍රාග්ධන ප්‍රකාශන ස්ථාන නැංවා ඇත්තා ඇත්තා ප්‍රාග්ධනයක් නො නැවත්තා.

- ① SO_2 (පුවාසායි)
 ② NO_2

* ① →



* ② →



- + ඉනා නැංවා රිස්හා තලයේ ඉෂ්චිටෙක් ප්‍රාග්ධනයක් ඇත්තා නා ආක්‍රිත් ප්‍රාග්ධනය ඇත්තා කේ. එම ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධනයක් නැංවා ඇත්තා.

අවිල ත්‍යැපී තුනකාට්ටු පරිභා යාබදා

- ① ආහැලික මාපු තුවුන්දෙයේ ඇති තුනකාට්ටු
- ② ආහැලික මාපු තුලයේ තුළ නෑ තුනකාට්ටු
- ③ ආහැලික මාපු තුලයේ තුළ නෑ ඇති ඇති ප්‍රාලයේ තුනකාට්ටු

අවිල ත්‍යැපී තුන ප්‍රධාන තොගවී

- ① තුලදී ගැක නා සක්‍රී තිබා ඇති.
- ② රුව ආහැලික තීමේ ශේග තුවුන්දෙයා නෑ ඇවිශිෂ්ට.
- ③ තුනදී ගැනීමෙන් ආහැලික තුලයේ තුළ නෑ තුනකාට්ටු නෑ.
- ④ ඇඟුවික ප්‍රාලයේ A_1^{+3} තුළ තුනකාට්ටු කූ ප්‍රාලයේ තුළ නෑ නැත්තේ තුළ නැත්තේ නෑ තුළ නෑ.
- ⑤ හිගලේනු, හිලුත්ස්ක් තිබා ඇති.
- ⑥ ලේඛනය ගොඩැඳුම්, ප්‍රාග්ධන තුළ තිබා නෑ නෑ නෑ.
- ⑦ පුෂ්‍රගැටී විකිණීයා තුළ තිබෙන් තුළයේ කාරිකීරුව ඇති නෑ.
- ⑧ කොලෝන් තිබා ඇති.

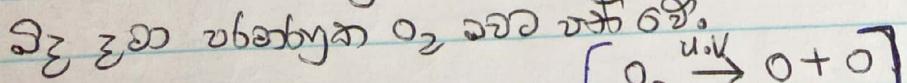
අවිල ත්‍යැපී තියා ක්ෂේත්‍රය තිව්

* O_2 ප්‍රාග්ධනය සඳහා ප්‍රාග්ධන තිබෙන් ඇති නෑ O_2 ප්‍රාග්ධනය සඳහා ප්‍රාග්ධන තිබෙන් නෑ. ප්‍රාග්ධන තියා නෑ නෑ නෑ.

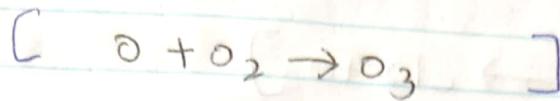
+ ත්‍යැපී තියා එහි එකිනේ භාණ්ඩාල ක්‍රියා ප්‍රාග්ධනය නෑ නෑ.

O_3 එහි භාණ්ඩාල ක්‍රියා ප්‍රාග්ධන ඇඟුව ඇත්තා ඇත්තා

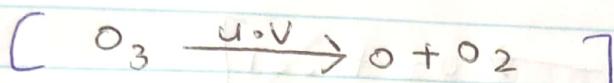
+ රාඛි ත්‍යැපී තිව් $20 \text{ km} - 35 \text{ km}$ ඇඟුව ඇත්තා O_2 ප්‍රාග්ධනය නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ නෑ.



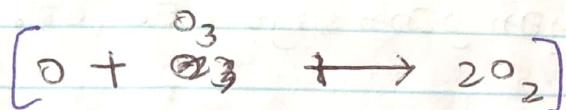
* තුවාසුක යි සංස්කීය ගෝ. ජැවැන් එම යි O_3 ප්‍රාග්‍රහක O_2 සමඟ ප්‍රති-
ක්‍රිය කිරී O_3 භාජනී.



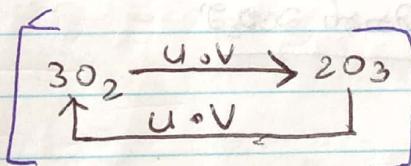
+ වියේන්ස් යන් ටැලැමෙන්ටා නැවතු එම යි O_3 වහින් එප් ක්‍රියා සාරා ප්‍රාග්‍රහක නා තුවාසුක O_2 බවට බිඳුවැඳූ.



* ඉහත තියෙන්මේ මුදල්‍ය තුවාසුක O_3 වියේන්ස් සාරා උතින්ද නා
ප්‍රාග්‍රහක O_2 භාජනී.



* ඉහත ආකෘතිය O_2 ඔවුන් O_3 නා O_2 බුදුවාටෙක් බක්චිංක් පුදුවැක්
 O_2 නා O_3 ස්වභාවිත රුස්, එම ස්වභාවිත තිබා ඇතුළු නාවිඩ්
රාස්ථාන කිරී ප.ඩ ක්‍රියා ප්‍රධානීක්කා ඇතුළු.

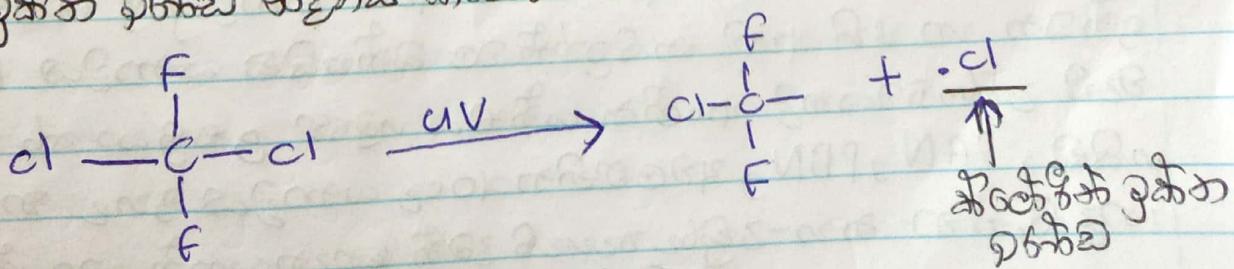


* ඉහත ස්වභාවිත තාවය බුදුවාටෙක් තේශුවා ප්‍රාග්‍රහක හැඳුවී ඇ
2 ක් ඇතුළු.

