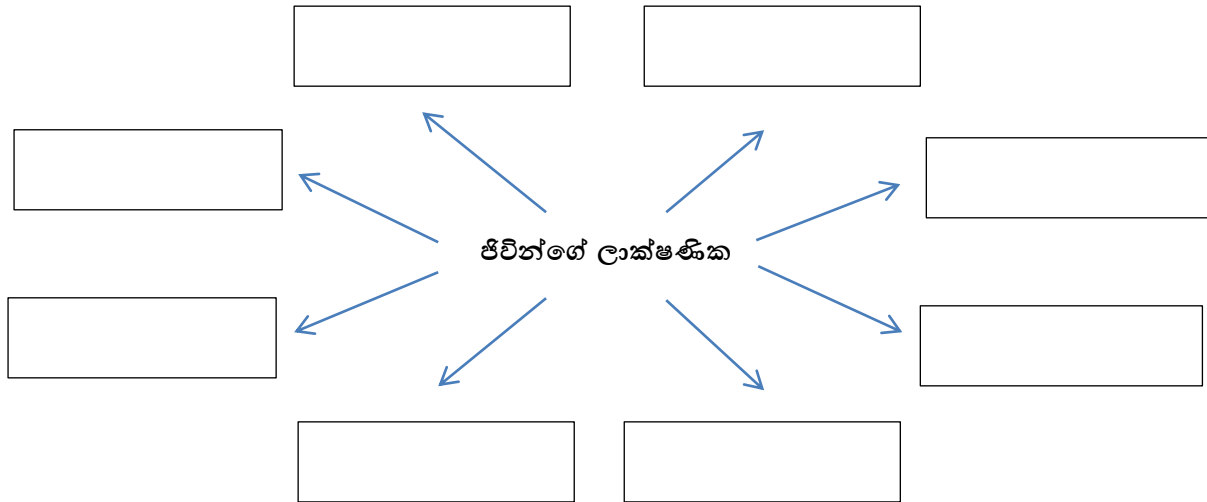




ජීවීන්ගේ ලාක්ෂණික - CHARACTERISTICS OF LIVING THINGS



① සෛලීය සංවිධානය

- 01. ඒක සෛලික ජීවියෙකුගේ ව්‍යුහය කුමන ආකාරයේ වේ ද? .....
- 02. බහු සෛලික ජීවියෙකුගේ ව්‍යුහය කුමන ආකාරයේ වේ ද? .....
- 03. සෛලීය සංවිධානය අනුව මිනිසා කුමන ආකාරයේ ජීවියෙකු ද? .....
- 04. මිනිසාගේ කළලය විකසනය වන අයුරු දළ රූප සටහනක් මඟින් දක්වන්න.

- 05. ශාක දේහයක දැකිය හැකි විවිධ සෛල වර්ග කිහිපයක් දක්වන්න. ....
- 06. මිනිස් සිරුරක දැකිය හැකි විවිධ සෛල වර්ග කිහිපයක් දක්වන්න. ....
- 07. පටකයක් යනු කුමක්ද යන්න විස්තර කරන්න. ....
- 08. බහු සෛලික ජීවියෙකුගේ සංවිධාන මට්ටම උදාහරණ දෙමින් දක්වන්න.



② පෝෂණය

- 01. පෝෂණය යනුවෙන් කුමක් හැඳින්වේ ද? .....
- 02. ස්වයංපෝෂී පෝෂණය යනුවෙන් කුමක් හැඳින්වේ ද? .....
- 03. ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිත වන ශක්තිය පදනම් කරගෙන ස්වයංපෝෂී පෝෂණය බාණ්ඩ කීයකට වර්ග කෙරේ ද?..... ඒවා ලියා විස්තර කරන්න.
  - .....
  - .....
- 04. ශාක ආහාර නිපදවීමේ ක්‍රියාවලිය කුමන නමකින් හැඳින්වේ ද? .....
- 05. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය කුමන ස්වයංපෝෂී බාණ්ඩයට අයත්වේ ද? .....
- 06. විෂමපෝෂීන් යන්න අර්ථ දක්වන්න. ....
- 07. ඔබ දන්නා ආහාර දාමයක් ලියන්න. ....
- 08. ඔබ දන්නා ආහාර ජාලයක් දක්වන්න.

