

හෝ විද්‍යාව

කේරී කටහන්



විද්‍යාවේ ගියෙ ජ්‍යෙෂ්ඨ.....

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
ගාල්ල.



සොච්‍යෝරිජ්‍යා පදනම

කාබොහයයිටෙට්

නැතුම් තීක්‍රය - ලොගොජකයිටිය
මූලුවිය සංයුතිය C,H,O

H:O අනුභාතය 2 : 1
භාජ ප්‍රතිය Cx(H₂O)_y

කාබොහයයිටෙට් වර්ග 3 කි

- මොගොජකයිටිය
- ඩියියුක්‍රයිටිය
- පොලුක්‍රයිටිය

වදුගත්කම

- යක්නි ප්‍රාථමික ලෞස
- සෑවීනා ආකාරයක් ලෞස
- ඩීයියුක්‍ර සේලු තීක්‍රියා නිෂ්පාදන ක්රියාව
- නියුත්ක්ලයික අව්‍යාලු සංස්කෘතයක් ලෞස



යොර්ට අණු

ලිපින්

මූලුවිය සංයුතිය C,H,O

H:O අනුභාතය 2 : 1 ට ව්‍යා මැවිය

නැතුම් තීක්‍රය - මේරිං අව්‍යා භා ග්‍රිස්ටේල්

වදුගත්කම

- යක්නි ප්‍රාථමික ලෞස
- විෂිංචිත ව්‍යුහාත්මක සංස්කෘත සංස්කෘත සංස්කෘතය
- ඡල සංස්කෘතය සංස්කෘතය
- දේශ ප්‍රතිත්වාය පවත්වා ගෙන යා සංස්කෘතය
- අන්තර් ග්‍රිස්ටේල් සංස්කෘත්තාය සංස්කෘතය
- අන්තර් ඉතුළුයාවෙන් ඇඟ්‍රේස්ජන් සංස්කෘතය

ප්‍රෝටීන්

මූලුවිය සංයුතිය C,H,O,N

නැතුම් තීක්‍රය - ඇටධිනො අව්‍යා

වදුගත්කම

- යක්නි ප්‍රාථමික ලෞස
- විෂිංචිත ව්‍යුහාත්මක සංස්කෘත සංස්කෘත සංස්කෘතය
- විෂිංචිත ලෞස හුෂ ක්රියා ක්රියාව
- ග්‍රිස්ටේල් ලෞස හුෂ හුෂ ක්රියා ක්රියාව
- ප්‍රතිඵ්‍යා ලෞස හුෂ හුෂ ක්රියා ක්රියාව



නියුත්ක්ලයික් අම්ල

මූලුවිය සංයුතිය C,H,O,N,P

නැතුම් තීක්‍රය - නියුත්ක්ලයික් අම්ලය

නියුත්ක්ලයික් අව්‍යා ප්‍රභාව ආකාර දෙකකි.

- DNA - Deoxy ribo Nucleic Acid
- RNA - Ribo Nucleic Acid



වදුගත්කම

- යක්නි ප්‍රාථමික ලෞස
- ඩීයියුක්‍ර ප්‍රාථමික නොට්ඨර ග්‍රිස්ටේල් භා ප්‍රතිත්වාවෙන්
- ඡල සංස්කෘත්තාය සංස්කෘත්තාය සංස්කෘත්තාය
- ප්‍රෝටීන් සංස්කෘත්තාය සංස්කෘත්තාය

ඡලදී දීඩීල් ප්‍රාථමික ප්‍රාථමික ප්‍රාථමික ප්‍රාථමික

විටමින්

මිනිස් සිරුරු උගනතා ලක්ෂණ

බිජ් ලබන	උගනතා ලක්ෂණ
K	උයි දුෂ්‍රාවල වීම වාන්සික ව්‍යුහාකුලා ඇඟිල්වීම්
Na	ඇව්‍යන ආබාධ භග්‍රාමීන් ගෙන්නාවා ඡෙඩ්ලීම් බ්‍රික්කාස්ටර භා පාවනය
Mg	අධික උග්‍ර ගැඹු ස්ථානය ස්ථාන ඇඟිල්වීම්
P	අශ්‍රි දුෂ්‍රාවල වී ප්‍රාථමික කැඩ්වීම්
Ca	උත් භා අශ්‍රි දුෂ්‍රාවල වීම. බ්‍රික්කාස්ටරාඩ්ස්
Fe	භ්‍රේන්ඩ්ඩාව
Ca	බුද්ධි සංව්‍යුත්තිය බාධා ඇඟිල්වීම්

භාකවල උගනතා ලක්ෂණ

බිජ් ලබන	උගනතා ලක්ෂණ
N	ව්‍යුහාත්මක ප්‍රාථමික ලෞස
P	මූලුවිය ව්‍යුහාත්මක ප්‍රාථමික ලෞස
K	ඡෙඩ්ලීම් ප්‍රාථමික ලෞස
P	ඡෙඩ්ලීම් ප්‍රාථමික ලෞස
S	ඡෙඩ්ලීම් ප්‍රාථමික ලෞස
Ca	ඡෙඩ්ලීම් ප්‍රාථමික ලෞස
Zn	ඡෙඩ්ලීම් ප්‍රාථමික ලෞස

භාකවල ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා

ප්‍රෝටීන් ප්‍රතිඵ්‍යා

ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා

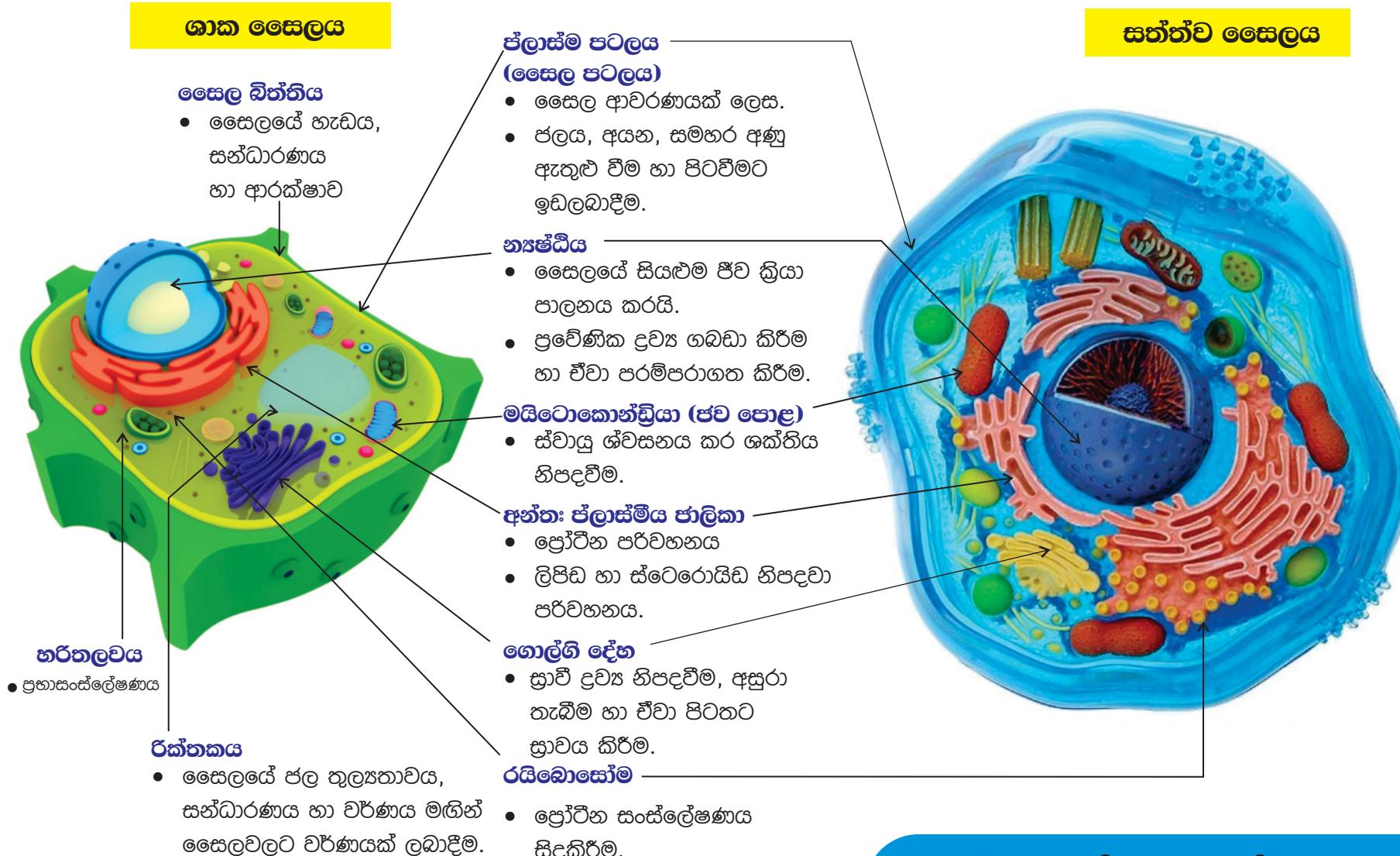
- දුවක ප්‍රතිඵ්‍යා
- සිනිලු ප්‍රතිඵ්‍යා
- ඡලය අධික සංයුත්තාය භා ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා
- ඡලය මිශ්‍රීලී දි සිනිලු ප්‍රතිඵ්‍යා ප්‍රතිඵ්‍යා

විද්‍යාවේ සියන ජ්‍යෙෂ්ඨ.....
ක්‍රාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
ගාලුල.

