

පෘෂ්ඨවංශීන් හා අපෘෂ්ඨවංශීන්

- සත්ත්ව ලෝකය සතුන් මිලියන ගණනකින් සමන්විත වේ. ඔවුන් අතර අතිශය පුළුල් විවිධත්වයක් ඇත.
- විවිධ නිර්ණායක පදනම් කර ගනිමින් ඔබ සහ ඔබේ මිතුරන් සතුන් කාණ්ඩවලට වෙන් කරන්නට ඇත. සංචරණ ක්‍රමය, දේහ හැඩය, ශරීර වර්ණය, ශරීර ප්‍රමාණය හා පෝෂණය ලබා ගැනීමේ ක්‍රමය වැනි නිර්ණායක කිහිපයකි. මේ අනුව සත්ත්වයින් අතර පුළුල් විවිධත්වයක් ඇති බව ඔබට අවබෝධ වන්නට ඇත. මිනිසා ද සත්ත්ව ලෝකයේ එක් සාමාජිකයෙකි.



මිනිසා



කැස්බෑව



ගොළුබෙල්ලා



ගැඩිලා



කපුටා



කකුළුවා



අලියා



මැඩියා



පසැඟිල්ලා



මාළුවා



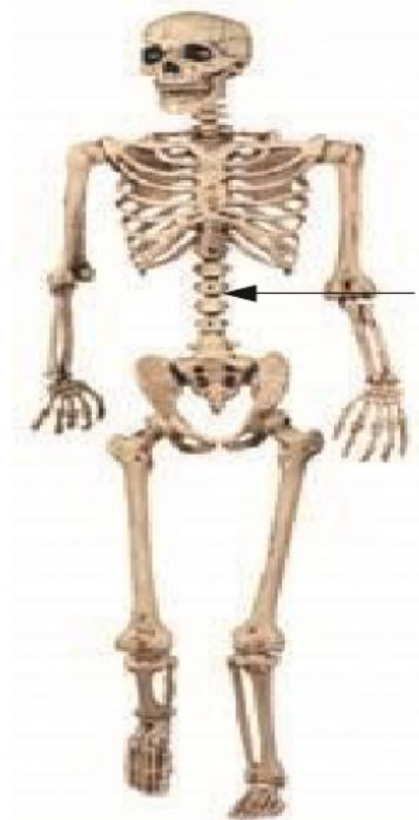
චවුලා

සත්ත්ව ලෝකය තුළ සත්ත්ව විශේෂ ඉතා විශාල සංඛ්‍යාවක් ඇත. මෙම සත්ත්ව විශේෂ නම් කිරීම, හඳුනා ගැනීම පහසු වීම පිණිස මෙන් ම ජීවීන් පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේ පහසුව සඳහා ද සතුන් කාණ්ඩවලට වෙන් කර තිබේ.

විවිධ නිර්ණායක පදනම්

කරගනිමින් ඔබ සතුන් කාණ්ඩ ගත කළ ආකාරය සිහිපත් කරන්න. පියඹා යෑම යන සංචරණ ක්‍රමය පදනම් කරගෙන සතුන් කාණ්ඩ කිරීමේ දී වවුලා, සමනලයා, කපුටා වැනි සතුන් එකම කාණ්ඩයට වැටේ. එහෙත් එම සතුන්ගේ අනෙකුත් ලක්ෂණ සැලකූ විට විශාල විවිධත්වයක් පෙන්වයි. එබැවින් විද්‍යාත්මකව සතුන් කාණ්ඩ කිරීමේ ක්‍රමයක අවශ්‍යතාවක් මතු වේ.





