

අප අවට පරිසරයේ විවිධ සත්තු ජීවත් වෙති. ඔවුන්ගේ බාහිර පෙනුම, ජීවන රටා ආදි තොරතුරු දැන ගැනීමට විද්‍යාත්මක පත පොත කියවිය යුතු ය. සිංහලෙන් එබදු පොත් ලිඛිමට පූරෝගාමි වූ මාර්ටින් විකුමසිංහ මහතාගේ 'විද්‍යා විනෝද කතා' පෙළෙන් උපුතා ගත් කතාවක් මෙහි දැක්වේ.

මිතුයේ දෙදෙනෙක් කැලැච් මැදින් ගමන් කළේ ය. කැලැච් මැදට පැමිණි ඔවුනු වලසකු දුටුවේ ය. එකෙක් වහ වහා ගසකට නැංගේ ය. අනෙකාට ගසට නැග ගන්ට බැරි විය. ඔහු පණ බේරා ගත්තේ උපායකිනි. ඔහු බිම දිග ඇදී මළ මිනිහකු මෙන් කිසි ම හැලහොල්මනක් නැතිව සිටියේ ය. වලසා ඔහුට අං වී බලා ඒ මළ කඳෙකැයි සිතා කිසිවක් නොකාට ආපසු ගියේ ය. අන්තරායෙන් ගැලැවීමට මෙබදු උපාය යොදන්නේ මනුෂ්‍යයා පමණක් නොවේ. බොහෝ සත්තු ද අන්තරාය වැළැක්වීමට උපාය යොදති. සතුරන්ගෙන් බේරිමට කුරුමිණි සතුන් යොදන උපාය ඇසුවාත් ලමයින් පමණක් නොව සමහර විට වැඩිහිටියේ ද කම්මුල්වල අත් ගසා ගෙන පුදුමය ප්‍රකාශ කරති. ගහේ ඉතිවල එල්ලෙමින් තිබෙන විට කොළ සුළගින් සෙලවේ; බිම වැළැනු විටත් සමහර විට සුළගින් කොළ සෙලවේ. එසේ වුව ද ඇටවිදින, කැම කන, බිත්තර දමන කොළයක් දකින්ට ලැබුණෙන් පුදුම නොවන ප්‍රමාදක් සිටින් ද? මෙහි ලංකාවේ සතුගෙර් ද උගේ බිත්තරවල ද ඡායාරූප වෙයි. උග් කොළයකට සමාන ය. උග්ට 'කොළයා'යි කියන්නේ එහෙයිනි. අතට ගෙන බැලුවකුට පවා මූ කොළයක් නොව සතෙකැයි කිව නොහැකි ය. කුමක් නිසා ද? හැඩුරුකම්නුත් පාරිනුත් උග් කොළයකට ම සමාන බැවිති. හැම අතින් ම කොළයකට සමාන බැවින් බොහෝ දෙන මේ සතුන් කොළවලින් හට ගනිතියි විශ්වාස කරති. එය වැරදි විශ්වාසයකි. මේ සතුන් හට ගන්නේ කොළවලින් නොව බිත්තරවලිනි.

මේ සතා කොළයක හැඩුරුකම ගන්නේ කුමට ද? මිනිසකු වලසාගෙන් බේරිමට මළ කදක් මෙන් වූ හැරි මෙහි මුළින් කියා ඇත. කොළයා කොළයක

හැඩහුරුකම ගැනීමට හේතුවත් මෙබදු කරුණකි. එනම්, කුඩා සතුන් අල්ලා ගෙන කන කුරුලේලන්ගෙන්ද වෙනත් සතුරන්ගෙන් ද බේරීම පිණිස ය.

කොල හැඳුණු ගසක් යට සිටින කොලයකු සෞඛ්‍යීය ලේඛන් බැඳුවත් උඟ අපට වහා තොපෙන්. කොලයක හැඩහුරුකමත් පාටත් ඇති උඟ අපේ පයකට පැශෙන්ට පුළුවන. අපේ පයකට පැශෙන්ට සමහර විට උඟ මිය යන්නේ ය.

එසේ වූවහොත් කොලයක හැඩහුරුකම ගැනීම කොලයාගේ ආරක්ෂාවට තොව විනාශයට හේතු වෙයි. කොලයා කොලයෙහි හැඩහුරුකම ගන්නේ මිනිසුන්ගෙන් බේරීමට තොවේ. මිනිස්සු උගේ සතුරෝ තොවෙති. පක්ෂීනු උගේ සතුරෝ ය. එබන්දන්ගෙන් බේරීමට කොලයාට කොලයේ හැඩහුරුකමත් පාටත් ඉතා ප්‍රයෝග්‍යනවත් ය.