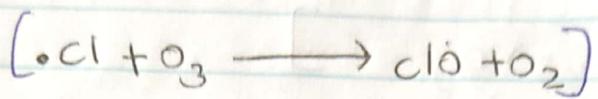
① CFC

② NO

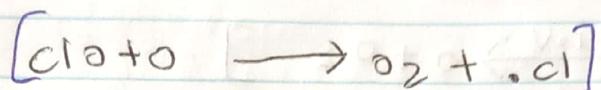
* CFC භාජන O_3 ස්වභාවිත කිරී බවින් නා ප.ඩ ක්‍රියා සාරා ප්‍රාග්‍රහක
ඛැක්කා තුළුවා තිබුණු කළයි.



* CI ලුණ්න බැංකි සහ සුදුපාලේ. ජීව O₃ සමඟ ප්‍රක්‍රියා කළ CI₂ වූ යුතුයි.

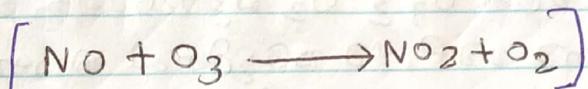


+ එහිදී ක්‍රියාවෙන් CI₂ මෙහෙයුක ට සමඟ ප්‍රක්‍රියා කළ ආවත ලුණ්න රුන්න CI₂ පිළියා කළයි.



* ගෘහ ආකෘතියට ලුණ්න බැංකි යොලෝගු වියිස් පියෙක්ස් තියාවතායි උබෝගීට එකා සිට අඛ්‍යා තු යොලියක් ලෙස සිදු ගෙවී නැති. ගැනියා පියෙක්ස් තියාවතා නැත් රුණුවා ප්‍රධාන තුළ CFC වේ.

* NO භාවිතයෙන් O₃ සමඟ ප්‍රක්‍රියා කළ රුහුණු සම්බන්ධ මිශ්‍රණ විෂයයි.



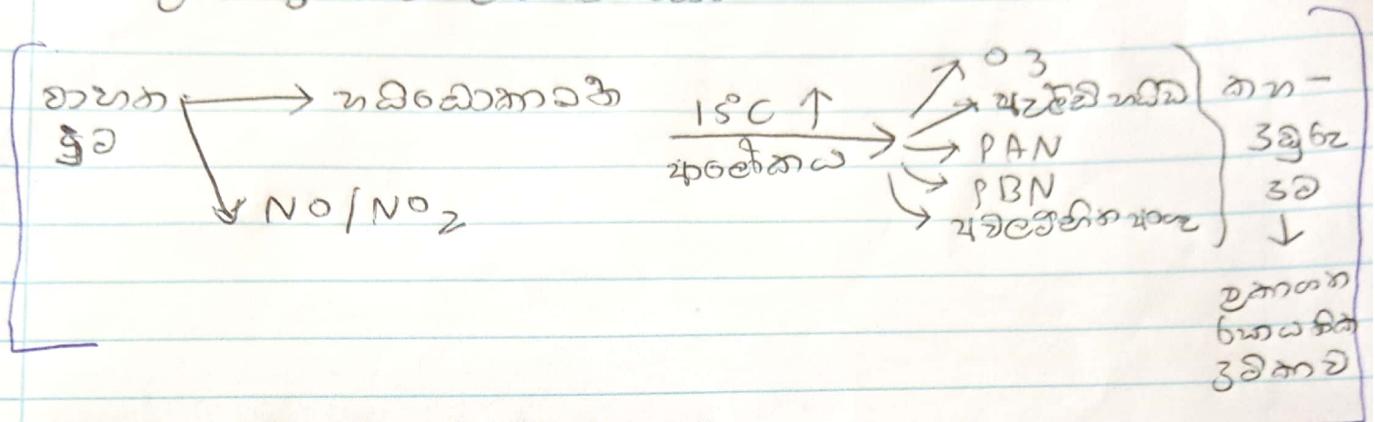
ක්‍රියාකාරක විෂය අධිකාරී වෙළුව

- ① ඇයේ පුදු නැත්තිව.
- ② වැළැඳී ලිපින ඇති නිව.
- ③ ප්‍රක්‍රියා මිනින්දොල ඇති නිව.
- ④ ගොන තු තුනායෝන්ස්සොල ඇති නිව.
- ⑤ ඇස්සා තැනී නිව.

iv) ප්‍රකාශ දෙපාර්තමේන්තු

* ප්‍රකාශ රුක්කිතාව ඇති නොඹුවු පැයිට්‍රොකාවා ඉන්නේ නා එහි ඇති ප්‍රකාශ පායිලුත්ක් මෙහෙයුම් යොදා ඇති 15°C තුළ ඉන්නේ නා එහි ඇති ප්‍රකාශ පායිලුත්ක් මෙහෙයුම් යොදා ඇති 15°C තුළ - එහි උරුමක් වෙනත් ආලේඛා ගැනීම් නැගී ප්‍රක්‍රියා කළ O₃, පැයිට්‍රො- එහි උරුමක් වෙනත් ආලේඛා ගැනීම් නැගී ප්‍රක්‍රියා කළ තුළ නා ප්‍රක්‍රියා නැගී, PAN, PBN, පැයිට්‍රොකා අංශ යොදා ඇති තුළ නා ප්‍රක්‍රියා නැගී, සැංචුරු, ජීව කාග-3 පැයිට්‍රොකා ප්‍රක්‍රියා නැගී නා ප්‍රක්‍රියා නැගී යො. සැංචුරු, ජීව කාග-3 පැයිට්‍රොකා ප්‍රක්‍රියා නැගී නා ප්‍රක්‍රියා නැගී යො. →

වය ප්‍රකාශන ලේ නෙකිංත.