විටමින්

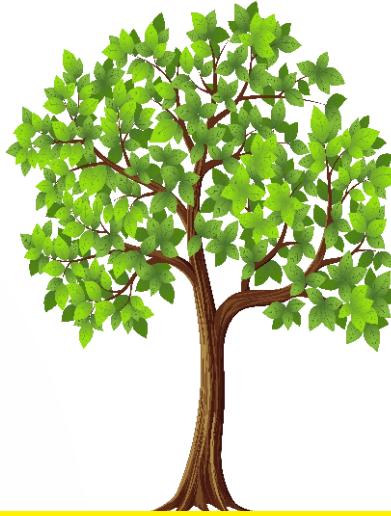
විටමින්	උගනතා ලක්ෂණ
A	උත් අන්තර්භාව, ඇඟිල් ප්‍රාථමික සංව්‍යුත්තාව, වැලුවිට දැඩ්ඩා ප්‍රාථමික සංව්‍යුත්තාව වීම් විශ්වාසී මිශ්‍රීලී මැඟිල් මැඟිල්
B	බේර් ගේර් රෝගය. මුඩ කොට ව්‍යාවිත බ්‍රේන්ඩ්ඩාව
C	විද්‍යාවේ දුෂ්‍රාවල වීම, අන්තර්භාව, ස්ක්ල්‍රේ රෝගය
D	ඡකවිඩ්ඩාව (අශ්‍රි වික්‍රීතිවීම්)
E	ඡකවිඩ්ඩාව ප්‍රාථමික ප්‍රාථමික සංව්‍යුත්තාව වීම් ප්‍රාථමික ප්‍රාථමික සංව්‍යුත්තාව
K	බ්‍රේන්ඩා ගැඩ් ගැඩ් ප්‍රාථමික සංව්‍යුත්තාව

ඛෙක හා කත්තල සොයුම් ව්‍යුහය



විද්‍යාවේ මියා ජ්‍යෙ.....
කළුප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාලුල.

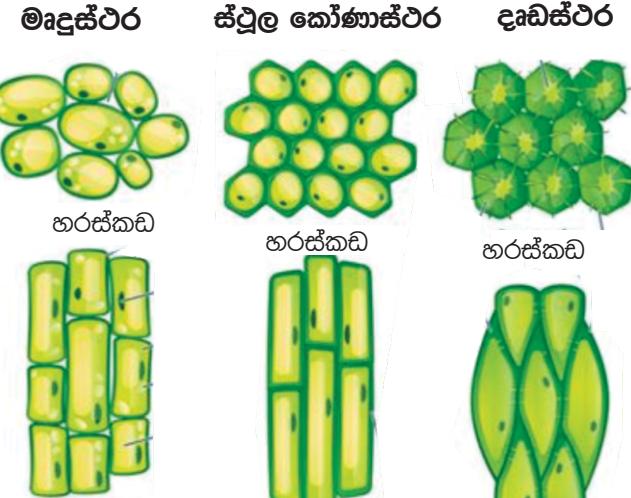
විහාරක පටක



රුකා පටක

ස්වේර පටක

1. කරල ස්වේර පටක-ලික් සෙල වර්ගයක් ඇත

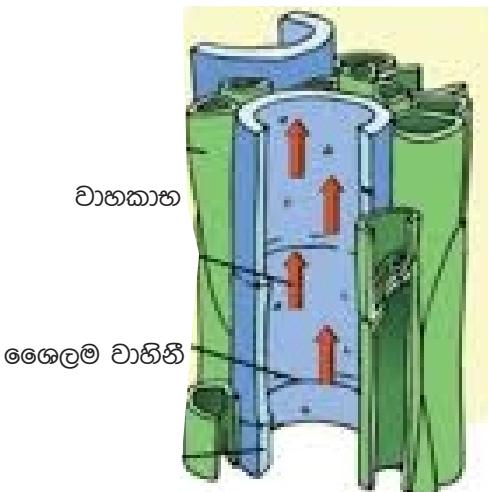


- ආහාර හා ජලය සංචිත කරයි.
- ප්‍රහාසංස්ලේෂණය
- සන්ධාරණය
- සන්ධාරණය

2. සංකීර්ණ ස්වේර පටක-සෙල වර්ග කිහිපයක් ඇත

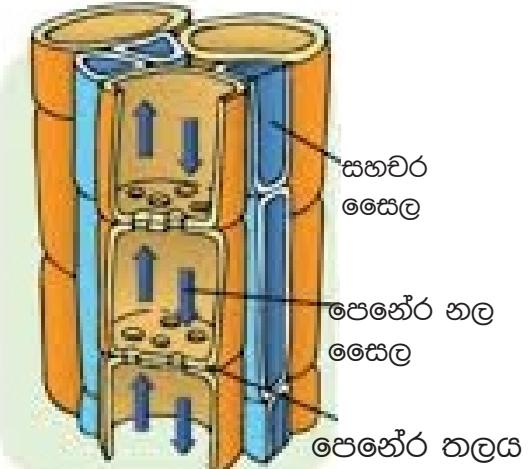
ගෙලම පටකය

ජලය හා බිතිප පර්වහනය



ප්ලේයම පටකය

ආහාර පර්වහනය



විද්‍යාලෙන් ගියා යුතු.....

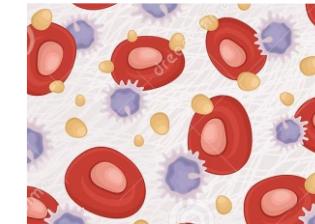
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාලුල.

අපිව්ලු පටක



සම්බන්ධක පටක

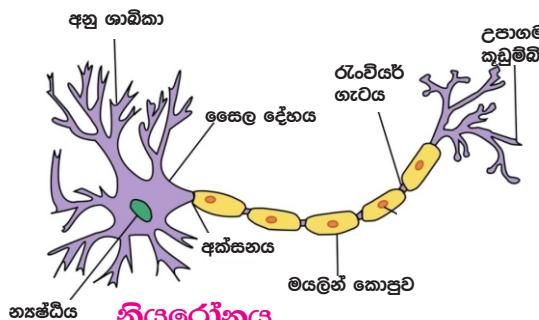
රුධරය



ප්ලාස්මය හා දේශානුව
විශ්‍ය සකදේ.

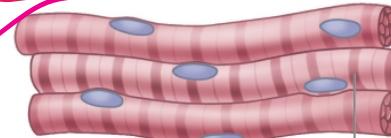
කෙනක : උච්ච පරිවහනය
ආරක්ෂාව, සමස්ථීතිය

ස්නෑයු පටකය



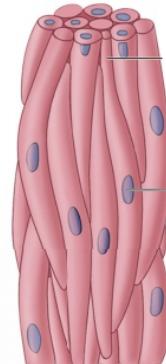
ක්‍රේඛ පටක

පේශී පටකය



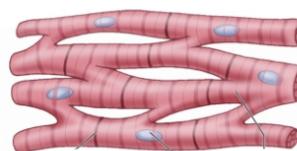
කංකාල පේශී

බහු න්‍යාම්දිකයි.
සෙල සිම්බෝඩිකාරයි.
ගාබනය වී නැත.
හරස් විලෝඩ අතේ.



කිනිද පේශී

ශේක න්‍යාම්දිකයි.
සෙල තර්කුරුස්ථීයි.
ගාබනය වී නැත.
හරස් විලෝඩ නැත.



හස් පේශී

වේක න්‍යාම්දිකයි.
ගාබනය වී ඇත.
හරස් විලෝඩ අතේ.

කෙනක

දේහ වලන කිදු කිරීම.

විද්‍යාලීන් ගියා ජ්‍යෙෂ්ඨ.....

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාල්ල.

ගාකවල අලිංගික ප්‍රජනනය

ස්වාහාවික වර්ධක ප්‍රවාරණය



බල්බිල මගින්



පනු මගින්



ධාවක මගින්



රෙරෝට්මය



බල්බය



කේමය



ස්කන්ද ආකන්දය

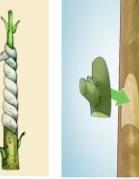
කෘත්‍රිම වර්ධක ප්‍රවාරණය



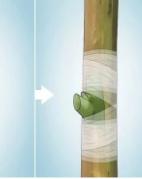
බද්ධ කිරීම



රික්මි බද්ධය



ඇංකර බද්ධය



ඇංකර බද්ධය

භවත රෝපණය
යාකාශයේ ලුව ගත් විනෑම සිංහ හටක ගොටුපක්
භාග්‍ය කළ තැව්ව යෙන් ග්‍රෑහණ පාඨයක් නැඳු
වාරා ක්‍රි වාරා යාකායට ප්‍රච්චිකාව ස්ථාව සුල
න්ව යාකා ඩ්‍රි ක්‍රි ගැංචීල්

යුතුවල තුර්ජතාය

ගාකවල ලිංගික ප්‍රජනනය

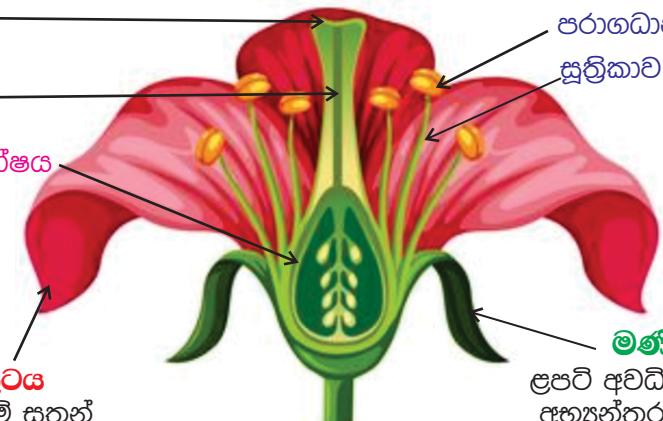
ප්‍ර්‍රේරණය

ඡායාංගය
චිම්බ නිපදවීම.

කලංකය
කිලය
චිම්හ කේෂය

පරාගධානිය
සූඩ්‍රිකාව

සුමාංගය
පරාග
නිපදවීම.