කොඳු ඇටි පෙළ

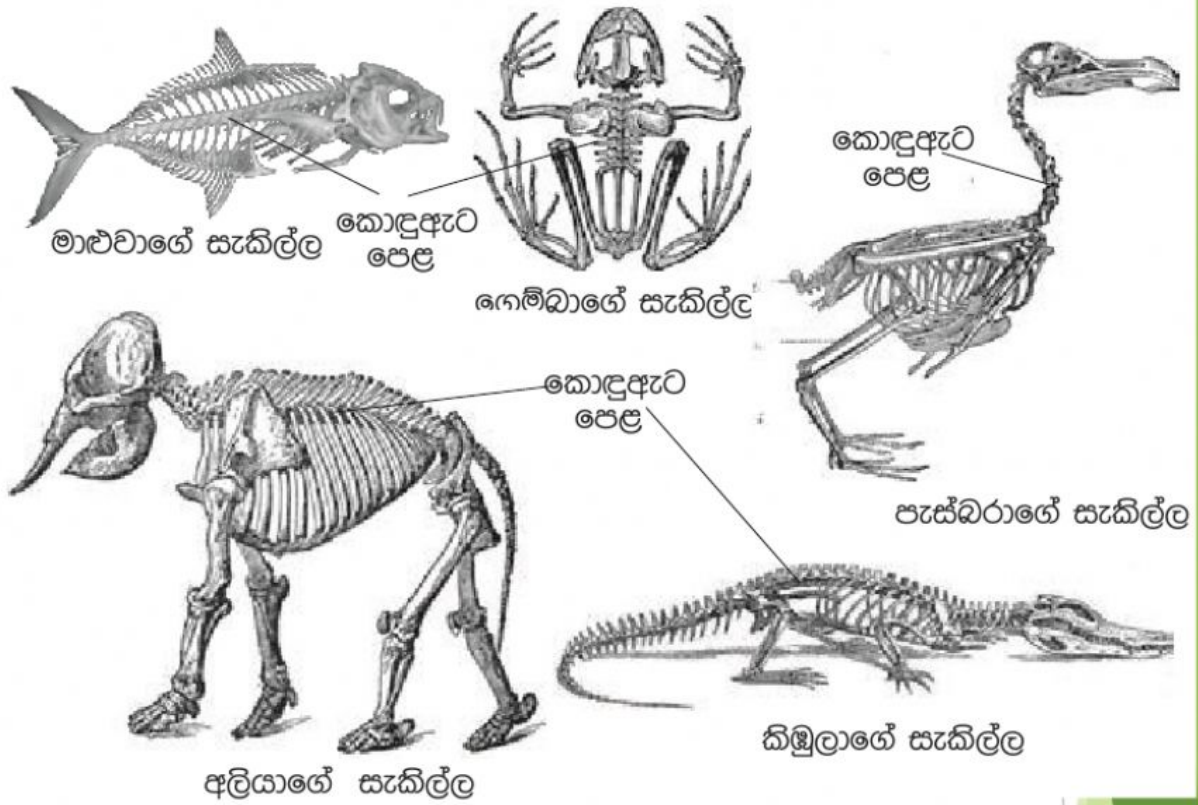
රූපයේ පෙන්වා ඇති පරිදි හිස් කබලේ පිටුපස සිට සිරස්ව පහළට දිවෙන අස්ථි පෙළක් ඇති බව ඔබට දැක ගත හැකිවනු ඇත.

ඔබේ ශරීරයේ පිට පෙදෙස (පෘෂ්ඨීය ප්‍රදේශය) ස්පර්ශ කර එම අස්ථි පෙළ හඳුනා ගන්න.

එම අස්ථි පෙළ කොඳුඇටි පෙළ හෙවත් කශේරුව ලෙස හැඳින්වේ.

මිනිසා ඇතුළු බොහෝ සතුන්ට මෙවැනි කොඳුඇටි පෙළක් ඇත.

- කොළඹු ඇට පෙළ සහිත සත්ත්ව සැකිලි



- අප අවට පරිසරයේ දක්නට ලැබෙන ඇතැම් සතුන්ට කොළඹු ඇට පෙළක් නැත



කෑඩැල්ලා



සමනලයා



කුරැමිණියා



ඉස්සා



ගොළුබෙල්ලා



මකුළුවා

මේ අනුව සතුන් කොඳුඇට පෙළක් ඇති හා කොඳුඇට පෙළක් නැති සතුන් යනුවෙන් කාණ්ඩ කළ හැකි ය.

- කොඳුඇට පෙළක් ඇති සතුන් **පෘෂ්ඨවංශීන්** ලෙස ද
- කොඳුඇට පෙළක් නැති සතුන් **අපෘෂ්ඨවංශීන්** ලෙස ද හැඳින්වේ.

❖ පහත ප්‍රකාශ උපයෝගයෙන් සටහන සම්පූර්ණ කරන්න

සතුන්



කොඳුඇට පෙළක් ඇති
සතුන්

අපෘෂ්ඨවංශීන්

කොඳුඇට පෙළක් නැති
සතුන්

පෘෂ්ඨවංශීන්

- පහත සත්ව කාණ්ඩ නිවරදිව වගුවට ඇතුලත් කරන්න

පෘෂ්ඨවංශීන්	අපෘෂ්ඨවංශීන්

- | | | |
|--------------|--------------|----------|
| ▪ කුඩැල්ලා | ▪ ඉස්සා | ▪ අලියා |
| ▪ පූසා | ▪ මාළුවා | ▪ මැඩියා |
| ▪ මකුළුවා | ▪ කුරුමිණියා | ▪ සමනලයා |
| ▪ ගොළුබෙල්ලා | ▪ පැස්බරා | ▪ මිනිසා |

❖ පෘෂ්ඨවංශීන් තවදුරටත් පහත සඳහන් කාණ්ඩවලට බෙදා දැක්විය හැකි ය.

- මත්ස්‍යයින්
- උභය ජීවීන්
- උරගයින්
- පක්ෂීන්
- ක්ෂීරපායීන්

A-මත්ස්‍යයින්



හල්මල් දණ්ඩියා



ඩුලත් හපයා



මෝරා



කෙළවල්ලා

B-උභය ජීවීන්



ගෙම්බා



පණු ගෙම්බා



මැඩියා



සලමන්දරා

C-උරගයන්



කැස්බෑව



කටුස්සා



නයා



කිඹුලා

D-පක්ෂීන්



උතුස්සා



පිලිපුඩුවා



පොල්කිව්වා



කහ කුරුල්ලා

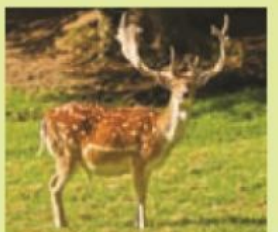
E-කෘමිපායීන්



චවුලා



ඩොල්ෆින්



මුවා