පිහාටු හකුලා පිට මැද එක් කොට තබා ගෙන සිටින විට උඟ කොලයකට සමාන ය. පිහාටු දෙක එක් වන තැන කොලයෙහි මැද නාරටය වැන්න. මැද නාරටයෙන් දෙපැත්තට ඇදුණු ජීන් නාරට වැනි නාරට ද කොලයාගේ පිහාටුවල ඇත්තේ ය. ඇතැම් විට කොලයා ඉදුණු කොලයක පාටින් යුත්ත වෙයි. සමහර විටෙක නිල් කොලයක පාටින් යුත්ත වෙයි. කොලයා බ්‍රිම සිටින විට කොලයක් ම වැන්න.



උ බිම බඩ ඇත ගෙන ම සිටින බැවිනි. උ ගමන් කරන්නේත් බඩ ගාත්තාක් මෙනි. මෙසේ හැම විදියෙන් ම කොළයක් බව පෙන්වීමට තැත් කරන මූ කොතරම් කපටි සතෙකු විය යුතු ද? කොළයා මේ කපටිකම් කරන්නේ පක්ෂීන්ගෙන් බේරීම පිණිස ය.

කොළයා අනෙක් කාමි සතුන් මෙන් මස් කා ජ්වත් වන්නෙක් නොවේ; කොළ කා ජ්වත් වන්නෙකි. උගේ බිත්තර දැමීම ද අනෙක් කාමි සතුන්ගේ බිත්තර දැමීමට වෙනස් ය. ඇතැම් කාමි සත්තු වලවල් භාරා එහි බිත්තර දමති. සමහරු කොපුවක් සාදා එහි බිත්තර දමති. සමහරු ගසක කොළවල බිත්තර අලවති. සමහරු පැලැටියක කද විද ඒ තුළ බිත්තර දමති. කොළයා කුරක්කන් වපුරන්තාක් මෙන් බිම බිත්තර දමයි. උගේ බිත්තර ද ඇට වරශයක් වැනින. උගේ බිත්තරයක් අතට ගෙන බැලුවත් පෙනෙන්නේ කරවිල ඇට වැනි ඇට වරශයක් ලෙසිනි.

අවබෝධය

1. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- කොළයාට එම නම ලැබුණේ ඇයි?
- ආත්මාරක්ෂාව සඳහා කොළයා යොදා ගන්නා උපාය මාර්ග මොනවා ද?
- කතුවරයා කොළයාගේ බාහිර ස්වරූපය විස්තර කර ඇත්තේ කෙසේ ද?
- අනෙක් කාමි සතුන් බිත්තර දමන ආකාරය භා කොළයා බිත්තර දමන ආකාරය අතර ඇති වෙනස කුමක් ද?

2. නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- පාඨමෙහි සඳහන් ඇවිදින කොළයා නම් කාමි සතා හටගන්නේ,
(අ) කොළවලිනි. (ආ) බිත්තරවලිනි. (ඇ) ජලයෙනි.
- සතුරන්ගෙන් බේරීමට කොළයාට ප්‍රයෝගනවත් වන්නේ,
(අ) හැඩුහුරුකම සහ පාට යි.
(ආ) කකුල් සහ වේගවත් බව යි.
(ඇ) නිශ්චල්‍යතාව සහ පහරදීම යි.

- iii. කොළයාට ඇත්තේ,
 (ආ) විෂ දුල ය. (ඇ) වලිගයකි. (ඇ) පිහාවූ ය.
- iv. කොළයා බිම සිටින විට කොළයක් වැනි ම වන්තේ,
 (ආ) නොසේල්වෙන නිසා ය.
 (ඇ) කොළ අතර ම සිටින නිසා ය.
 (ඇ) බිම බඩා ඇත්තා ගෙන ම සිටින නිසා ය.
- v. කොළයාගේ බිත්තර සමාන වන්තේ,
 (ආ) ඇට වර්ගයකට
 (ඇ) කුරක්කන්වලට
 (ඇ) කොළයකට

3. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හරි නම් ලකුණ ද වැරදි නම් ලකුණ ද යොදන්න.

- i. අන්තරායෙන් ගැලවීමට උපාය යොදන්නේ මිනිසා පමණි. ()
- ii. කොළ හැඳුණු ගසක් යට සිටින කොළයකු දෙස සෙවිල්ලෙන් බැලුවත් උග් අපට වහා නොපෙන්. ()
- iii. අපේ පයට පැහැදුණ් කොළයා මිය යන්නේ නැතු. ()
- iv. මිනිස්සු කොළයාගේ සතුරෝ ය. ()
- v. තිල් කොළයක පාරින් ද ඉදුණු කොළයක පාරින් ද යුතු කොළයෝ වෙති. ()
- vi. කොළයා ගමන් කරන්නේ බඩා ගාන්නාක් මෙනි. ()

බ්‍රේත් අභ්‍යාස

1. පහත දැක්වෙන පදවලට සමානාර්ථ පද පාඨමෙන් සෞයා ලියන්න.

i. යහළවෝ	ii. අනතුර	iii. ප්‍රතිචාරීන්
iv. කකුල	v. බිම වර්ග	
2. පහත සඳහන් වචන යොදා වාක්‍ය නිර්මාණය කරන්න.

i. උපාය	ii. අන්තරාය	iii. හැඩුහුරුකම
iv. සෙවිල්ලෙන්		

1. පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වන්න.