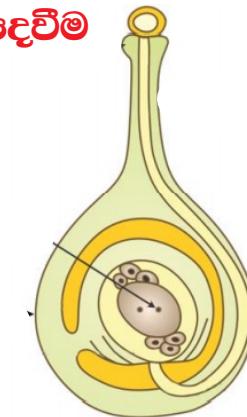
ප්‍රපරී අවධියේ ප්‍ර්‍රේරණය අනුන්තර කොටස් ආරක්ෂා කිරීම.

එල හා බිජ නිපදවීම

ච්චිලකේෂය
ව්‍යුලය බවටන

ච්චිලකේෂ බිජනිය
ව්‍යුලාව්සනය බවටන

සංඝේවින ඕව්ල
බිජ බවටන පන් ගේ.

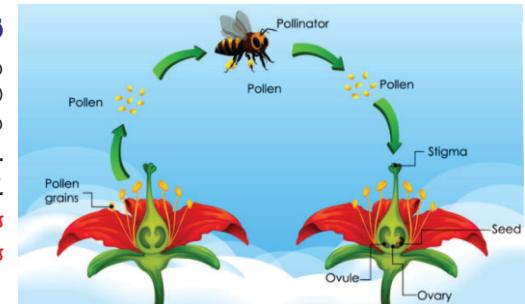


පරාගනය

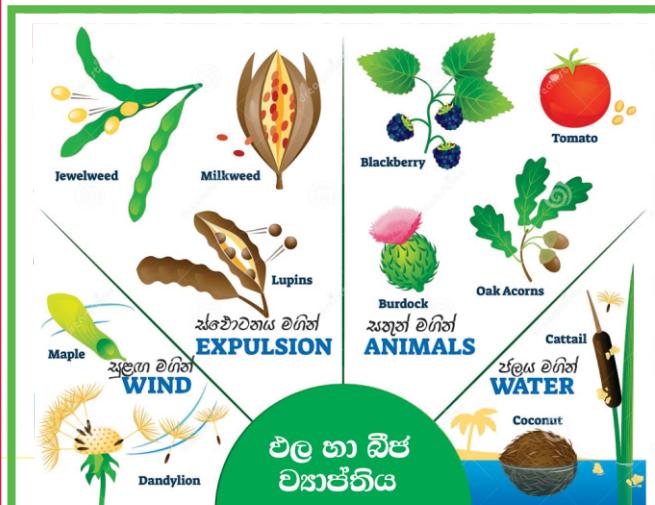
ප්‍ර්‍රේරණය පරිනාම පරාග ව්‍යුල විශේෂයේම ප්‍ර්‍රේරණක කලංකය මත තාමේපත් ව්‍යුල..

සරාගත්‍ය ආකාර 2 ක්.

- ස්වේච්ඡනය
- සේඛ්ඡනය



සරාගත්‍යකාරක
ජලය
සුළුන,
සුනුනු



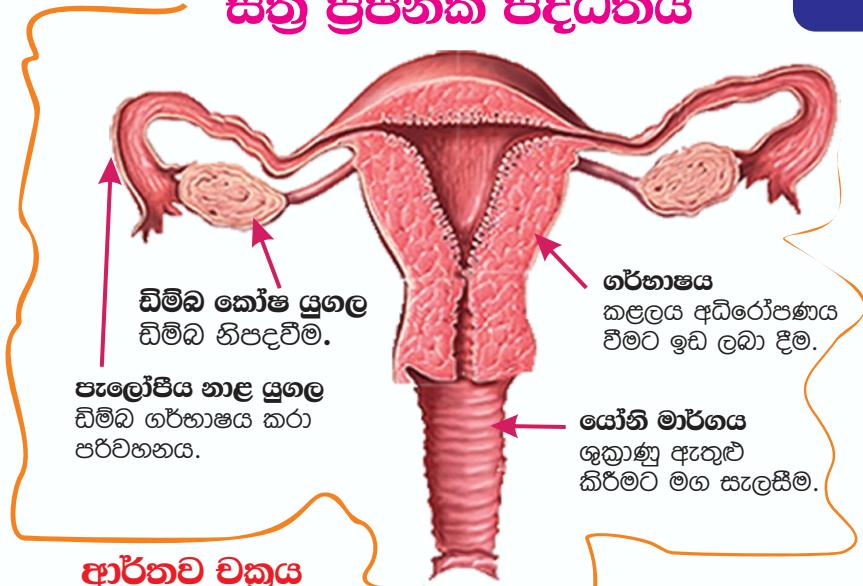
එල හා බිජ
ව්‍යුප්තිය

විද්‍යාවේ මියා ජයි.....

කලාප අධිකාරීන කාර්යාලය, ගාල්ල.

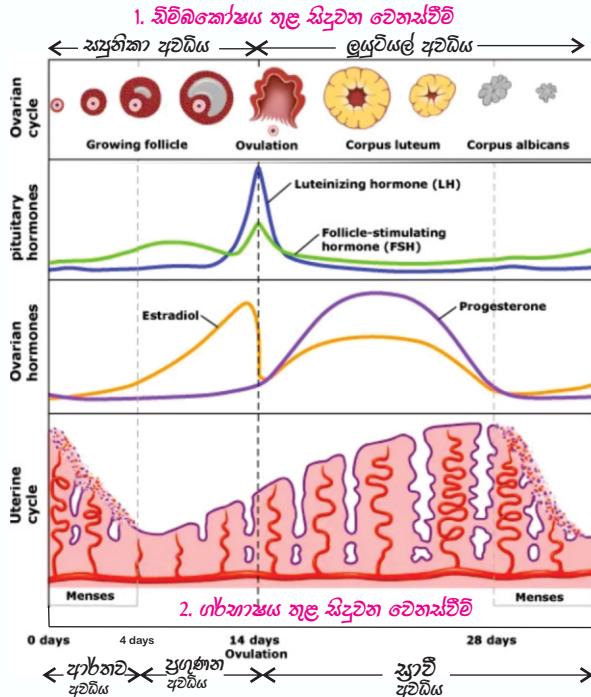
මානව ප්‍රජනනය

ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතිය



ଆରନାଲ ଲକ୍ଷ୍ୟ

ලේඛක වශයෙන් පරිණාහ වූ සිද්ධීන්ගේ ප්‍රජනක පදනම් අංශු ව සිදුවන වක්‍රානුකුල බිජාවලිය එක් ආරතව වතුයක් සඳහා දින 28 ක් ගෙ වේ.



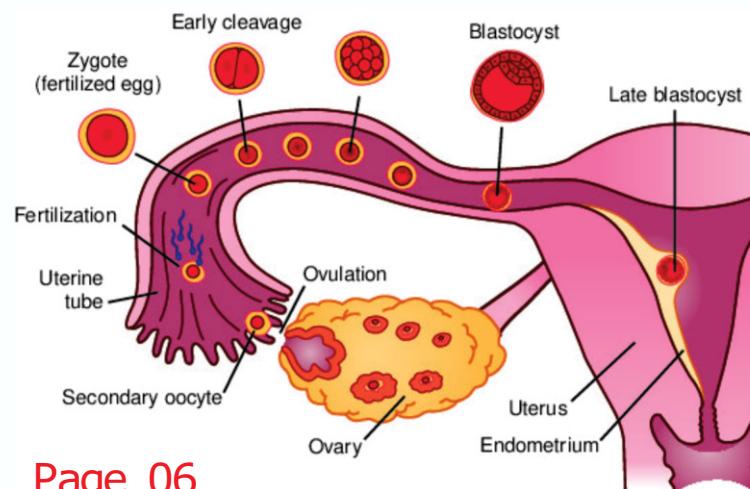
සංස්කේච්චනය

ପରେଲୋକିଯ ନୀଳରେ ଦୈ
ମିଳିବାରେ ହା ଉତ୍ତାନ୍ତୁରେ
ଫଞ୍ଚିରେକ ଦୁଇଚ ଲିକରୁ ବୀମ.

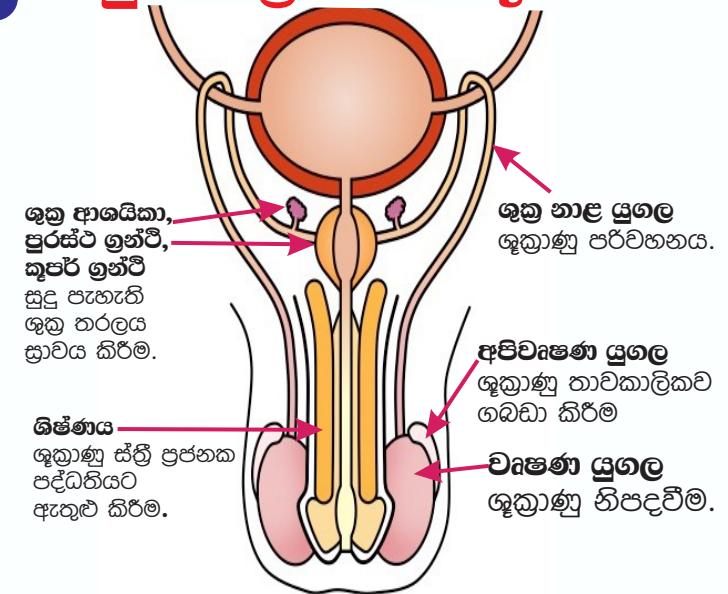


ଅଧିରୋଧନ୍ୟ

ମୋରେଲୁବ ଗେହାଙ୍କ ଦିନତି ପରିକ ବିଭାଦନ୍ୟ କରମିନ୍ ତିଳୀ ଶିଖି ରହେବାନ୍ ଶିମ



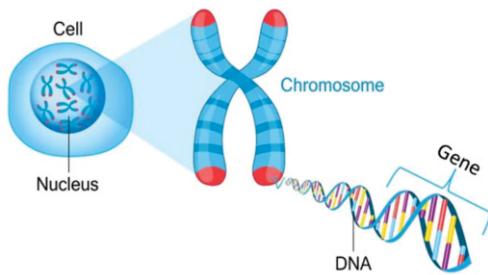
පුරුෂ ප්‍රජාතාන්ත්‍රික පද්ධතිය



കല ബന്ധ

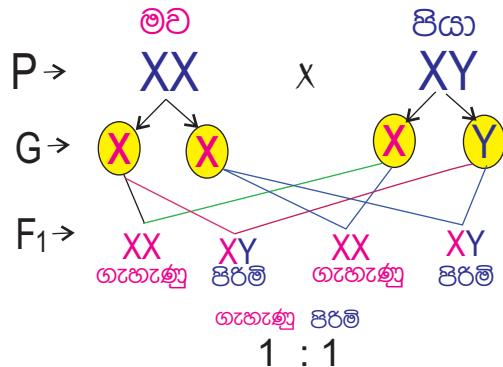
శ్రుత్తాయే కాలుల చలల గా
గెంఖాజయే ఆశ్చర్ణ
విషణ్వియ పీచును వీ
కాలులింబియ సూచ్య



