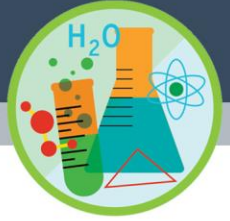




# 8 ශ්‍රේණිය



# විද්‍යාව



සත්ත්ව වර්ගීකරණය

ක්‍රියාකාරකම I

ටමිල පසුගිය දිනෙක හික්කඩුව හා කන්තෙලිය ප්‍රදේශවල වාරිකාවක් නියැලුණි. එහිදී ඔහු දුටු සතුන්ගේ ලේඛනයක් ඔහු විසින් සකස් කරන ලදී.

ලොඩියන්, මුහුදු ලිහිණියා, ඩොල්ෆින්, මුහුදු මල, ගොළුබෙල්ලා, හිරවා, දිවි මකුළුවා, පොළඟා, වඳුරා, පත්තෑයා, උණහපුළුවා, තිලාපියා, බකමුණා, කපුටා, බල්ලා, බෙල්ලා, දළඹුවා

(1) 7 ශ්‍රේණියේ දී ඉගෙන ගත් පරිදි ඉහත සතුන් කොඳු ඇටපෙළක් ඇති සතුන් කොඳු ඇට පෙළක් නැති සතුන් ලෙස වර්ග කරන්න.

.....

.....

.....

.....

(2) කොඳු ඇට පෙළක් නැති සතුන් හැඳින්වීමට යොදා ගත හැකි වෙනත් නමක් ලියන්න.

.....

(3) කොඳු ඇටපෙළක් ඇති සතුන් හැඳින්වීමට යොදා ගත හැකි වෙනත් නමක් ලියන්න.

.....

ක්‍රියාකාරකම II

ටමිල හික්කඩුව කොරල්පර නැරඹීමට ගොස් එහිදී ලබාගත් සතුන්ගේ ඡායාරූප කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

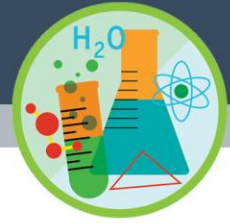


(1) මොවුන් සියළුදෙනා අපෘෂ්ඨවංශීන් වේ. අධ්‍යයනයේ පහසුවට ඔවුන්ගේ බාහිර ලක්ෂණ මත ප්‍රධාන කාණ්ඩ 4 කට බෙදා වෙන් කරන්න.

කාණ්ඩය	නිධාරියා	ඇනෙලීඩා	මොලුස්කා	අත්‍රොපෝඩා
උදාහරණය				

(2) එක් එක් කාණ්ඩය සතු ලක්ෂණ 3 බැගින් ලියන්න.

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....



(3) 'මෘද්වංශීන්' යන්න හඳුන්වා උදාහරණ 2 ලියන්න.

.....

(4) 'සබ්ශ්ඵ පඤ්චන්' යන්න හඳුන්වා උදාහරණ 2 ලියන්න.

.....  
.....

(5) පහත දී ඇති සතුන් ඉහත කාණ්ඩ 4 ට බෙදා දක්වන්න.

ගොළුබෙල්ලා, හයිඩ්‍රා, ගැඹවිලා, පත්තෑපඤ්චා, මකුළුවා, සලඹයා

.....  
.....

**ක්‍රියාකාරකම III**

උමිල කන්තෙලිය වන රක්ෂිතයේ සංචාරය කිරීමේ දී දකින ලද සතුන්ගේ ඡයාරූප කිහිපයක් පහත දැක්වේ.



(1) මොවුන් සියළුදෙනා පෘෂ්ඨවංශීන් වේ. අධ්‍යනයේ පහසුවට ඔවුන්ගේ බාහිර ලක්ෂණ මත ප්‍රධාන කාණ්ඩ 5 කට බෙදා වෙන් කරන්න.

කාණ්ඩය	පිස්කේස්	ඇම්ෆිබියා	රෙප්ටිලියා	ආවේස්	මැමේලියා
උදාහරණය					

(2) එම එක් එක් කාණ්ඩය සතු සුවිශේෂී ලක්ෂණ 3 බැගින් ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

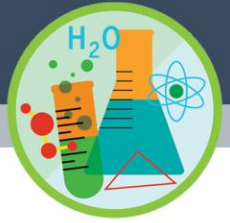
.....

