



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය :- විද්‍යාව

සතිය- 01

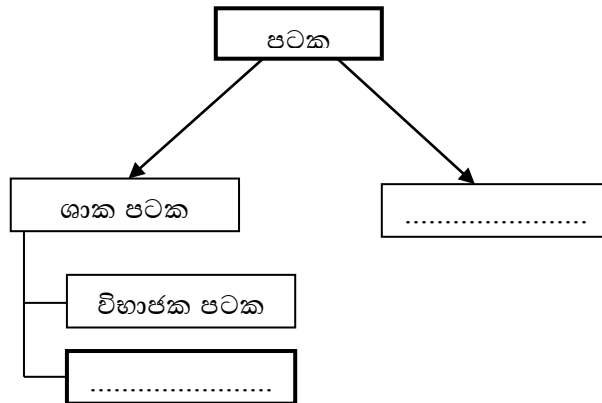
ශ්‍රේණිය - 11

Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,

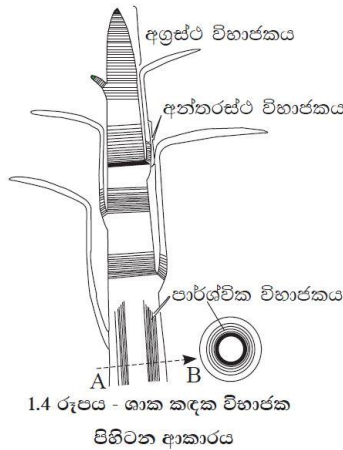
ජීවී පටක

ජීවී දේහ තුළ විවිධ සෛල වර්ග ඇති අතර එකම ස්වරූපයේ සෛල ගොනු ලෙස සකස්ව පවතී. ඒ අනුව, නිශ්චිත කාර්යයක් ඉටු කරන පොදු සම්භවයක් සහිත සෛල සමූහයක් පටකයක් ලෙස හැඳින්විය හැකියි.

පටක ප්‍රධාන කොටස් දෙකකි.



- අනුනත විභාජනයෙන් නව සෛල ඇති කළ හැකි ශාක පටක විභාජක පටකයි. විභාජක පටක වර්ග තුනකි.



අග්‍රස්ථ විභාජක		.....		පාර්ශ්වික විභාජක	
පිහිටන ස්ථානය	කාර්යය	පිහිටන ස්ථානය	කාර්යය	පිහිටන ස්ථානය	කාර්යය
කදේ මූල	ශාකයේ උස	.....	.....	.....	.....
අග්‍රස්ථය	වර්ධනය	.....	.....	.....	.....
කෘෂි අංකුර	කරයි.	.....	.....	.....	.....

ශෛලම පටකයේ කාර්යය

1.
2.