- ගෙවත්තේ හමු වන කෘමි සතුකු තොදින් නිරික්ෂණය කර ඒ පිළිබඳ විස්තර ඇතුළත් කොට කුඩා ලිපියක් සකස් කරන්න.
 - එම ලිපිය කියවා, ඔබ මත් පෙර එම කෘමියා පිළිබඳ තොදන්නා තොරතුරු කොපමණ එහි ඇතුළත් ව ඇත්දැයි විමසා බලන්න.
 - පන්තියේ යහළ යෙහෙළියන්ගේ ලිපි සමග ඔබේ ලිපිය පූවමාරු කරගෙන කියවා, කෘමි සතුන් පිළිබඳ දැනුම වර්ධනය කර ගන්න.
2. ඇවේදින කොළයා පිළිබඳ ඔබ සිත් ගත් තොරතුරු පන්තිය හමුවේ ඉදිරිපත් කරන්න.
 3. විද්‍යා විනෝද කතා පොත කියවන්න.
 4. විවිධ විෂයයන් අලලා මාර්ටින් විකුමසිංහ ලියු පොත්පත් ලැයිස්තුවක් සකස් කරන්න.

විරාම ලක්ෂණ

කරා කිරීමේ දී අසන්නාට පැහැදිලි ලෙස තේරුම් ගැනීම සඳහා යම් යම් ස්ථානවල දී සූළ විරාමයක් තැබීම, හඩ උස් පහත් කිරීම, විස්මය, ගෝකය වැනි ඉරියට මුහුණින් පළ කිරීම ආදිය සිදු කෙරේ. කජනයේ දී යෙදෙන මෙම උපක්‍රම වෙනුවට ලේඛනයේ දී යොදා ගැනෙනුයේ විරාම ලක්ෂණ සි.

තිත (.)

- ◆ වාක්‍යයක අවසානයට යෙදේ.

උදාහරණ:- අපි හත් පැයක් පමණ යාත්‍රා කොට දුපතේ දකුණු පැත්තට ප්‍රගා වීමු.

- ◆ පුද්ගල නාමයක මුලකුරු දැක්වීමේ දී යෙදේ.

උදා:- ඩී. එම්. එස්. දිසානායක දී. මු. විමලරත්න

- ◆ වවන කෙටි කර දැක්වීමේදී යෙදේ.
- ලදා:- **ර.ම්.නී.ස.** (රාජ්‍ය මුදුණ නීතිගත සංස්ථාව)
ලි.ප.තැ. (ලියා පදිංචි තැපැල්)
රා.සේ.පි. (රාජ්‍ය සේවය පිණිසයි)
පෙ.ව. (පෙරවරු)
ප.ව. (පස්වරු)

කොමාව (.)

ලේඛනයේ විවිධ අවස්ථාවල දී කොමාව යෙදෙයි.

- ◆ වාක්‍යයක කෙටි විරාමයක් දැක්වීමට කොමාව යෙදෙයි.
- ලදා :- දෙවන සතියේ අවසාන ද්‍රව්‍යෙක් රෙයෙහි, ගල් ගුහාව ඉදිරියෙහි වූ ගල් තලාවක දිගා වී උත් ජ්‍යෙන්තා තැගී, මදක් ඇතින් වූ අනෙක් ගල්තලාවක වාඩි වී, ගෙ දෙස බලාගෙන උත් මට හඩ ගැවේ ය.
- ◆ වාක්‍යයක ආමත්තුණ පදියක් යෙදෙන්නේ නම් එය අනෙක් වවනවලින් වෙන් කර දැක්වීම සඳහා යෙදෙන්නේ කොමාව සි.
- ලදා :- උපාලි මහත්තයා, අර බලන්න.
- ◆ වවන මාලාවක් ඉදිරිපත් කරන අවස්ථාවල ඒ වවන කොමා යොදා දැක්වේ.
- ලදා :- මඟාල් දුවෙහි අප වාසය කළ පැත්ත ක්‍රමයෙන් එළිමහන් පෙදෙසක් වත් ම බතල, මක්දෝක්කා, එළවල ආදිය වවන ලද හේන ක්‍රමයෙන් විශාල විය.