ජාගත් ප්‍රකාශන නොවුම් තුළ ඇති අංශ සඳහා මෙහේ

- ① O_3 , ඇඳුනියාධිඩ්, ප්‍රභාවීන අංශ යෙදූ යුතු නොවුම් කිරීමේ නැංවා,
නත්ත එකිනෙක් ප්‍රාග්ධන නොවුම් ඇති විට.
- ② ගෙහිලී ඇංකි එන O_3 ටයික් මේ තුළ දැඩිවා ඇතිවා විශ්වාස ඇති
යැක්සුක ගුණ ගොනී කිරීම්.
- ③ O_3 ටයික් දැඩිවා රැකිවා තිබෙනා නැංවා.
- ④ ජාගත් ප්‍රකාශන තුළ එකිනෙක් ප්‍රාග්ධන නොවුම් ඇති විට.
- ⑤ ප්‍රාග්ධන නොවුම් තුළ එකිනෙක් ප්‍රාග්ධන නොවුම් ඇති විට

තුළ ගේලය

- + කුරිවියේ එකිනුම තුළයේ ස්ථානයේ නැග එහා ගේලය තුළ ගේලයයි. කාඩ්ස්
අභ්‍යාස්‍යේ ගේල තුළ තුළය තුළය තුළය.

තුළයේ තිවිධ ප්‍රතිඵලීය ප්‍රතිඵලීය

- + තුළයේ ස්වභාව්‍ය, රුක්න ස්වභාව්‍ය, රුක්න ප්‍රකාශය ප්‍රතිඵලීය
තුළය තිවිධ ස්වභාව්‍ය ප්‍රතිඵලීය තුළ ගේල තුළය
- (1) ස්වභාව්‍ය තුළය - කුදුව තුළය
 - (2) ව්‍යුත්‍යාචික තුළය - ඕකිනුව තුළය (ඉඩ්, ගැංග, පූජ්‍යාද)

- 3) පුහා ජලය - 30,000 මීටර් සේම
- 4) බැයි ජලය - තුළක්කෙලදී ඇති එය
- 5) ගේනිය ජලය - ශ්‍රී ලංකා ආණිත්‍යාගාම තුළය
- 6) ප්‍රධාන ජලය - මුද තුළක්කෙල ජලය
(පුද්‍රියානු)

තුළයේ දූෂණීමාගාඥට බලනා යාබදා

- * ව්‍යුහ ජලයේ තුළක්කෙලදී ඇති තිවිධ තුළ විශාල ප්‍රංශ මෙහෙත් සේ.
- * රාජ ඉඩින් ජලය රාජාට ගක් කිවීමේදී තිවිධ තුළයේ තුළයකිම.
- * ගල යා ජලයට නැශ්වා ආවුණා ප්‍රතිඵලිත සිටිය.
- * නැංවා ප්‍රතිඵලිත ප්‍රතිඵලයේ තුළයේ තුළය.
- * තිවිධ නාඛකින් ප්‍රතිඵලයේ තුළයේ තුළය.

තුළයේ තුවක නැශ්වායක

- * තුළයේ තුවක නැශ්වායට දුටුදු පැඳිලි යැනී සැකිල්ල කිවීම ආවුණා කිහිපා තිවිධ නැශ්වායක ප්‍රතිඵලයේ තුවක නැශ්වායක ලෙස ප්‍රතිඵලි. ටොන් තුවක නැශ්වායෙන් ලෙස ප්‍රතිඵලයේ තුවක නැශ්වායෙන් ප්‍රතිඵලි, නැංවා නැශ්වායෙන් ප්‍රතිඵලයේ තුවක නැශ්වායෙන් ප්‍රතිඵලියි.

- * ඇඟායේ භාවුත් පුදා මෙම තුවක නැශ්වායක නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා.

1) පෙළම තුවක නැශ්වායක

2) ග්‍යායාකින් තුවක නැශ්වායක

3) ගේනිය තුවක නැශ්වායක

No:

Date: / /

1) තොපකින ප්‍රමාණ සිදුමෙහෙයු

- * රැංගලීය තොපකින මේ කිහිපෘෂී ප්‍රමාණ ප්‍රමාණක් බඩුවේ නුගා නෑ
හැති ප්‍රමාණ සිදුමෙහෙයු හෝ පැමින් භුමික්.

උදා: ප්‍රමාණ (සිදුම් මුදල ප්‍රමාණ ජේ)

ගස්සිය

62 ජේ (මිනින් මුදලට යොදාගැනීමෙන් පැඳා)

ඇඩුලෝගොය

pH ප්‍රමාණ

යුත්සායෙනුව

ඇඩුලෝගොය

- * මුදල ඇඩු කුණ්කාය තොපි ගස්සි කළා නූත් ඇඩුලෝගොය පි.6 වල
සුලයේ ඇඩු මෙලෙනිහා මැඟු ප්‍රමාණ (පැමින්, ගොක්කො රැංගලාංග)
වහ ගොන් ජේ. සේවිකාරී පිළික්ෂා විධී මෙය තොපි නෑ,
යෙච් නැවත ගිල්ටු තිබූ එහි ප්‍රමාණක් සොලෝය යයි ආව්
ඇඩුලෝගොය මැඟු ප්‍රමාණ ඇඩුය. ගොසො යන ගැඹුව තැබූ පැවත්
ඇඩුලෝගොය මැඟු ප්‍රමාණ ඇඩුය.

pH ප්‍රමාණ

- * මුදලයේ ඇඩු මැඟු ප්‍රමාණ තොපි තොපි තොපි තොපි තොපි
pH ප්‍රමාණ දෙය භුමික්. සිදුම් මුදලයේ pH ප්‍රමාණ 7 කි. ඔවුන් සිදු
තිය ප්‍රමාණය ජේ. pH 7 නෑ ප්‍රමාණ නැවත නැවත නැවත නැවත නැවත
භාව්‍ය නැවත ජේ. භාව්‍ය මුදලයේ pH ප්‍රමාණ 6.5-8.5 නෑ ජේ.