.....

.....

.....

.....



(3) 'ගෙම්බා' උභයජීවියෙකු ලෙස හැඳින්වීමට හේතුව කුමක්ද ?

.....

(4) වඳුරා "ක්ෂීරපායී" ලෙස වර්ග කිරීමට හේතුව කුමක්ද ?

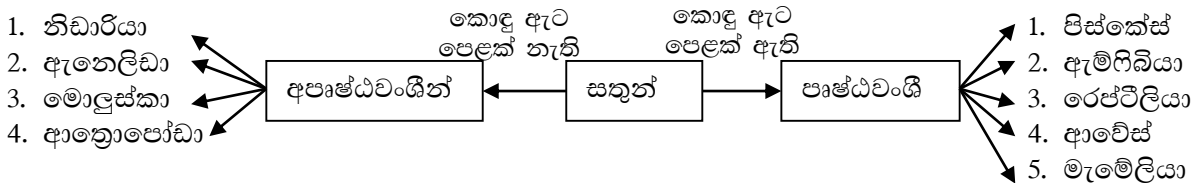
.....

(5) පහත දී ඇති සතුන් ඉහත කාණ්ඩ 5 ට බෙදා දක්වන්න.

ඩොල්ෆින්, මිනිසා, බලයා, මෝරා, කිඹුලා, කපුටා, ඉබ්බා, තල්මසා, පැස්බරා

.....  
 .....

පහත සංකල්ප සිතියම සම්පූර්ණ කරන්න.



**අභ්‍යාස**

නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉරක් අඳින්න.

- (01) කොඳු ඇට පෙළක් නැති සත්වයෙකි.
  - 1. ඉබ්බා
  - 2. කටුස්සා
  - 3. ඉස්සා
  - 4. නයා
- (02) පෘෂ්ඨවංශියෙකි,
  - 1. ඉස්සා
  - 2. මුහුදු මල
  - 3. බත්කුරා
  - 4. හුනා
- (03) දේහයේ අරීය සමමිතියක් පෙන්වන අපෘෂ්ඨවංශී කාණ්ඩය,
  - 1. නිඩාරියා
  - 2. ඇනෙලිඩා
  - 3. මොලුස්කා
  - 4. ආත්‍රොපෝඩා
- (04) මොලුස්කා කාණ්ඩයට අයත් නොවන සතෙකි.
  - 1. බුවල්ලා
  - 2. හැකරැල්ලා
  - 3. දූල්ලා
  - 4. බෙල්ලා
- (05) සත්ත්ව ලෝකයේ වැඩිම සත්ත්ව විශේෂ සංඛ්‍යාවක් අයත් වන අපෘෂ්ඨවංශී කාණ්ඩය කුමක්ද ?
  - 1. ආත්‍රොපෝඩා
  - 2. මොලුස්කා
  - 3. ඇනෙලිඩා
  - 4. නිඩාරියා
- (06) අනාකූල දේහ හැඩයක් සහිත සත්ත්ව යුගලය කුමක්ද ?
  - 1. තිලාපියා, නයා
  - 2. හංසයා, ඉබ්බා
  - 3. මෝරා, ගිරවා
  - 4. කිඹුලා, වඳුරා
- (07) ශ්වසනය සඳහා තෙත සම යොදා ගන්නා සතෙකි.
  - 1. ගෙම්බා
  - 2. ඉබ්බා
  - 3. කිඹුලා
  - 4. නයා
- (08) මෙම සතා තම පැටවුන් පෝෂණය කිරීමට කිරි ලබාදෙනු ලැබේ.
  - 1. කාරාවා
  - 2. ගෝනුස්සා
  - 3. පොළඟා
  - 4. විම්පන්සියා
- (09) රූපන්තරණයක් පෙන්වන සතෙකි.
  - 1. කටුස්සා
  - 2. ගෙම්බා
  - 3. මඩුවා
  - 4. තෝරා
- (10) ශ්වසනය සඳහා පෙනහැළි යොදා නොගන්නා සත්ත්ව කාණ්ඩය වන්නේ,
  - 1. මැමේලියා
  - 2. රෙප්ටිලියා
  - 3. ආවේස්
  - 4. පිස්කේස්