පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය - 10

සතිය - ජූලි III

සැකසුම - M.B.I.N. මැදවත්ත මිය, කෑ/දෙහි/දෙල්ලොලුව ක.වි.

Department of Education,Sabaragamuwa Province/ Weekly School

ජීවයේ අඛණ්ඩතාවය - ශාකවල ප්‍රජනනය

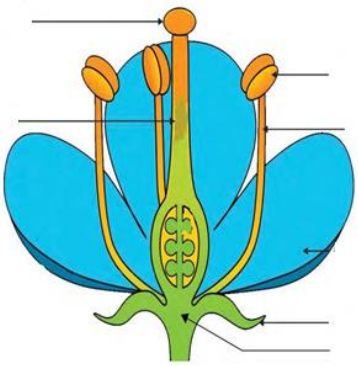
1. ප්‍රජනනය යනු කුමක්ද?
2. ජීවීන්ගේ ප්‍රජනනය සිදුවන ප්‍රධාන ආකාර දෙක නම් කරන්න.
3. හිස්තැන් පුරවන්න. වර්ධක ප්‍රජනනය

....

1. මුල් උදා : ....
2. පත්‍ර : ....
3. මොටියන් : ....
4. ධාවක : ....
5. බල්බ්ල : ....
6. භූගත කඳන් : ....
   - I. රයිසෝමය : ....
   - II. කෝමය : ....
   - III. .... : රතු ලූණු
   - IV. .... : අර්තාපල්

1. අතු කැබලි මුල් ඇද්දවීම.
2. බද්ධ කිරීම
3. ....
4. ....

4. අතු බැඳීම (ලේයර් කිරීම) ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකකි. එම ක්‍රම නම් කරන්න.
5. බද්ධ කිරීමේ ප්‍රධාන ක්‍රම දෙක නම් කරන්න.
6. එම බද්ද කිරීම් සිදුකළ හැකි ආකාර දෙක බැගින් ලියන්න.
7. පටක රෝපණයේ වාසි තුනක් ලියන්න.
8. ශාක වල ලිංගික ප්‍රජනනය යනු කුමක්ද?
9. ශාක වල ලිංගික ප්‍රජනන ව්‍යුහය කුමක්ද?
10. පහත දැක්වෙන පුෂ්පයක කොටස් නම් කරන්න.



11. පුෂ්පයෙහි ජායාංගය ට හා පුමාංගයට අයත් කොටස් වෙන් කර දක්වන්න.

12. පහත අවස්ථා හඳුන්වා උදාහරණ එක බැගින් ලියන්න.

I. ද්වි ලිංගික පුෂ්ප

II. ඒක ලිංගික පුෂ්ප

III. ඒකගෘහී ශාක

IV. ද්වීගෘහී ශාක

13. පරාගණය යනු කුමක්ද ?

14. පරාගණය සිදුවන ප්‍රධාන ආකාර දෙක නම් කරන්න.

15. පුෂ්ප ස්ව-පරාගණය වැලැක්වීමට දක්වන අනුවර්තන පහක් ලියන්න.

16. පරාගණකාරක ආශ්‍රයෙන් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	සත්ත්වකාමී පුෂ්ප	**වාතකාමී පුෂ්ප**	**ජලකාමී පුෂ්ප**
පුෂ්ප දක්වන අනුවර්තන	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2.
නිදසුන්	1. 2.	1. 2.	1. 2.

17. සංසේචනය යනු කුමක්ද?

18. සංසේචනයෙන් පසු පුෂ්පයක සිදුවන වෙනස්වීම්වලට අදාළව පහත හිස්තැන් පුරවන්න.

I. ඩිම්බකෝෂය ⟶ ඵලය

II. ඩිම්බ කෝෂ බිත්ති ⟶ ……………………………

III. ………………… ⟶ බීජය

IV. ඩිම්බාවරණ ⟶ ……………………………

19. පාතනෝඵලනය යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

20. ඵල හා බීජ ව්‍යාප්ත වන ප්‍රධාන ක්‍රම කීයද? ඒ මොනවාද?

21. බීජ ප්‍රරෝහණය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය සාධක මොනවාද?

22. බීජ වල සුප්තතාව යනු කුමක්ද?