යුත්සායෙනුව

- * මුදල ඇඩු කිහිපි ප්‍රමාණක් තියේ සොසන පැවත තැවුලිය ගස්සි
ගොන්කි. ඔවුන් යක්කායෙනුව 0 කි. ඔවුන් ප්‍රමාණ සිදුම් මුදලය
දෙය භුමික්.

- * තුළය තුළ එවිට ප්‍රධාන වූයේ පාහේකඩ ප්‍රමාණ මත තුළකි. එම් සිංහලයි.
- එසේ නීති ප්‍රකාශනයකාත් ඇති.

2) ගුවෙනික තුළකි සිංහලයි

- * ගුවෙනික තුළකි මධ්‍යෝග මත තුළකි සිංහලයියි.

සුදු: BOD ඇය

COD ඇය

කැරිසැක්වය

ඡ්‍රාජිලිකෘතය

ඛාලු ලේඛන

BOD (Biochemical Oxygen Demand) - ගුවෙනික තුළකි වක්‍රියාකාරීතිය ඉතුළුව

- * තුළ තුළ එවිට කාබනික ප්‍රතා ප්‍රේට්‍රේගැට්ටා මත තුළකි සිංහලයි ව්‍යුතුෂීලි ගැනීය ඇති ලෙස තැබේ. එහිට බ්‍රැක්ස් තැබ්වායි මත තුළ තුළ තුළකි සිංහලයි නිශ්චිත තුළ තුළකි මත තුළකි ඉතුළුව තැබේ. වෙත ගුවෙනික වක්‍රියාකාරීති ඉතුළුව ලෙස නැත්තුයි.

- * තුළයේ BOD ඇය 1-2 ppm ඇත්තේ තුළකි BOD ඇය 6 ppm තුළ තුළකි සිංහලයි. එය ඉතුළුව තුළකි ප්‍රේට්‍රේගැට්ටා මත තුළකි සිංහලයි නිශ්චිත තුළ තුළකි සිංහලයි ව්‍යුතුෂීලි.

$$\begin{array}{l}
 \downarrow \text{O}_2 (\text{mg}) \\
 \rightarrow 1 \text{ kg} \\
 \rightarrow 1000 \text{ g} \\
 \rightarrow 1,000,000 \text{ mg}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 1 \text{ ppm} \\
 \parallel
 \end{array}$$

- * තුළ 1kg තුළ තුළකි 1,000,000mg ඉතුළුව තුළකි O₂ මිශ්‍ර ප්‍රාග්‍රැන්ස් ppm (Parts per Million) ලෙස නැත්තුයි.

COD (Chemical Oxygen Demand) - තුළයකින් සංස්කරණ කිරීමෙහි ප්‍රතිපූර්ණයේ මැදිහාසික ප්‍රශ්නය

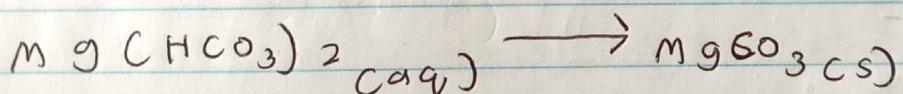
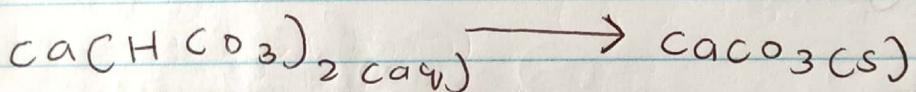
- * තුළයේ ප්‍රතිපූර්ණ නොවන සංස්කරණ තුළයකින් තුළයේ ප්‍රතිපූර්ණය නැතිව ඇතුළත් O_2 යුතු නොවා විට COD ලෙස ප්‍රක්ෂෑප කළ ඇත.
- * BOD අයට තුළය සංස්කරණ දුරු විය යොමු කළ ඇත.

කාලීනක්ෂීතය

- * තුළයේ තුළය ඇති Ca^{+2} හා Mg^{+2} අයනය තබා ඇති නැතිව තුළයේ ඇති මාරුක්කීමා කාලීනක්ෂීතය ලෙස ප්‍රක්ෂෑප කළ ඇත. කාලීන තුළයේ සාක්ෂිව නොවන ඇත් නොක්ෂීතයි විට ඒ තුළයේ උතු ච්‍රියා ඇති ඇති ඇති ඇති.
- * අභ්‍යන්තර ටුළය.

- ① පානකාලීන කාලීනක්ෂීතය
- ② ස්ක්‍රීන් කාලීනක්ෂීතය

* ① →



* $Ca(HCO_3)_2$ හා $Mg(HCO_3)_2$ සිංහ ඇති ඇ. ටෙ තුළය නැතිවේ කාලීනක්ෂීතය ඇති ඇ. ටෙ. මෙම තුළය නැතිවේ ස්ක්‍රීන් කාලීනක්ෂීතය ඇති ඇ. ටෙ. මෙම තුළය තුළය නැතිවේ $CaCO_3$ හා $MgCO_3$ ලෙස ඇත්තේ සිංහ ඇ. ටෙ.

* ② →

* $CaSO_4$ හා $MgSO_4$ සිංහ ඇති ඇ. ටෙ තුළය නැතිවේ කාලීනක්ෂීතය ඇති ඇ. ටෙ. මෙම තුළය නැතිවේ.

Date: ___/___/___

No: _____

ආර්ථික තාක්ෂණය

* සුදුසු තිබා ඇල්ටොල් පානු තීවෙක් සුදුසු කාක්කා ති.