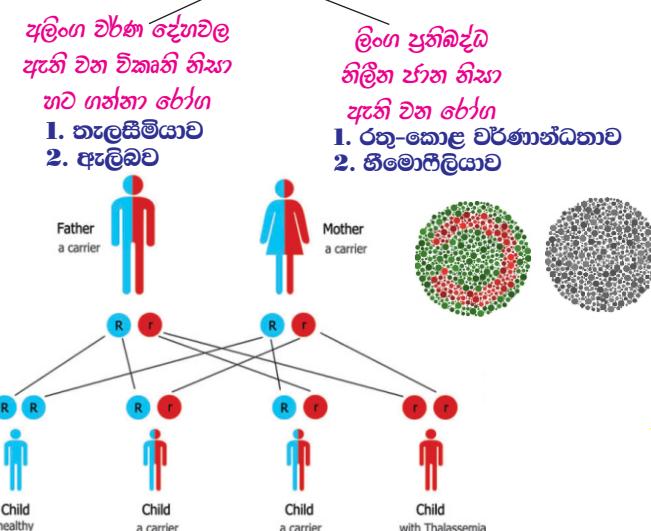


ප්‍රතිඵලියක් යනු යම් ලක්ෂණයක් සඳහා වග කියන්නා වූ DNA අනුව කිහිපි නිශ්චිත හේතු අනුපිළුවෙළයි.

මිනිසාගේ ලිංග නිර්ණය සිදු වන අන්දම



මිනිසාන් අනර දක්නට ලබෙන ආවේණික රෝග



ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රඛෙෂණය

ආවේණික ලක්ෂණ පරමිපරාවෙන් පරමිපරාවට සම්ප්‍රේෂණය වීමේ ක්‍රියාවලියයි.

ආවේණික පිළිබඳ දැනුම භාවිතයට යොදා ගැනීම ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉංජිනේරු විද්‍යාව
ජ්‍යෙෂ්ඨගේ DNA අනුවල ජාන කොටස් කඩා ඉවත් කොට නව DNA කොටස් හෝවත් ජාන බඳුදී කරමින් නව ජ්‍යෙෂ්ඨයින් බිඟි කරීමයි.



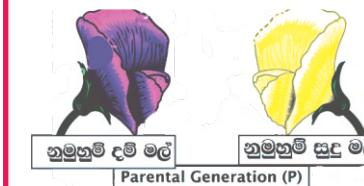
ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව යොදා ගැනී ක්ෂේත්‍ර
ආහාර හා කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රය
ක්‍රිමාන්ත ක්ෂේත්‍රය
වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රය

බෙන්ඩ්ලූර් ප්‍රේජ්‍යා සඳහා ගෙවන මා යාය Pisum Sativum නොට්‍රො මැල්ට ජ්‍යෙෂ්ඨ

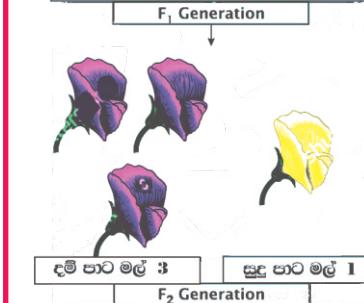
- ජ්‍යෙෂ්ඨ වගකළ ගැකි වීම.
- කෙරිකාලීන එලුදුව ලබා ගැන ගැකි වීම.
- නුවුම් යාක ලබා ගැන ගැකි වීම.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ භැංශාගෙන ගැකි පර්‍යාය ලක්ෂණ ගණනාවක් පැවතීම්
- ස්වි පරාගනය හා පර්යාගනය මෙන් ස්ථර ඩීඩ්‍රේව්ලේ ගැකියාව..
- යාක මුහුම්ක්‍රේලන පර්යාසාච දිගිව ගෙන යා ගැකි වීම.



