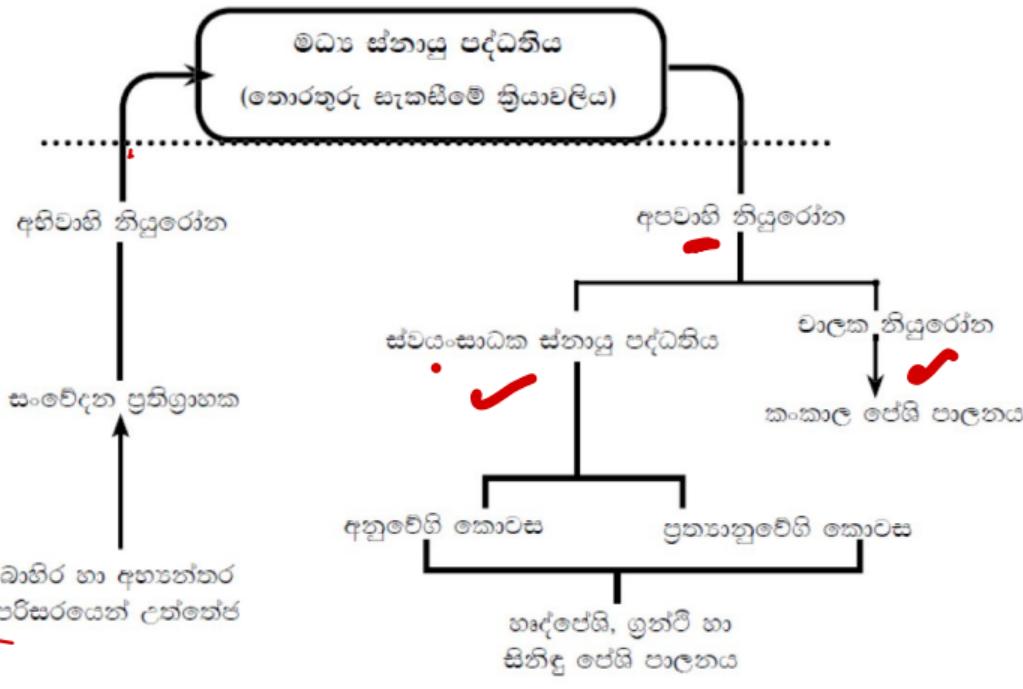


## గ్రీసుక లోను వ్యవహార ప్రస్తుతి

ప్రమాద వాచ్య వ్యవహార అనేది కూడా శాఖల ప్రాంగణం,  
స్వతంత్ర ప్రాంగణం లేదా (ప్రాంగణాను వ్యవహార చేసుకొని)  
శాఖల వాచ్య వ్యవహారం అనిటించాలి.

ఈ ఉద్దేశ నెపాలు వ్యవహార, ఈ వ్యవహార ప్రాంగణ ప్రస్తుతి  
ప్రాంగణ ప్రాంగణ లేదా శాఖల వ్యవహార భాషలు లేదా  
క్రూయి ప్రాంగణ క్రూయి వ్యవహార ప్రాంగణ లేదా,



රුපසටහන 5.7: පාශ්චවානීන්ගේ පරියන්න ස්නායු පද්ධතියේ කාර්ය දූරාවලිය

අයිජාන්

## ඇංග්‍රීසි තුනක්දා

සංඛෝත ප්‍රතිපූගිත එහින් උස්ථානවා සංඛෝත මෙයින්  
විය ස්ථාපිත ජාල යොමු කළ නැංවා ප්‍රේමික  
තුනක්දා තුනක්දා (ස්ථානකා) තුනක්දා දෙම්  
ගැනීමෙන්

## ශ්‍රී ලංකා තුනක්දා

විය ස්ථාපිත ජාල තුනක්දා මායුම්  
කිෂේලා ආරුණික ජ්‍යෙෂ්ඨ පාල රුඩා  
කුයා (උඟේ, රුඩා රුඩා ප්‍රාග්ධන රුඩා)  
උඩා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා එක්ස්ප්‍රේෂන්  
ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ගුරුණානු (ඡුරුණා)  
තුනක්දා දෙම් ගැනීමෙන්,