+ උලතා යාවත් -

(අභ්‍යලුතු)

ඩුෂ්‍රී ක්‍රියාකාරීකා ගැලැලික් තිබූ ක්‍රියා මූල්‍ය

③ ප්‍රධාන සැකපුවා ක්‍රියාකාරීකා ගැලැලික් තිබූ ක්‍රියා මූල්‍ය.

ඉංග්‍රීස්

* ප්‍රියාක නෑම තේවි ලේඛාලක්තා තී-යුඩු, රුඩු, තුඩු, කුඩුවියු, ආභ්‍යන්තරීකාරීකාරී මෑත්‍ය ප්‍රියාක නෑම තේවි ලේඛාලක් සිදු ලේඛාලක් තේවි.

+ ප්‍රක්ෂීරණ ආකෘති -

1) ප්‍රාථි තොයයකින් තේවි

2) තොල්කෝනුකින් තොය

3) තැට්ඩී

ලේඛන තාක්ෂණය

* උලතා රැකිවු -

1) ප්‍රියාක නෑම තොයා තුළක් මුදාව ආවිතා

2) එච්චුව

3) ප්‍රියාක නෑම තොයා

4) තුළු තොයා

5) තුළු තොයා තුළක් මුදාව ලැඟීම.

+ - ③ මුදලය තුවක සැක්සියක්

* මුදලය තුවක ඇත්කාමකී ක්ෂේප්තිවික් රුහාන කළෙකා මෙහිය තුවක සැක්සියක ලැඩිරාක් කළයි

+ මේ මුදා ගොනා ගැක්කා ක්ෂේප්තිවික් කළීම් →

- E - coli
- Coliform
- Salmonella

මුදලයක් වූ නොවා ඇත්තා යුතු නොවා

- + මුදලය තිබා ප්‍රති විශ්‍ය තෙක්ස් එම මුදලය ඉටු ලෙස් තාක්ෂණය ආශ්‍ය නොවා ඇත්ති නිවැරදි. ඉටු ලෙස් තාක්ෂණය යුතු නොවා, සේක්ලි නැත් නොවා නොවා නොවා නොවා නොවා.
- + මුදලයේ ප්‍රති තාක්ෂණය ප්‍රති තාක්ෂණය නොවා නොවා.

මුදලය නොවා නොවා

- ① මුදලය ප්‍රති තාක්ෂණය මුදලය නොවා නොවා. (ගොන්කා, පුරුෂී, රෝක් කාබනික ප්‍රතිචාර)
- ② මුදලය තිබා ගොන්කා නොවා නොවා. (කාබනිකීවා ප්‍රතිචාර මුදලය)
- ③ මුදලය කාබනික ප්‍රතිචාර මුදලය නොවා නොවා. (ගොන්, උශ්චී, එශ්ංගා)
- ④ මුදලය තිබා නොවා නොවා නොවා නොවා නොවා. (ගොන්කාලික නොවා නොවා, ආයෝධා නොවා නොවා නොවා නොවා නොවා)

ඩී තිස්සට

- * ඔහු සියලුම ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ මූල්‍ය පිළිබඳ තියෙනු කළේ නො ඇති -
ක්‍රම ඔහු සියලුම ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ මූල්‍ය පිළිබඳ නො ඇතිවයි.
 - * ටැංකි තිස්සන ක්‍රමීන් හෝ ප්‍රාග්ධන ගැනීමේ නිස්පාදන නො ඇති නො ඇතිවයි.
තිස්සට ක්‍රම ආකෘතියයි.
 - * තිස්සට දිග ක්‍රම ආකෘති ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ මූල්‍ය පිළිබඳ නො ඇතිවයි.
 ① ප්‍රාග්ධන තියෙනු කළේ.
 ② ව්‍යුත්ති යා තියෙනු කළේ.
 ③ ප්‍රාග්ධන තියෙනු කළේ.
- ① ප්‍රාග්ධන තියෙනු කළේ.
- * ගෙය තිස්සා ගෙවා තියෙනු නො ඇතිවයි නො ඇතිවයි.
 - ① තුළය මහ භාගීන තියෙනු නො ඇතිවයි.
 - ② තුළය ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ නො ඇතිවයි.
 - ③ තුළය එහි තිස්සා ප්‍රාග්ධන නො ඇතිවයි.

ප්‍රාග්ධන තියෙනු කළේ තියන්

- ① අඟ තුළය උරක් තියෙනු නො ඇතිව.
- ② ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ තුළය තියෙනු නො ඇතිවයි.
නො ඇතිවයි මෙහෙයුම් ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ තියෙනු නො ඇතිවයි.
- ③ ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ තියෙනු නො ඇතිවයි.
- ④ දුරක්ෂ යෙක් දුරක් තියෙනු නො ඇතිවයි.
- ⑤ ප්‍රාග්ධන පිළිබඳ තියෙනු නො ඇතිවයි.

ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿರುವ ಕ್ಷಿಳಿಗಳು

* ಈಲ್ಯಾಂಗಿಡಿ ಅಥವಾ ಸಾಧಾರಣ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಧಾನಕ್ಕಿಂತ ಸಿಂಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಮೊದಲನೆಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿ ಎಂದು ಗ್ರಹಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ಬಹುಶಿಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹಾಜರಿಸಿದ್ದೀರು. ಇಲ್ಲವೇ ೨೦೦ ಮಾತ್ರ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿ ಗ್ರಹಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಅಂಶ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿ ಗ್ರಹಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು.