ජ්‍යෙෂ්ඨ මුහුමක ලක්ෂණ ප්‍රවේශීගත වන රටාව

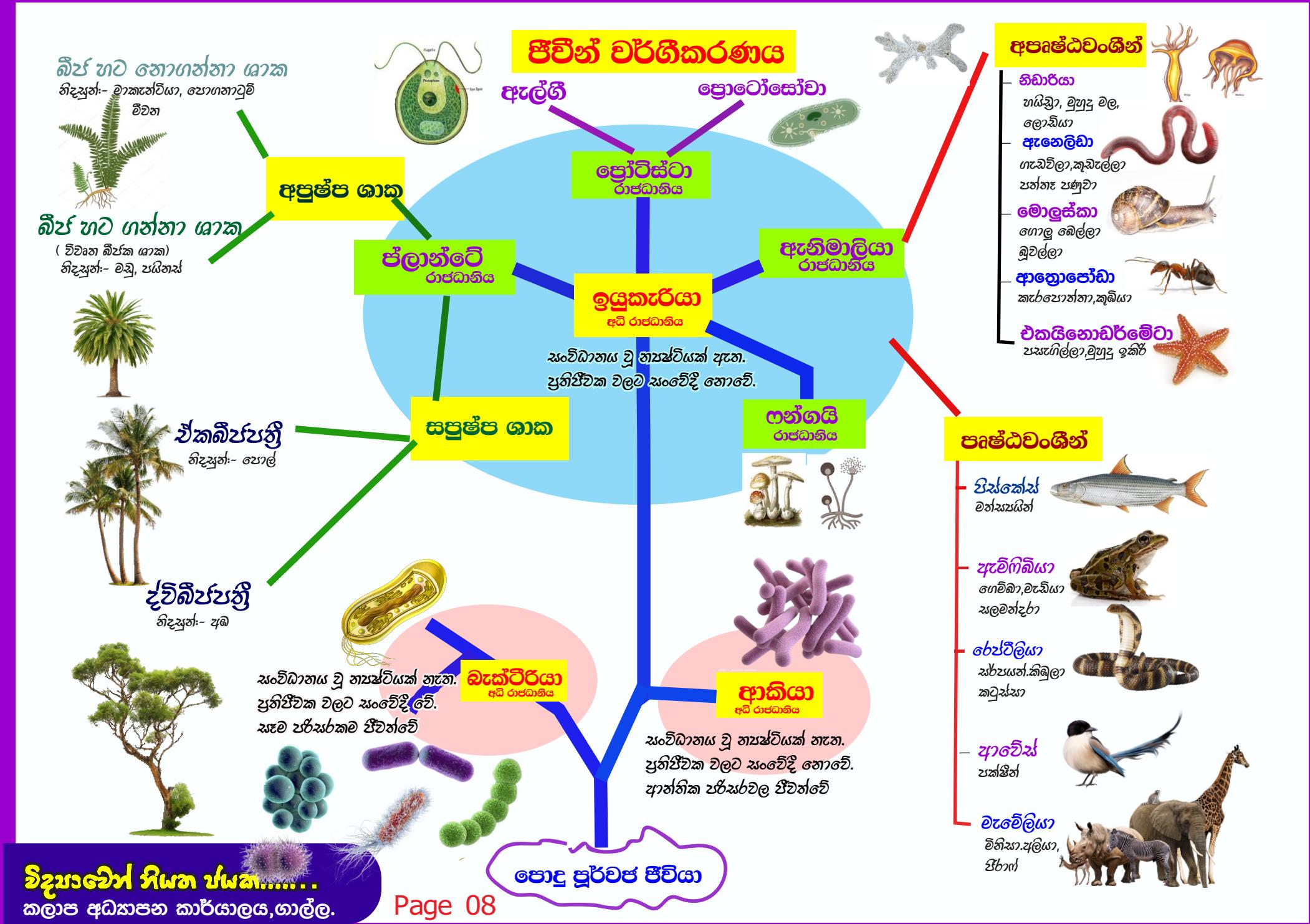


		pollen ♂	
		B	b
pistil ♀	B	B	Bb
	b	Bb	Bb

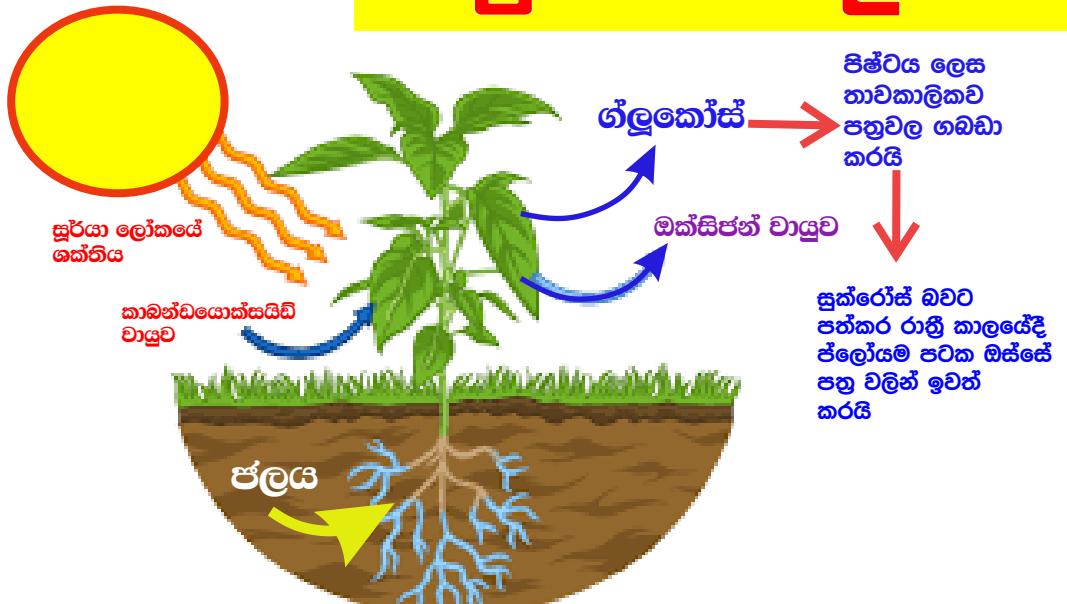


		pollen ♂	
		B	b
pistil ♀	B	BB	Bb
	b	Bb	bb

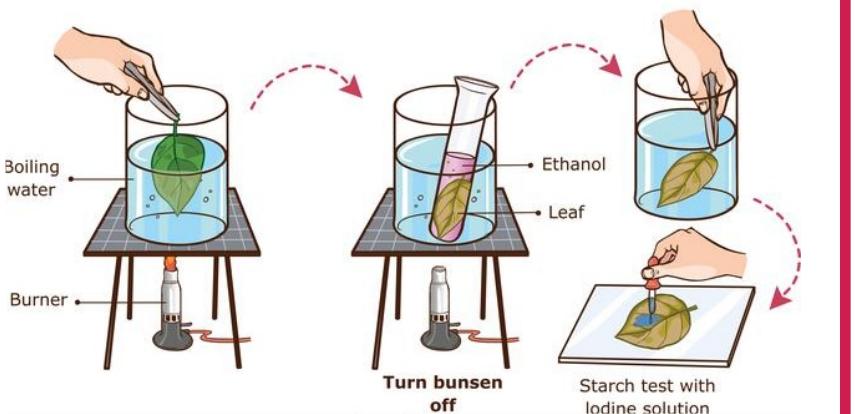
විද්‍යාවේ මියා ජ්‍යෙෂ්ඨ.....
කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාල්ල.



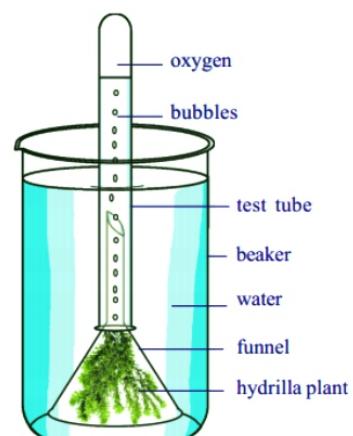
ජ්‍යාකෘතියේ ප්‍රජනනය



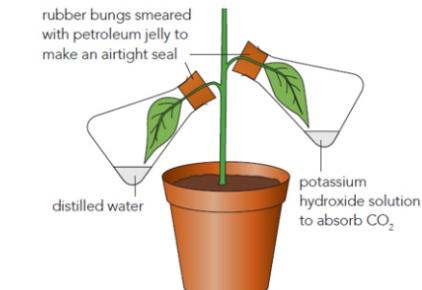
ගාක පත්‍ර තුළ පිශ්චය නිපදවී තිබේ ඇයි
පරික්ෂා කිරීම



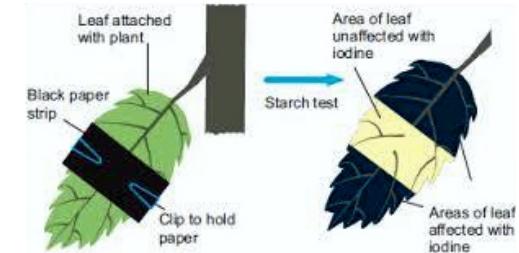
ජ්‍යාකෘතියේදී
මිශ්චිපන් වායුව පිටවන බව
පරික්ෂා කිරීම



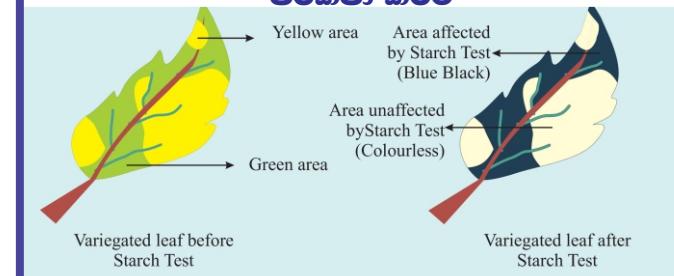
ජ්‍යාකෘතියේදී
කාබන් බිජෝක්සයිඩ් වායුව අවශ්‍ය බව
පරික්ෂා කිරීම



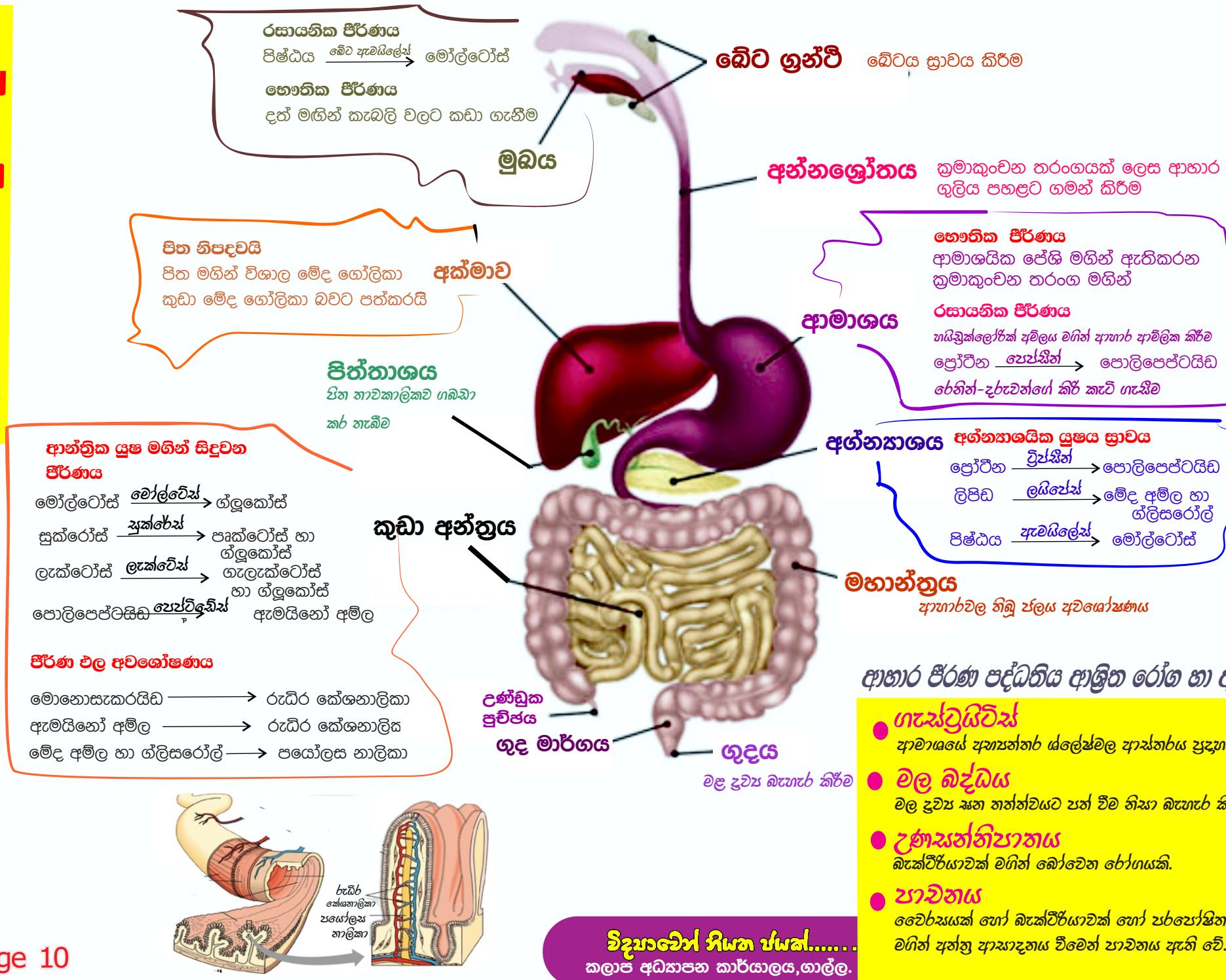
ජ්‍යාකෘතියේදී
නිරු එළිය අවශ්‍ය බව
පරික්ෂා කිරීම