ජලෝයම පටකය

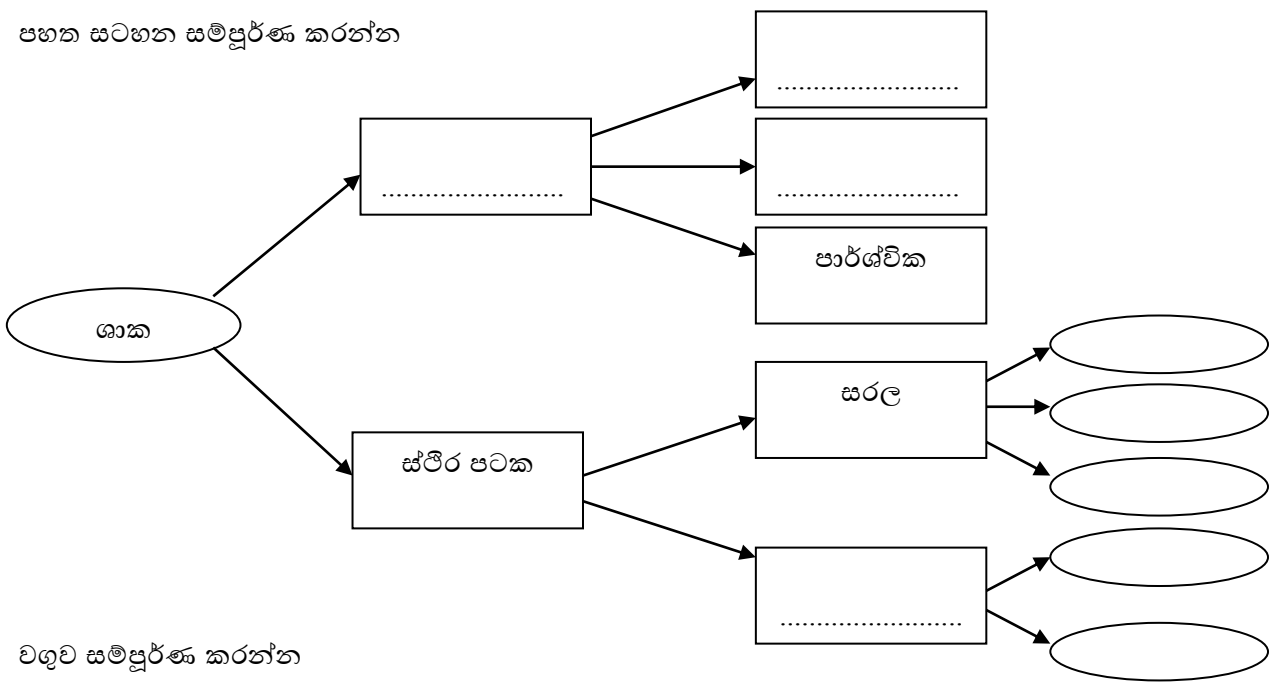
සෛල වර්ග 4කින් සමන්විත යි.

- | | | |
|-----------------|---|----------------|
| 1. පෙනේර නල සෛල | } | → ජීවී සෛල වේ. |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
- අජීවී සෛල වේ.


ජලෝයම පටකයේ කාර්යයන්,

.....

පහත සටහන සම්පූර්ණ කරන්න



වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

	පටකය	පටකයේ ලක්ෂණ	පිහිටි ස්ථානය	කෘත්‍යය
සරල ස්ඵීර පටක	1. මෘදුස්තර පටකය 	<ul style="list-style-type: none"> • සජීවීය • මධ්‍ය රික්තකය විශාල වේ • න්‍යෂ්ටිය සෛල පර්යන්තයේ පිහිටයි • අන්තර් සෛලීය අවකාශ පිහිටයි • සෛල බිත්තිය සෙලියුලෝස් වලින් සෑදී ඇත. 		
	2.			
	3.			

සංකීර්ණ ස්ථිර පටක

වෙනස් සෛල වර්ග වලින් සමන්විත වේ. ඉටු කරන කාර්යය අනුව වර්ග දෙකකි.

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| 1. ගෛලම | } | සනාල පද්ධතිය |
| 2. ප්ලෝයම | | |

ගෛලම පටකයේ සෛල වර්ග හතරකි.

- | | | | |
|----------------|-------------------------|---|---------------------------------|
| 1. ගෛලම වාහිනී | - නාලාකාරයි | } | - සෛල බිත්ති ගණ වීමෙන් අපීචි වේ |
| 2. | - දිගටියි, තර්කුරැපි වේ | | |
| 3. | - | | |
| 4. | -තුනී සෛල ස්ථරයක් | | - සපීචි වේ |

විභාජක පටක වල ලක්ෂණ :-

1. ප්‍රමාණයෙන් කුඩා වේ.
2. සපීචි වේ.
3.
4.
5.
6.
7.

ද්විබීජ පත්‍රි ශාක වල ඇති කැම්බියම් පටකය ද පාර්ශ්වික විභාජක පටකයකි.

ස්ථිර පටක

නිශ්චිත කාර්යයක් ඉටු කරන තව දුරටත් නොබෙදෙන පටක ස්ථිර පටක වේ.