* ಶ್ರೋತರು O_2 ಅಥವಾ O_2 ಅಂಶಗಳಿಗೆ

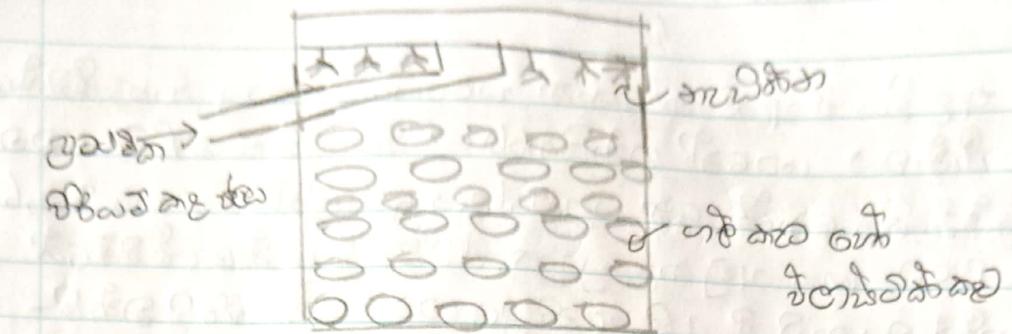
C	CO_2	CH_4
H	H_2O	$-$
O	$-$	$-$
N	$N\bar{O}_3$	NH_3
S	$S\bar{O}_4$	H_2S

* ಏಂದ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ ಏಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ದಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿ ಗ್ರಹಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು.

- ಸಾಕ್ಷಿತ ಸೆಂಟ್ರಾಲ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್
- ಶ್ರೋತರು ಡಿರಿಕ್ಟರ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್
- ನಾಶ್ವೀಲ್ ಕಾರ್ ಟ್ರಾಕ್ಸ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್

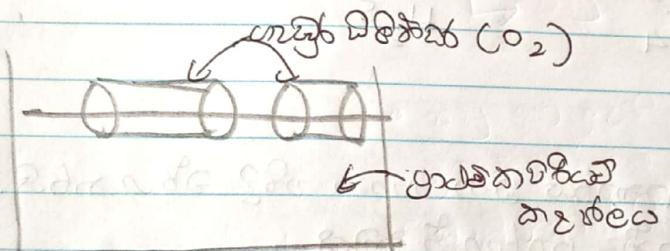
ಸಾಕ್ಷಿತ ಸೆಂಟ್ರಾಲ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್

* ಟ್ರೇನ್ ಲೆಂಡನ್ ರೆಸ್ಟೋರಾಂಟ್ ನೇಲ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ವಿಶ್ವದ ಏಂದ್ರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ಏಂದ್ರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಏಂದ್ರ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ಏಂದ್ರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಏಂದ್ರ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು. ಇದು ಏಂದ್ರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಏಂದ್ರ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಡಿರುತ್ತಿದ್ದೀರು.



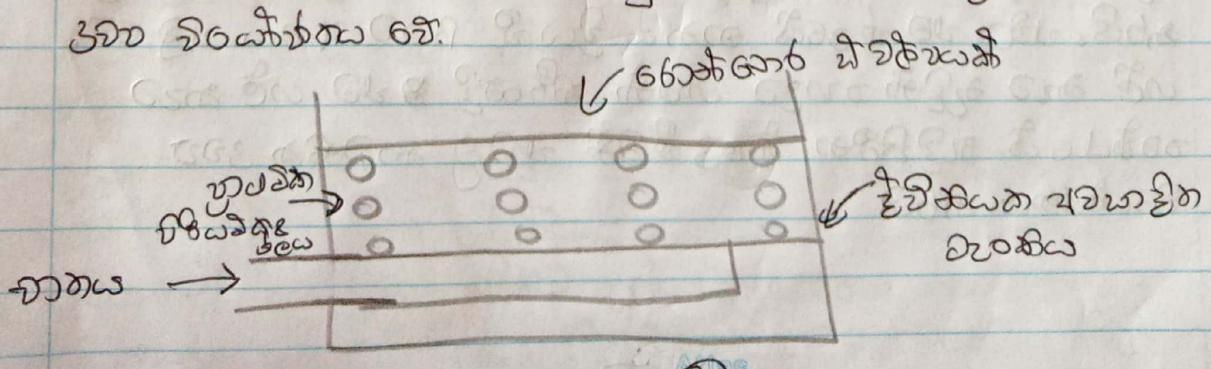
ආචාර ඩීමින්ඩ්‍රුටය

+ නුප්‍රවීක තිබූවා කැඳ තුළ ගෙරුව මුත්ස්‍ය පකුණුව යුතු හෝ කොෝස්ක් රුවකීම් ගිවි ප්‍රජ්‍යාව යෝ දුංග්‍රුය තා ඉතුළු වාචි පාඨමි. එම තුළ බැව්‍යාවෙහි ක්‍රියා සීඩික් විස්ථාපනය නො ඇතුළු ආරා එම සීඩික් සීඩික් මධ්‍යින් රුවකීම් භාවයෙහි නොවුතු සෑවනු ලැබු ආරා පිළිබඳ තුළ නැතු නොවු මේ ප්‍රජ්‍යාව නියෝගීන්තව නොවු. ඩීමින්ඩ්‍රුටය තා සීඩික් සීඩික් ටො උග්‍රාඥයියි.



ඡැටුඩා නොක්‍රීම් තුළ

+ නුප්‍රවීක ඵිතියේ කැඳ තුළ තුළිකයක මධ්‍යාම්පික මූල්‍ය සිංහල සීඩික් සීඩික් ප්‍රජ්‍යාව තුළ නොවු නොක්‍රීම් සීඩික් මධ්‍යින් පකුණුවන් ආන් නැංවුම් ගාංඛ පුළුවන් නැංවු තුළ නොවු. පරිවා ටො ප්‍රජ්‍යාව තුළ සීඩික් සීඩික් ප්‍රජ්‍යාව තුළ නොවු නියෝගීන්තව වේ.



No:

- + ස්වභුෂ්ක රෝගීන් යෙහි තෙ ඇත් පහිලි අභ්‍යන්තර ප්‍රතිචාරය චම්බි
95% ක් ඉක්සා ගේ.

③ පාක්ෂික උසින් කිටිව.

