

**අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය**  
**ස්වයං ඉගෙනුම් අධ්‍යයන කට්ටලය - විද්‍යාව**

**11 ශ්‍රේණිය - ජීවී පටක**

1. පටකයක් යනු.....  
 .....

2. විභාජනය වීමේ හැකියාව අනුව ශාක පටක වර්ග කළහැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙකකි. ඒවා නම්  
 I. ....  
 II. ....

3. විභාජක පටක යනු.....  
 .....

4. විභාජක පටකවල ලක්ෂණ මොනවාද?.....  
 .....

5. විභාජක පටක වර්ග ඇසුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

	විභාජක පටක වර්ගය	පිහිටා ඇති ස්ථාන	කාර්යය
1			
2			
3			

6. ස්ථීර පටක යනු.....  
 .....

7. ස්ථීර පටකවල ස්වභාවය අනුව ස්ථීර පටක වර්ග කළහැකි ආකාර 2 දක්වන්න.  
 I. ....  
 II. ....

8. I. සරල ස්ථීර පටක වර්ග තුනකට බෙදා ඇත්තේ ඒවායේ කුමන ලක්ෂණ පදනම් කරගෙනද?  
 .....

II. සරල ස්ථීර පටක වර්ග තුන මොනවාද?  
 .....

III. සරල ස්ථීර පටක සම්බන්ධව පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	සරල ස්ථිර පටකයේ නම	පටකයේ ලක්ෂණ	දක්නට ලැබෙන ස්ථාන	කාර්යය
I.				
II.				
III.				

9. 1. සංකීර්ණ ස්ථිර පටකය යනු.....

.....

11. ඉටුකරන කාර්යය අනුව සංකීර්ණ ස්ථිර පටක බෙදිය හැකි වර්ග 2 මොනවාද?.

I. ....

II. ....

10. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංකීර්ණ ස්ථිර පටක	පටකයට අයත් සෛල වර්ග	කාර්යය	කාර්යය ඉටුකිරීම සඳහා සෛල දක්වන අනුවර්තන

11. පෘෂ්ඨවංශිකයෙකුගේ දේහයේ ඇති ප්‍රධාන පටක වර්ග 4 මොනවාද?

I. ....

II. ....

III. ....

IV. ....

12. එක් එක් පටකයට අදාළ තොරතුරු සපයමින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	සත්ත්ව පටක	පටකයේ ලක්ෂණ	පටක පිහිටන ස්ථාන	කාර්යය
1				
2				
3				
4				

13. ජේෂ් පටක ප්‍රධාන වර්ග තුනක් ඇත. ඊට අදාළ තොරතුරු සපයමින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ජේෂ් පටක	සෑදී ඇති සෛල වර්ගය	උදාහරණ	ලක්ෂණ

14. නියුරෝන වර්ග තුනක් ඇත. ඒවා මොනවාද?

- I. ....
- II. ....
- III. ....

15. ශාක පටක වර්ගීකරණය සහ සත්ත්ව පටක වර්ගීකරණය ගැලීම් සටහන් මගින් දක්වන්න.