ප්‍රශ්නාර්ථ මකුණ (?)

- ◆ ප්‍රශ්නයක අවසානයේදී යෙදේ.
- ලදා :- දුපතේ ඔය පැත්තේ අවතාරයක් ඉත්තවා යැයි පොඩි ගමරාල අපට කිවිවා මතක ද?

විස්මයාදී ලකුණු (!)

- ◆ පුදුම සහගත බව, විස්මය පළ කිරීම සඳහා යෙදෙයි.
ලදා :- අර, අර බලන්න! එමිය පාත් වෙනවා, ඉස්සෙනවා. ආයිත් ගමන් කරනවා!
- ◆ ගෝකය පළ කිරීමේ දී යෙදේ.
ලදා :- අන්! අම්මා නැති දරුවා.
- ◆ හඩු තාගා කෙරෙන ආමන්තුණවල දී හා නියෝගයන්හි දී යෙදේ.
ලදා :- දරුවනේ ! ලමයිනේ !
මෙතනින් පාර මාරු වෙනු !
- ◆ ආයිරවාදයක්, ප්‍රාර්ථනාවක් හෝ සුබ පැතුමක් කිරීමේ දී යෙදෙයි.
ලදා :- සැපවේවා ! ආයුබෝවන් ! සුබ උපන් දිනයක් වේවා !

යුගල උතු කොමා/පෙරලි කොමා (" ")

- ◆ යමෙකු කිවු දෙයක් යළි ඒ අයුරින් ම ලිවීමේ දී යෙදේ.
ලදා:- "මේ රු දිපත වටේ ඔරු පදින්න ගියෙන් ඔරුවේ කැලී හමුබ වෙන්නෙන් නැ" සි ජ්න්නා කිය.
- ◆ යමක් විශේෂ කොට දැක්වීමට අවශ්‍ය අවස්ථාවල දී යොදා ගැනේ.
ලදා:- භාෂා රාඛියකට පරිවර්තනය වූ රසවත් නවකතාවකි, මාර්ටින් විකුමසිංහයන්ගේ "මධ්‍යාල් දුව."
- ◆ උද්ධෘත පාය සඳහා යෙදේ.
ලදා:- "ගල් ලෙන බිඳලා - ලෙන් දොර හැරලා" යනු සිංහලාභු නාට්‍යයට අයත් ගියකි.

තනි උධිකොමු (‘ ’)

- ◆ උද්ධිභාත පායයක ඇතුළත තවත් උද්ධිභාත පායයක් නැතහොත් විශේෂ ව්‍යවහාරයක් දැක්වීමට යෙදේ.
- ලදා:- “පාතික විරයන් ගැන කතා කරන විට ‘අයියණ්ඩි බිය නොවන්න මැරෙන හැටි මම පෙන්වම්’ යනුවෙන් විර මද්දුම බණ්ඩාර කළ ප්‍රකාශය බැහැර කළ නොහැකි යැ”යි ඔහු කිවේ ය.
- “මහුගේ නම ජ්‍යෙෂ්ඨ ව්‍යව ද මා ඔහුට හඩාන්නේ ‘ජනේ’ ‘ජන්නා’ යන නම් දෙකින් එකකිනි.”

1. පහත සඳහන් ජ්‍යෙෂ්ඨ විරාම ලක්ෂණ යොදුමින් අභ්‍යාස පොතේ ලියන්න.

පොඩි ගමරාල පමණක් නොව වෙනත් ගැමියෝ ද අඟේ දූෂ්චර්ච එන්ට ව්‍යහ ඇතැම් ද්‍රව්‍යක ගෙශ සෙල්ලම් පිණිස යාත්‍රා කිරීමටත් මාඟ බැමටත් කොළඹින් පැමිණි පිරිමිනුත් ගැනුත් ලමයිනුත් මධ්‍යාල් දූෂ්චර්ච ගොඩ බැස එහි දී දහවල් කැම කා ගියෝ ය අප දැන හැදින ගත් ඔවුනු බොහෝ සන්නේෂ ව්‍යහ ඇතැමෙක් කොළඹට එන්න යයි අපට ආරාධනා කළයේ ය මධ්‍යාල් දූෂ්චර්ච වගා කිරීම ගැන කුවුරුත් අපට ප්‍රංශයා කළහ වරක් ගාල්ලේ පෙරකදෝරුවක් ඔහුගේ බිරිඳ සහ දූෂ්චර්ච ප්‍රකාත් මධ්‍යාල් දූෂ්චර්ච පැමිණියේ පොඩි ගමරාල සමග ය අප එදින බත් උදා මයියාක්කා තම්බා පොල් සම්බලයක් සාදා කුම්බලා කරවල උදා එයින් ඔවුන්ට සංග්‍රහ කළේමු