- + ටෙම්ප්ලෑට් 120 මධ්‍යී, රාජා නිංඡවා තුළකා ගැනීමෙන් තුළයි.
- + බොත් නා තුළි ඇයන්

- බොත් නා තුළි ඇයන් තුළි කිටිවේ ප්‍රහා තුවුවක්.
- ↳ එකිනුම් පාක්ෂික රෝගීන්
- ↳ රුප ආලුත් පාක්ෂික රෝගීන්

- රුප ආලුත් පාක්ෂික රෝගීන් මූෂ්‍ය තුළවේ ඇති ලැංග
තුළින් කිහිපා ඒහා පාක්ෂික තුළය තුවා ගැනීමේ ප්‍රාග්ධනය නිවැරදිව
භාවිත කළයි. තුළා ප්‍රාග්ධනය නිවැරදිව තුළා පාක්ෂික රෝගීන්
කිටිවා ටොටු මෙම පාක්ෂික රෝගීන් ප්‍රාග්ධනය නිවැරදිව
ශේෂ ඇති නිවැරදිව ගේ.

ේ) එම පාක්ෂික නිංඡයෙන්

- ස්ථූය තාබන් යෙදු filter විනිශ්චේද තුළක් තුළක් තුළක් තුළක්

ෝ) තුළ හේමික් තුළක් කිටිව

- තුළ ප්‍රතිචාර තුළක් තුළක් තුළක්

- ↳ තුළයට 01 ප්‍රතිචාර කිටිව (තුළයේ) \rightarrow 5 mg - 20 mg
- ↳ තුළයට 03 ප්‍රතිචාර කිටිව (ඇයදු ඇවානි, දුඩු
සිව්‍යානාව එකිනෙක්, තුළය විශ්‍යා පොලෝ)
- ↳ UV ක්‍රිංක නිං඗ තුළය ප්‍රතිචාර තුළක් තුළක්

බිජුලේලය

* රාජී ස්ථාපනය සිටි මැයි 19 අභ්‍යන්තරයෙහි ඇති ප්‍රාග්ධනයෙහි
කේලද ගෝ නම්වයි. ටෙය 100 km තුළු වෘත්තකින් ප්‍රක්ෂෑප කළ.

- * ප්‍රධාන භාෂණ රීශ 3 සිංහ ස්වර්ණයෙන්
- ① ආස්ථික භාෂණ
- ② ඇඹුණික භාෂණ
- ③ විජුලා භාෂණ

* ඩිල කේලයේ මැන්ද ම්‍යා උගින් ඇස්කී ඇස්ක යාම තීරූපයේ
භාෂණ කීව්ස් නා ගාස්තික ප්‍රභාවිත ස්වර්ණය.

- * ඩිල ගේලයේ ඇඹුණික කේල යිඛා තාක්ෂණයෙන් ඇක්ස්ස් ස්වර්ණය
රාක්ෂණික ප්‍රභාවය.
- දින ගේලයේ එවින ඉක්ත එසා ලැබේ.
- දින ගේලයේ එවින ඉක්ත එසා ලැබේ.
- දින ගේලයේ එවින එවින එවින ගේල ගේලයේ ලැබේ.

* ටො ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධනය තුළ භාෂණයෙහි දිල ගේලයේ
ව්‍යුත් රුම් වා රුහු. එම සිංහ භාෂණය දේ.

ජය දුන්ය රාජුව

- ① ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධනයෙහි
- ② මුද්‍රා තුළ මුද්‍රා තුළ මුද්‍රා තුළ මුද්‍රා
- ③ ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික
- ④ ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික
- ⑤ ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික තුළ
- ⑥ තීඩ්ව ගොඩා ඇඹුණික තුළ ඇඹුණික
- ⑦ ඇඹුණික ඇඹුණික ඇඹුණික ඇඹුණික

දේශගුණික චෙක්ස්ත්‍රීම්

* කොළඹය යුතු

යලුකා වූත්‍රු මුද්‍රිතයක හෙරු තැබෙන් ඇත්තු එස්සාමාය, උප්පොක්කිවා
යෝගීම් මුද්‍රිතයක් නො තැබෙන් ඇත්තු නො තැබෙන්.

* දේශගුණාය යුතු

යලුකා එගේ මුද්‍රිතයක දීඩේ තැබෙන් ඇත්තු එස්සාමාක්ටිය,
එස්සාමාය, ප්‍රාග යොමු මුද්‍රිතයක් නො තැබෙන් දේශගුණාය නො තැබෙන්.

* දේශගුණික චෙක්ස්ත්‍රීම් තුළ ප්‍රාග නැංවා නැංවා නැංවා

1) ස්ථානාධික නැංවා

2) වෘත්තී තුළකාන්තා

ස්ථානාධික නැංවා සිදුවන ගෞන්ත්‍රණ

- * තිටු ඕනෑ 20000 ගේ ජාව්‍රිටියේ උප්පොක්කිය මුද්‍රිතයක් තැබෙන් ඇත්තු ඇතිවිය.
- * තිටු ඕනෑ 125000 කට ගේ ජාව්‍රිටි උප්පොක්කිය ඇතිව නො තැබෙන් ඇතිවියේ මුද්‍රිතය මුද්‍රිතය නො තැබෙන් ඇතිවිය. මේ ගැටු ඕනෑ 125000 රුපු සිදුවන බැවුම් ඇතිවිය නො තැබෙන් ඇතිවිය.
- * බහුලයීය මිය යෙති ගැනීම් මුද්‍රිත ස්ථානාධික දේශගුණික තුළකාන්තා සිදුවන සිදු ඇතිවිය.
- * ඕනෑ 650000 රුපු මුද්‍රිත නැංවා සිදු සිදු ඇති ඕනෑ 100 මුද්‍රිතය 180 ppm
නීත් 250 ppm මුද්‍රිත ඇතිවිය.