ජ්‍යාකෘතියේදී
හරතපුද අවශ්‍ය බව
පරික්ෂා කිරීම

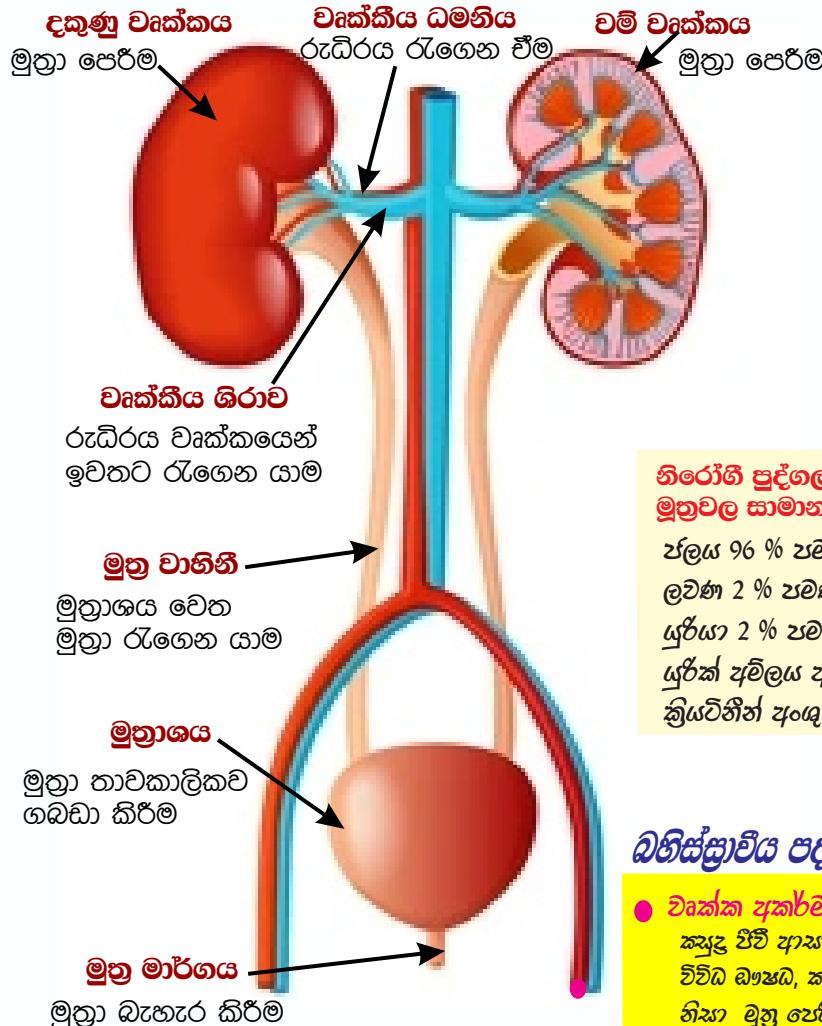


විද්‍යාවේ මියා යුතු.....
කළාක අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාල්ල.



නැහිස්කුවීය හ්‍රියාවලිය

පර්වංත්තීය ක්‍රියාවල දී නිපදවෙන නිෂ්ප්‍රයෝගීතන ද්‍රව්‍ය සිරුරෙන් බැහැර කිරීම බහිස්ප්‍රාවය යි.



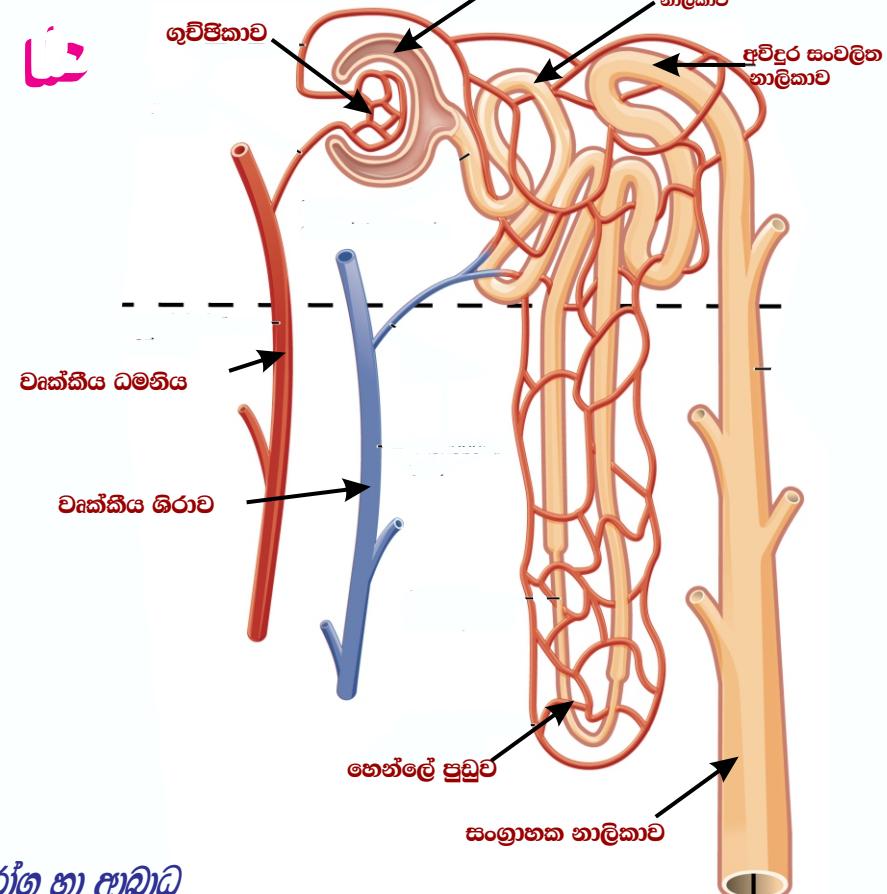
විද්‍යාලින් ඩියා පියා...
කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ගාල්ල.

වෘක්කාතුව

වෘක්කයේ ව්‍යුහමෙය හා කෘතත්වමය එෂ්කකය .

බෝමන් ප්‍රාවරය

අවිදර සංචලන නාලිකාව
අවිදර සංචලන නාලිකාව



වෘක්කාතු තැබූ මුත්‍රා නිපදවීමේ අවස්ථා

අතිපරිප්‍රාවත්තය-

ග්‍රියිකාවේ සිට බැඩිනාතු භා ජ්‍රාස්ම ප්‍රෝටීන භාං බැඩි ප්‍රාස්ටික් පෙළුව ප්‍රාථම ණුලට ඇඟුලුවේ

වරණිය ප්‍රතිශේෂණය-

වෘක්කාතු නාලිකා වැඩ සිට අනුච්චය ද්‍රව්‍ය නැවත බැඩි කේයනාලිකා තුළට ඇඟුලුවේ.

ප්‍රාවය-

වෘක්කාතුව පිටතින් වූ බැඩි කේයනාලිකාවේ සිට ඇඟුලු ද්‍රව්‍ය වෘක්කාතුවේ නාලිකා තුළට ඇඟුලුවේ

බහිස්ප්‍රාවීය පද්ධතිය ආශ්‍රිත රෝග හා ආබාධ

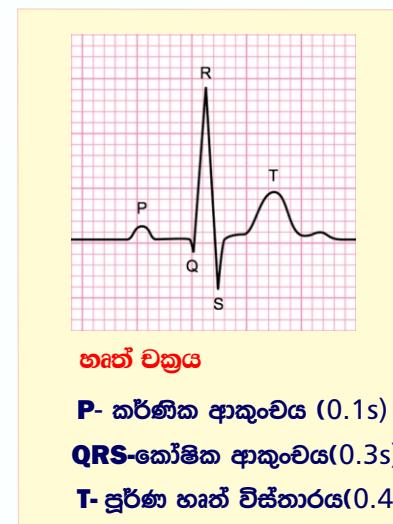
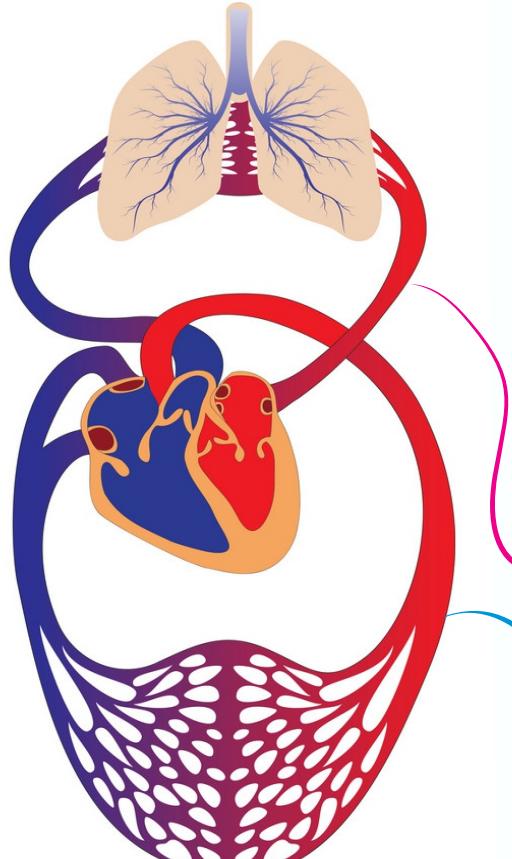
- වෘක්ක ප්‍රක්ෂේපනය වීම

ක්‍රුජ ජීවී ආභාදන, බැඩිලැංඡ, බැඩිය, ආසන්න වැනි), විවිධ බුෂ්ඨ, කාබන් ලේඛිනාකලුස්යිඩ් වැනි ද්‍රව්‍ය රේඛ්ගෙනවීම සිංහ මුළු ගේංලේ සූයාවිය දුන්වා වීම
- තොප්සිටිස්/වෘක්ක ප්‍රදානය

වෘක්ක ප්‍රදානය ගොන් ඉදිවීම ඇති ව්‍යුයේ ආභාදන හා විෂ ව්‍යුය සිංහ ය.
- වෘක්කවල භා මුත්‍රායයේ ගල් සංස්කීර්ණය

වෘක්කවල ගොන් මුත්‍රායය කැඳුවියෙන් බ්‍රැක්ස්ස්ල්‍රි වැනි ලුවන් ස්ථිරිකීකරණය විවෙන් ලෙම ගල් සංස්කීර්ණයේ.

