



විෂය : - විද්‍යාව

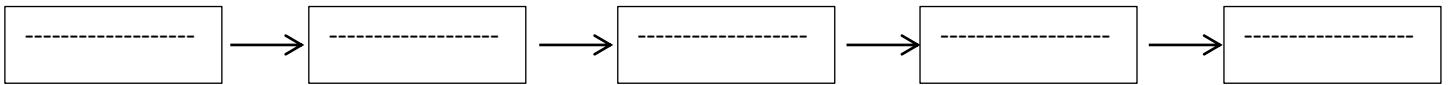
7 ශ්‍රේණිය

දෙවන වාරය 12 වන සතිය

12 ඒකකය - ජෛව ක්‍රියාවලි(1)

✓ පෙළ පොත හෝ වෙනත් සුදුසු ඉගෙනුම් සම්පත් පරිශීලනයෙන් පහත ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරන්න.

01. ජීවී දේහයේ සංවිධාන මට්ටම් පිළිවෙලට අනුව හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.



02. පහත දැක්වෙන එක් එක් දේ විස්තර කරන්න.

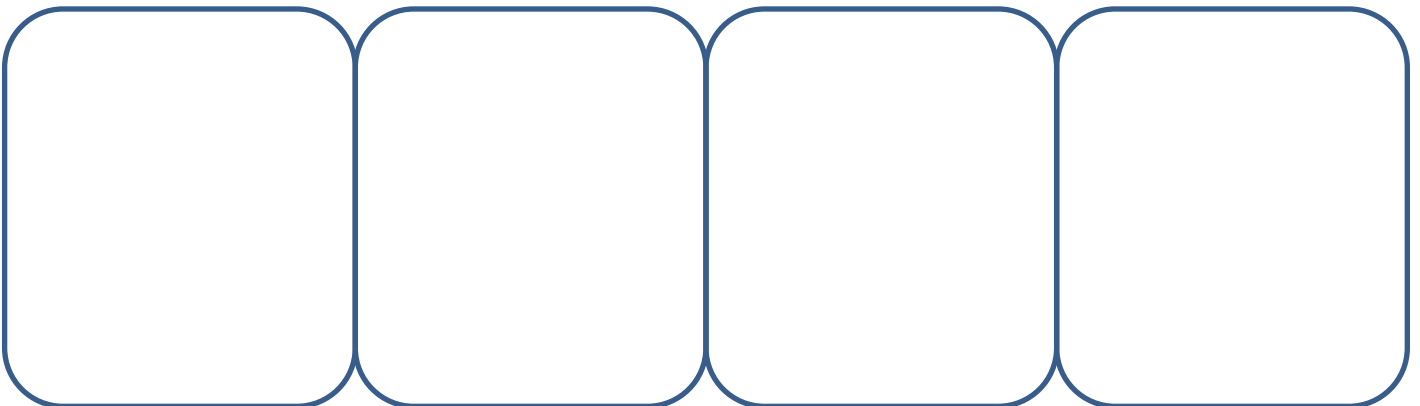
- සෛල

- පටක

- අවයව

- පද්ධති

03. සෛල, පටක, අවයව, පද්ධති සඳහා නිදර්ශන රූප සටහන් මගින් පෙන්වන්න.



සෛල

පටක

අවයව

පද්ධති

04.



ක්‍රියාකාරකම 12.4

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය : කඳ විනිවිද පෙනෙන කුඩා ශාකයක් (කුඩළු, දිය බුලත්), ජල බඳුනක්, ජලයේ දිය වන රතු පැහැති වර්ණකයක් (කුකුල් සායම්, ආහාර වර්ණක)

ක්‍රමය : • ජල බඳුනට රතු පැහැති වර්ණකය දියකර ගන්න.

- මූල පද්ධතිය ජලයේ ගිලී පවතින පරිදි පැළෑටිය ජල බඳුනේ බහාලන්න.
- ශාක කඳ රතු පැහැ වූ පසු එහි හරස්කඩක් ගෙන අණවික්ෂයෙන් නිරීක්ෂණය කරන්න.

05.



ක්‍රියාකාරකම 12.6

- කුප්පමේනියා වැනි ශාකයක් ගලවා එහි විවිධ අවයව හා පද්ධති නිරීක්ෂණය කරන්න.
- එහි දළ රේඛීය සටහනක් ඇඳ අවයව හා ප්‍රධාන පද්ධති දෙක හඳුනා ගන්න.

06. පහත දී ඇති ශාකයේ කොටස් නම් කරන්න.