ගැනීමෙන් ස්ථාපිත ජාල ප්‍රාග්ධන තුනක්දා  
ජ්‍යෙෂ්ඨ

1. ඩාලන ජාල ප්‍රාග්ධන - ලෙස තැබෙන උජ්‍ය එකා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා

ඡුරුණා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා ප්‍රාග්ධන තුනක්දා  
ඡුරුණා, රුඩා මිනින්දො ගුරුණානු (ඡුරුණා)

2. ස්ථාපිත ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන -

වෙ එහින් ප්‍රාග්ධනයෙන් ඉගෙයි ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන  
ඡුරුණා ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

තුළ තුනක්දා එහින් ජ්‍යෙෂ්ඨ උජ්‍ය, ගැනීමෙන් ප්‍රාග්ධන තුනක්දා  
ඡුරුණා ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන  
ඡුරුණා ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

ස්ථාපිත ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

ගැනීමෙන් | ගැනීමෙන් ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

1. ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

2. ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන

## අනුවේගි හා ප්‍රත්‍යුහුවේගි ස්නායු පද්ධතිය

1. එකිනෙකට ප්‍රතිවිරැද්‍ය ලෙස ක්‍රියා කරන අනුවේගි හා ප්‍රත්‍යුහුවේගි ස්නායු වර්ග දෙක ම මගින් දේහයේ ඇති අවයව වැඩි ගණනක් ස්නායු සැපයුම ලබයි. අනුවේගි උත්තේෂන මගින් උදාදීපනය වූ පිඩාකාරී අවස්ථා හා ගක්ති උත්පාදනය කිරීමේ තත්ත්වවලට මූහුණදීම සඳහා දේහය සූදානම් කරයි (පටන් වැදිම හෝ පලායැම්) **(පෘතිකාරී සැපයුම් ප්‍රකාශන)**
2. ප්‍රත්‍යුහුවේගි පද්ධතිය ඊට ප්‍රතිවිරැද්‍යව කරමින් දේහය සන්සුන් බවට පන් වීම සඳහා පෙළඹුවීම හෝ තැවත ස්වයංපාලන ක්‍රියාකාරීත්වයට පන් වීම සිදු කරයි (විවේකය සහ ජීරණය).

3. ඉහත කොට්ඨාසය දෙක සමස්ත ක්‍රියාවලිය, සංවිධානය හා නිකුත් කරන සංඛ්‍යා යන කරුණු  
පාදකව වෙනස් වේ.

### గැංචි රුම්

4. ප්‍රත්‍යනුවේගි ස්නායු මධ්‍ය ස්නායු පද්ධතියෙන් නිකුත් වනුයේ මොලයේ පාදස්ථීයෙන් /හෝ  
සුපුමිනාවෙන් ~~පිළිවෙළින් කපාල~~ ස්නායු හෝ සුපුමිනා ස්නායු ලෙසිනි. එහෙත් අනුවේගි ස්නායු  
නිකුත් වනුයේ සුපුමිනාවෙන් පමණි. අදාළ ප්‍රත්‍යනුවේ මානුශීය තුළු ප්‍රත්‍යනුවේ මානුශීය තුළු  
ආදාළ ප්‍රත්‍යනුවේ මානුශීය තුළු මානුශීය තුළු ප්‍රත්‍යනුවේ මානුශීය තුළු.

5. පෙණහැලි, හඳුය, අන්තුය, මූත්‍රාග්‍රය වැනි විවිධ අවයවවල ප්‍රතිවිරැද්‍ය ක්‍රියාවලි දෙකක් ඉටු කිරීම  
සඳහා පද්ධති දෙකෙන් වෙනස් ස්නායු සම්ප්‍රේෂක හාවිත කරයි.