రచిత సంస్కరణ క్రియావలియ



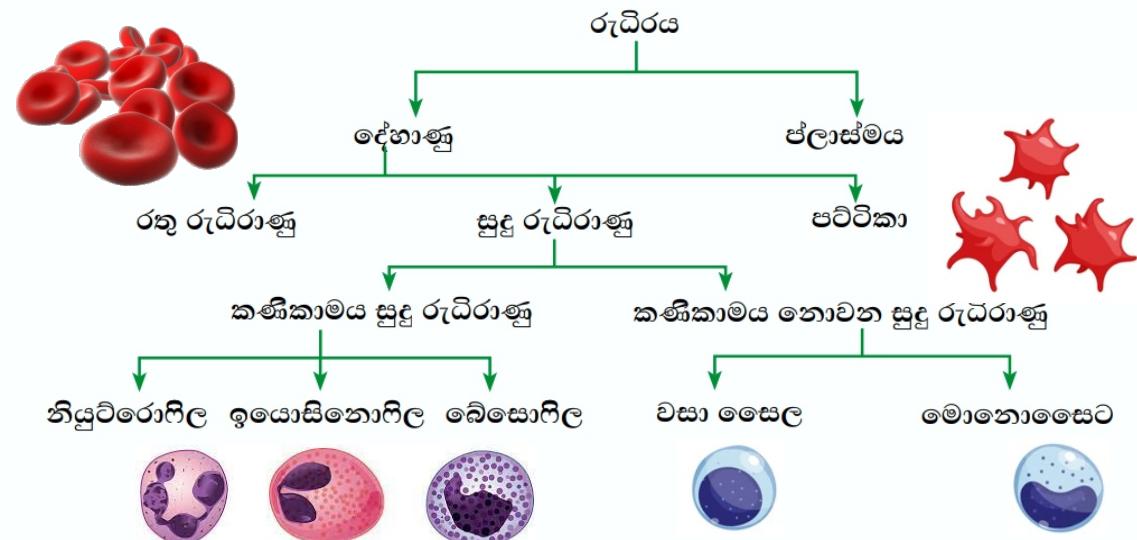
දුලින්ව රුධිර සංසරණය

ප්‍රත්ථිජිය රැකිව සංසරණය

ଦୁଇତ୍ରୁ କେହିକାବେ ଜିଠ ପ୍ରତିପନ୍ଥି
ଦିଲନିଯ ଓହେ ପେନଖେରି
ନରହା ରେଦିରଙ୍ଗ ଗମନ୍ କିରିମ

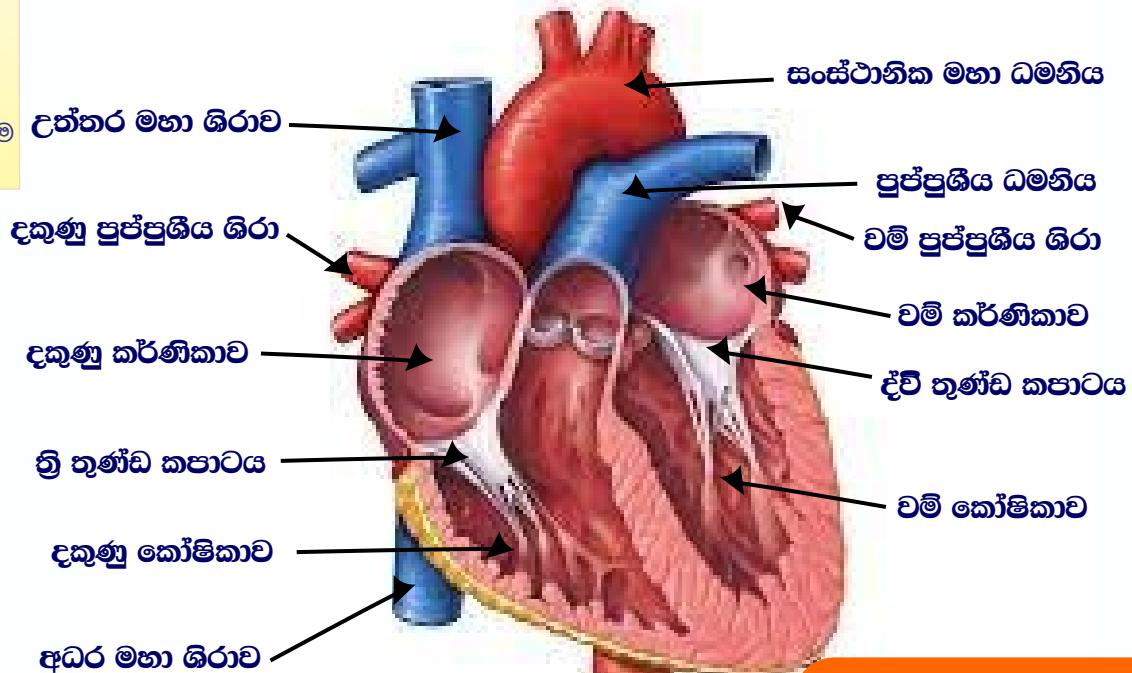
සංස්කීර්ණ රුධිර සංසරණය

වම් කේපිකාවේ සිට සංස්තානික
මහා දෙමනිය ඔස්සේ සිරුටුවේ ඉතිරි
කොටස් ඔස්සේ රුධිරය ගමන් කිරීම



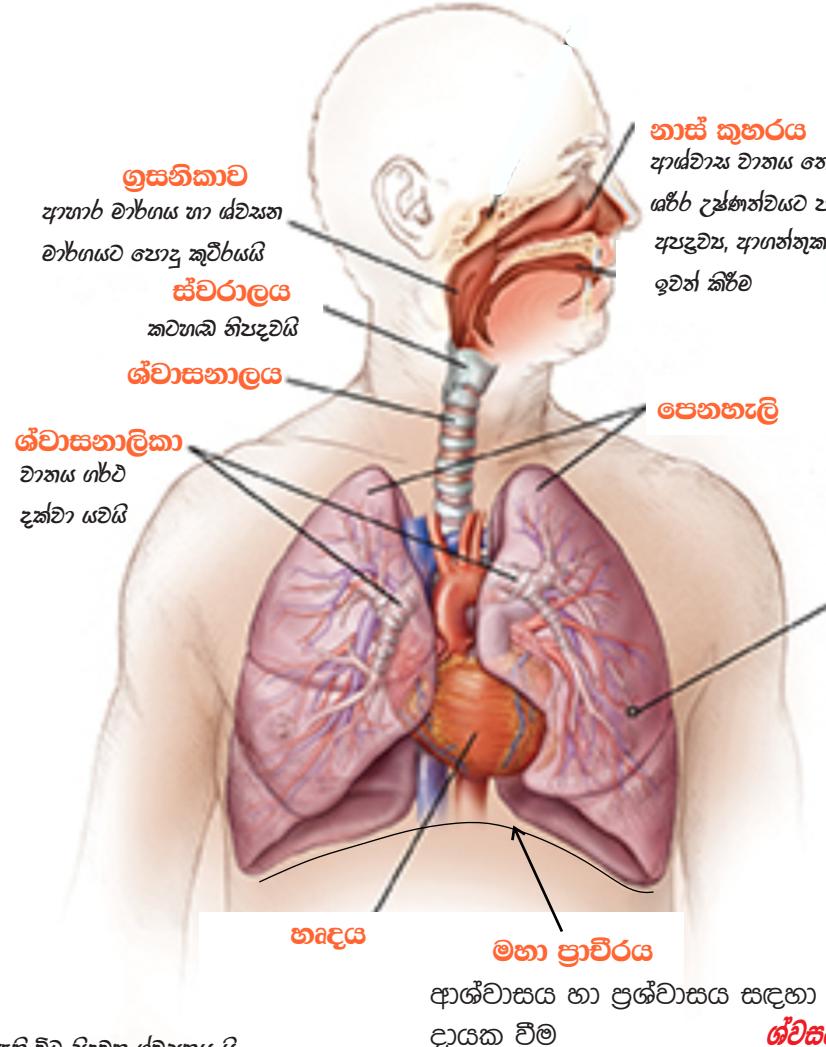
ರುದಿರಯ್ ಕಳನ್ಬ

- ଦୁଇ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାହାର କାମିକାରୀ କାହାର କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ
 - ଏବେଳା କାହାର କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ
 - ଜୀବିତରେ କାହାର କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ କାମିକାରୀ



ອານຸມາ ຜ່ອສາຍ ອົງຮາຍ ອົງຮາຍ

ජ්වලනය යනු



සවායු ග්‍රෑනය

ଜେତୁ ଶ୍ରୀ ବିକ୍ରମନୀ ପାଯୁଷ ଅଚ୍ଛି ହିଲ ଜ୍ଞାନିକା ଏବଂ ଜ୍ଞାନିକା ଦ୍ୱାରା

గේලුකෝස් + ඔක්සිජන් → කාබන්ඩයොක්සයිඩ් + ජලය + ශක්තිය

නිරවාය ග්‍රෑසනය

ଶୀତିନ ଶିଖିତ ବକ୍ଷିତର ପାଇଁ ବହିତା ଫିରୁ କାଠନ ଘରଜନ୍ୟ ନୀରାୟ ଘରଜନ୍ୟରେ

ଯାକା ଶେଷରୁଥିଲୁ.....