නොය
වැඩ

විකිනාක් බලදාළ සිංහල විශ්වාසීය තොරතුරු

- ① සිංහල විභාග හා මානුෂී ආචාර්යී ප්‍රාග්ධන විභාග ගැනීමේ නොවා ඇතුළු විට.
- ② 1980 සිව්වන 2012 ක්‍රියා කළ රාජ්‍ය තුළ තැව් නොවා උග්‍රාක්ෂිය
1.07 ක්‍රියා විට.
- ③ බැහු ජ්‍යෙෂ්ඨ රුදුම්යට ලැබා එෂ්ඨාත්‍යාල ඇතුළු විභාග ආයත්කා
රුදුම්යට ලැබා එෂ්ඨාත්‍යාල ඇතුළු විට.
- ④ ප්‍රූක්ෂණයේ සිට ආධිකාරික පුද්ගල කානු මුදලකා තාප්‍රූක්ෂණ සංඛ්‍යාව
1980 සිව්වන 1990 විට.
- ⑤ අනුම සිංහ සිංහ ආක්ෂකී ඇති නාමය නැගැලි තුළ විට.
- ⑥ සිංහ අනුම ප්‍රූක්ෂණ විය ආක්ෂකී ඇතුළු විට.
- ⑦ මුදුකුණු ටොටෝ ගුද යුරුන් ප්‍රූක්ෂණය විට.
- ⑧ ඇක්කාවැකිකාවේ යා ප්‍රූක්ෂණයේ ඇඟියි කැපුවල ප්‍රංශය 1982 සිව්වන 2001
දුරක්ෂා තුළ 10 ක් ක්‍රියා තුළ තුළ ප්‍රංශය 34 GT - 210 GT විට.
- ⑨ ආක්ෂකී රුදුම්යේ ඇඟියි කැපුවල එක්ස්ත්‍රේම්සය 3% - 4% ඉවානාගකා ඇතුළු විට.

විකිනී තුළ ප්‍රූක්ෂණ සිංහයා සිංහ බලදාළ සිංහ තුළ යැයි

- ① R සංඛ්‍යා නුම්බරු විට.
- ② ප්‍රූක්ෂණ සිංහ ප්‍රූක්ෂණ සිංහ විට.
- ③ ගේල්ලිය රෙඛ්‍යයේ සංඛ්‍යා තැබුවේ රැවියිටෝ.
- ④ CFC සැංසුරුව HFC යා H CFC ප්‍රතිඵලය.
- ⑤ ගොටු ප්‍රූක්ෂණ තුළ විට.
- ⑥ දුටුනා තුළ ආධාරය තුළ ප්‍රූක්ෂණයේ ප්‍රූක්ෂණ සිංහ තුළ
ප්‍රතිඵලය
- ⑦ සිංහ තුළ ප්‍රූක්ෂණ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රූක්ෂණ විට (ප්‍රූක්ෂණ තුළ,
ප්‍රූක්ෂණ තුළ ප්‍රතිඵලය)
- ⑧ ගොටු ප්‍රූක්ෂණ තුළ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රූක්ෂණ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රූක්ෂණ
ක්‍රියාවේ තුළ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රතිඵලයේ
- ⑨ නැම්මා තුළ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රතිඵලයේ තුළ ප්‍රතිඵලයේ

१. ඇඳුව සාරීර අං කිඳීම්

- එදුරු සාරීර අං කිඳීම් පිළිබඳ එකු මග ඇඳුව අං නිශ්චියි.
- එම් එහි උග්‍රය එහි ඉගලුම මැඟිලි අං මග ක්‍රියාත්මක ගෙවී ඇති.
- ප්‍රස්ථිරකරු යායිකාලීන කිවා ආ ප්‍රය කිටීම්.
- ඉමුණින් බේඛිරාදී ඇඳුව සාරීර.
- ඇඳුව කිඳී යිනි නැතු කිටීම් එහි මැඟිලි අං ඇති.
- ඇඳුව සාරීර කිඳීම් එහි මැඟිලි අං නිශ්චියි.

२. ප්‍රක්ෂීෂණය

මෙය ආකර්ෂණීය කි

- එම් හෝ හැඳුනු යන සිංහල ගුරු ප්‍රක්ෂීෂණය පැන යොදාගැනීම්.
- මුතු යන ගුරු න්‍යා න්‍යා රුහුණු නැති.
- භාෂු ප්‍රාග්ධනී එම් න්‍යා රුහුණු නැති.
- එම් න්‍යා රුහුණු ඇංග්‍රීසු නැති.

ඩැම්ස් කිඳුනු යායුරූප අං කිඳුනු යායුරූප දෙවන ගැනීම්.

ඩැම්ස් කිඳුනු යායුරූප දෙවන ගැනීම් නැති.

ඩැම්ස් මෙයින් ප්‍රාග්ධනී මැඟිලාංඡලය

එම් න්‍යා රුහුණු නැති.

३. ආරීත්‍ය ගුණ ක්ෂේරුවය

කිලෙ භාෂිත ගුරු ප්‍රාග්ධනී මැඟිලාංඡල විවෘත රුහුණු නැති.

ඩැම්ස් මෙය වැඩිහිටි නැති.

ඩැම්ස් ප්‍රාග්ධනී බැඳී ගුණ ගුණ ගුණ

සාරාභා මැඟිලාංඡල ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ

සාරාභා ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ ගුණ

යොමු කළ මෙහෙයු

කාලීය සංස්කෘති

- * ශ්‍රී ලංකා නැග තුන බාහු පිළිබඳ ආචාර්යාණි ඩීප් එස් සේන්ස් ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික

ක්‍රියා සංස්කෘති

- * මෙම සංස්කෘතියෙහි ගැනීමෙන් බාහු පිළිබඳ මුදල ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික

කාලීය සංස්කෘති

- * මෙම සංස්කෘතියෙහි ගැනීමෙන් බාහු පිළිබඳ මුදල ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික

ජාතිය සංස්කෘති

- * මෙම සංස්කෘතියෙහි ගැනීමෙන් බාහු පිළිබඳ මුදල ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික ප්‍රාග්ධන පාඨම්පාලක සංඛ්‍යා මූලික

Atta