එදා: ප්‍රත්‍යනුවේගි ස්නායු පද්ධතිය මගින් ග්‍රාවය කරනු ලබන ස්නායු සම්ප්‍රේෂක ද්‍රව්‍යය  
අසිටැල්කොලින් වන විට අනුවේගි කොට්ඨාසය මගින් නො එපිනෙල්පින් ග්‍රාවය කරයි.

## ප්‍රතිසන්ධියේ කොටස

## අනුවේගි කොටස

අභ්‍යන්තර අවයව මත ක්‍රියාව

අභ්‍යන්තර අවයව මත ක්‍රියාව

වැඩිදීම්

ඡ

ශෑ

ඡ

ශෑ

1. ඇංජිනෝරුවේ සංකීර්ණ ප්‍රතිච්ඡලය
2. ගුවන් ප්‍රතිච්ඡලය

3:

ඣ

ඣ

ඣ

ඣ

ඣ

ඣ

ඣ

ඇංජිනෝරුවේ සංකීර්ණ ප්‍රතිච්ඡලය

බෙවි ගුන් ප්‍රතිච්ඡලය

පෙන්හැලි තුළ ඇති ප්‍රතිච්ඡලය

හාන්ස්ප්ලැන්ද්‍ය වේගය ඇති වේ

ආමාගයේ සහ වෘත්තුන්හි ප්‍රතිච්ඡලය

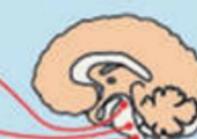
අන්ත්‍රානුගයේ ක්‍රියාවලි උප්පේන්ජය

පිත්තාගයේ ක්‍රියාවලි උප්පේන්ජය

මුද්‍රාය හිස විම දීම් ගෙවාදී

ලිංගෝන්ඩියෝ උදාහම්තය විම දීම් ගෙවාදී

වැඩිදීම්



මෙළුවී

දරස

කරී

(දාඟලය)



අනුවේගි ගෙංග්‍රියා

ව්‍යිකාස්ථික



ඇංජිනෝරුවේ සංකීර්ණ විස්තාරණය

බෙවි ගුන් ප්‍රතිච්ඡලය

පෙන්හැලි තුළ ඇවාසනාලිකා ඉහිල වේ

හාන්ස්ප්ලැන්ද්‍ය වේගය වැඩි කිරීම

ආමාගයේ සහ අන්ත්‍රානුගයේ ක්‍රියාවලි නිශේධනය

අන්ත්‍රානුගයේ ක්‍රියාවලි නිශේධනය

අව්‍යාක්ෂ බාහිකය නිශේධනය

මුද්‍රාය හිස විම නිශේධනය

ඉක්කා මුදානු විම සහ යෝජි මෙරයේ සංකීර්ණ උප්පේන්ජය



පෙන්හැලි තුළ ඇවාසනාලිකා ඉහිල වේ

හාන්ස්ප්ලැන්ද්‍ය වේගය වැඩි කිරීම

ආමාගයේ සහ අන්ත්‍රානුගයේ ක්‍රියාවලි නිශේධනය

අන්ත්‍රානුගයේ ක්‍රියාවලි නිශේධනය

ආමාගයේ ගුවන් විම නිශේධනය

පිත්තාගය නිශේධනය

අව්‍යාක්ෂ බාහිකය නිශේධනය

මුද්‍රාය හිස විම නිශේධනය

ඉක්කා මුදානු විම සහ යෝජි මෙරයේ සංකීර්ණ උප්පේන්ජය



ආමාගයේ ගුවන් විම නිශේධනය

භාෂා ප්‍රස්ථිලා මෙහෙයු  
තැන් + ප්‍රෝග්‍රැම්මා  
මොදුව තැබූ ඇත්තේ එහි  
ඩැක්වන නො යොමු කළ  
ප්‍රෝග්‍රැම් මෙහෙයු

අනු ප්‍රස්ථිලා මෙහෙයු  
තැන් + ප්‍රෝග්‍රැම්මා  
මොදුව තැබූ ඇත්තේ එහි  
ඩැක්වන නො යොමු කළ  
ප්‍රෝග්‍රැම් මෙහෙයු