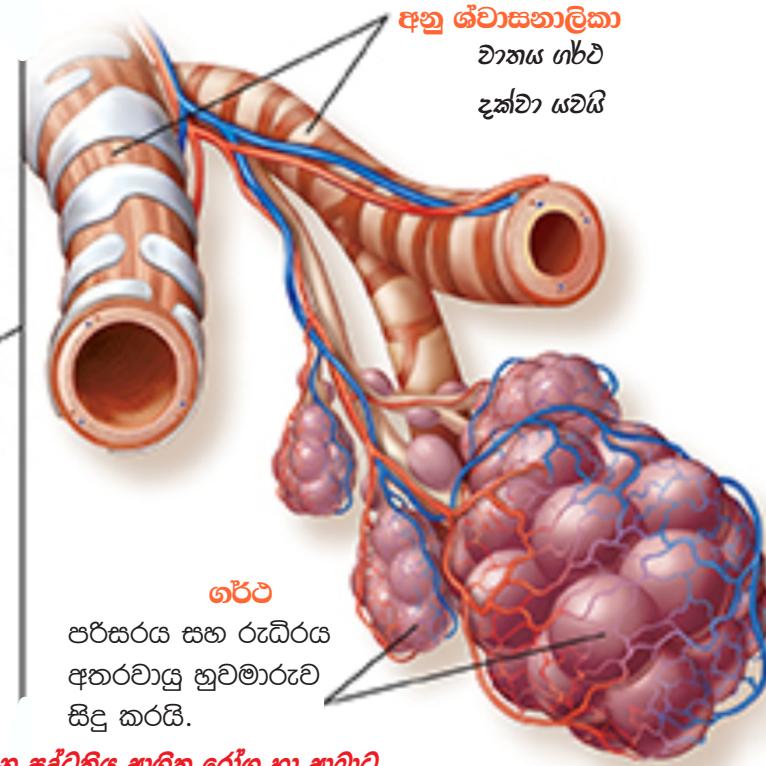
గ්ලකේස් → කාබන් ඩයෙක්සයිඩ් + විතිර් මෙනසාරය + ගක්ටිය

ମୁଦ୍ରଣ କିମ୍ବାକିମ୍ବା

సరిగ్గా తప్పనుండి.....
గొంతులోకి ► ఇంగ్లీష్ + ఆంగ్లీష్ + కంట్లీష్

ଶିଖିତ୍ୟାରେ ପରିଚାଯ ଅନ୍ତରୀଳରେ କାହାରେଣ୍ଟିରେ

- 1) ගෙනරැල් හා බාංස් පරිසරය යුතු වායු සංස්කරණය (බාංස් ජ්‍යව්‍යාපාරය)
 - 2) ග්‍රෑන තුළ සිදුවීම වායු තුළමාරුව
 - 3) ගෙසල්ය ජ්‍යව්‍යාපාරය



ଶେଷକଣ ପଦ୍ଧତିରୁ ଆଶ୍ରିତ ଯେତ ହା ଆମାଦି

- ചെമ്പിപ്പുനിയുാർ
ഒലോഡ്യൂസ് നിജാ അടിവാ ടോറ്റുക്ക.
 - നീറ്റിലോർനിയുാർ
ബേണാലുലിലു ലാക്കരിയാ, ഒലോഡ് ഉടൻ വിജീവ് ആജുളി ശിലേൻ സംസ്ഥാ
 - ആദ്ദു
ഉഖണ്ഡ് ഭവനിൽ കുവീറ്റി, ചുറ്റാഗ, ലീ ക്രൂ, പഞ്ചാം ലൗഓ, കുവീ ഉടൻ
കുവി അംഗ്യാലുലി എംജൻ ചുട്ടിനിയ ദൃഢാജനി അജാനലിക്കാവധി.
 - മൊറ്റുന്നാലിഡ്
ഒലോഡ്യൂസ് ഷോർ ലാക്കരിയാവുക ഷോർ ചുഡോപ്പിനായുക ഷോർ
ലിൻ അന്തു ആജാഡനയ ശിലേൻ ചാവനയ ആഡൻ വീ..
 - ക്രിസ്യ ടോറ്റു
ലാക്കരിയാ ആജാഡനയ വീ ബേണാലു പഠക ക്രിസ്യ വീ.

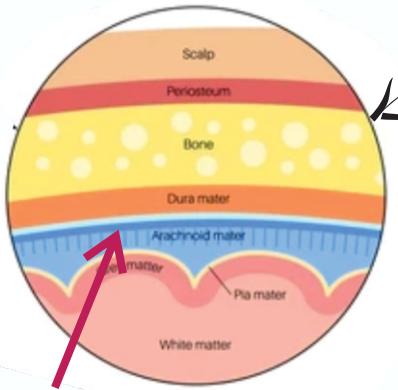
ଗେରନ୍ତିଲା ମିଶନ୍ ଅନୁଵରତନ

- තෙත් හා පාරගම්ස විම
 - තුනී විම
 - කේෂනාලිකා බිජුල විම

ବ୍ୟାଙ୍ଗଜୀବ ମିଶନ ଫିଲେ

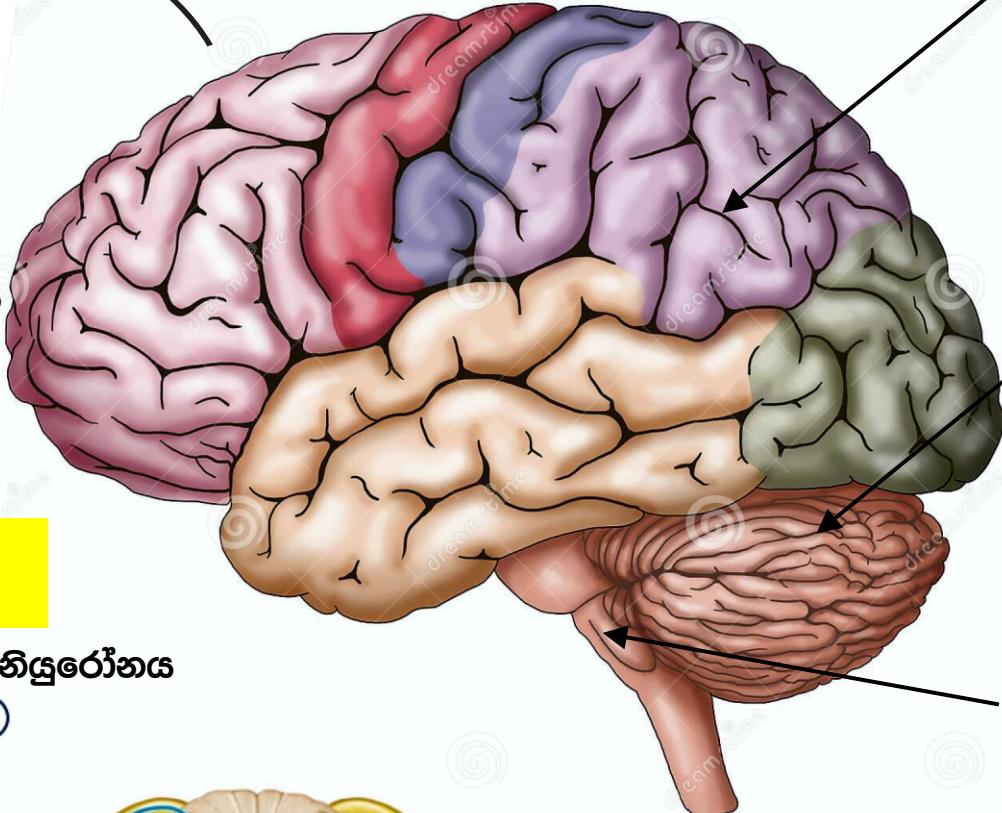
ବ୍ୟାକ୍ ଅବଶ୍ୟକ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍

ලාභව සන්නායු තද්ධිතය



මස්තිෂ්කය සූළුම්නා තරලයේ කෙතන

- මොළයට භා ඇඟිලිනාවට උත්පැලිකනාව (ඉහිලීම) සැසයීම
- කොළඹ ප්‍රාගෝනිතය කිරීම
- විජ්‍රෝගියෙන් භා ක්‍රුෂ්ක එහි ආසාදනවලින් ආඩක්ෂ කිරීම
- උත්පැලි වෙනස්විවෙළින් ආඩක්ෂ වීම.



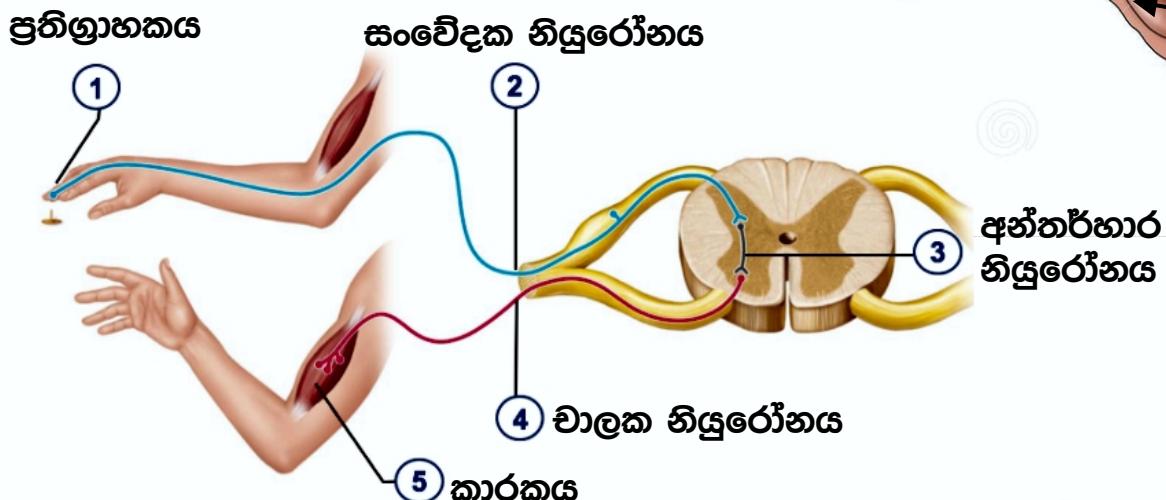
මස්තිෂ්කය

- මතකය, බුද්ධිය වැනි උසස් මානසික ත්‍රියා පාලනය
- සංවේදන ප්‍රතිගෘහණය
- ඉව්‍යානුග පේශී සංකේතනය පාලනය

අනුමස්තිෂ්කය

- දේහ සමතුලිතතාවය පවත්වාගැනීම.
- ඉව්‍යානුග පේශී ත්‍රියා පාලනය කිරීම.
- දේහයේ වෘත්ත නිසියාකාරව සිදු කිරීමට දායක වේ.

ප්‍රතික වාතය



සූළුම්නා ගිරුණුකය

- හඳුන් ස්ථාන්දන වේගය
- ශ්‍රවණය වැනි අනිව්‍යානුග ත්‍රියා පාලනය
- ප්‍රතික ත්‍රියා පාලනය

විද්‍යාවේ මියන ජයේ.....

කළාප අධිකාරීන කාර්යාලය, ගාල්ල.

අන්තරාක්සිජ පද්ධතිය