③ ශ්වසනය

- 01. සෛලීය ශ්වසනය යනුවෙන් කුමක් හැඳින්වේ ද? .....
- 02. ශ්වසනය ජීවින්ට වැදගත් වන්නේ කුමන අයුරකින් ද? .....
- 03. ශ්වසනයේදී ඔක්සිජන් අවශෝෂණය වන බව පෙන්වීම සඳහා පරීක්ෂණයක් සිදු කල හැකි ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



04. ශ්වසනයේදී කාබන් ඩයොක්සයිඩ් පිටවන බව පෙන්වීම සඳහා පරීක්ෂණයක් විස්තර කරන්න.

- ක්‍රමය .....
- නිරීක්ෂණ හා පැහැදිලි කිරීම .....
- නිගමනය.....

**④ උද්දීප්තතාව හා සමායෝජනය**

01. පහත සඳහන් පද හඳුන්වන්න.

- උත්තේජය .....
- ප්‍රතිචාර .....

02. ඉහත යෙදුම් ආශ්‍රයෙන් උද්දීප්තතාව හා සමායෝජනය යන යෙදුම් අර්ථ දක්වන්න.

- උද්දීප්තතාව.....
- සමායෝජනය.....

**⑤ බහිස්ශ්‍රාවය**

01. පරිවෘත්තීය ක්‍රියා යනු මොනවා ද? .....

02. ඒ ඇසුරින් බහිස්ශ්‍රාවය යන්න පැහැදිලි කරන්න. ....

03. සත්ව සිරුරු තුළ ඇතිවන බහිස්ශ්‍රාවී ද්‍රව්‍ය මොනවා ද? .....

04. ශාක තුළ ඇතිවන බහිස්ශ්‍රාවී ද්‍රව්‍ය මොනවා ද? .....



5 වලනය

- 01. ජීවින් වලන දක්වන්නේ කුමන හේතුවක් නිසා ද? .....
- 02. ජීවින්ට වලන දැක්වීම කෙරෙහි බලපාන බාහිර පරිසරයේ උත්තේජ මොනවා ද? .....
- 03. ඒක සෛලික ජීවින් වලන දැක්වීමේදී ..... උපයෝගී කර ගනිති.
- 04. බහු සෛලික ජීවින් වලන දැක්වීමේදී ..... උපයෝගී කර ගනිති.
- 05. ශාක දක්වන වලන සඳහා උදාහරණ දෙන්න. ....

6 ප්‍රජනනය

- 01. ප්‍රජනනය යන්න අර්ථ දක්වන්න. ....
- 02. ප්‍රජනනයේ ආකාර කීයද?..... ඒවා මොනවා ද?.....
- 03. ලිංගික ප්‍රජනනය යනු කුමක් ද? .....
- 04. ලිංගික ප්‍රජනනය සඳහා උදාහරණයක් දෙන්න. ....
- 05. අලිංගික ප්‍රජනනය විස්තර කරන්න. ....
- 06. අලිංගික ප්‍රජනනය සඳහා උදාහරණයක් දෙන්න. ....

7 වර්ධනය හා විකසනය

- 01. ඒක සෛලික ජීවියෙකුගේ වර්ධනය යනුවෙන් කුමක් හැඳින්වේ ද? .....
- 02. බහු සෛලික ජීවියෙකුගේ වර්ධනය යනුවෙන් කුමක් හැඳින්වේ ද? .....
- 03. විකසනය යන්න පැහැදිලි කරන්න. ....
- 04. වර්ධනයේ සහ විකසනයේ ප්‍රධාන පියවර කීයක් හඳුනා ගත හැකි ද?..... ඒවා නම් කරන්න.

- ★ වෛරස අයත් වන්නේ ජීවී කොටසටද? අජීවී කොටසට ද? .....
- ★ වෛරසයක අන්වීක්ෂීය රූප සටහනක් ඇඳ කෙටි විස්තරයක් ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

