



විෂය: ජීව විද්‍යාව

ග්‍රේෂය: 12

සතිය- 15

නිපුණතාව 5.1.1. සත්ත්ව පටකවල ව්‍යුහය ඒවායේ කෘත්‍ය සමඟ දක්වන සම්බන්ධතාවය

ඉගෙනුම් ඵල : ප්‍රධාන සත්ත්ව පටක ලෙස අපිවිඡද පටක, සම්බන්ධක පටක, ජේශී පටක හා ස්නායු පටක වල ව්‍යුහය, මූලික ලක්ෂණ හා පිහිටීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම.

ඇගයීම:

1. ප්‍රධාන සත්ත්ව පටක වර්ගීකරණය කරන්න.
2. අපිවිඡද පටකවල ව්‍යුහීය ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරන්න.
3. එක් එක් අපිවිඡද පටක වර්ගයේ ව්‍යුහය හා මූලික කෘත්‍ය ප්‍රකාශ කරන්න.
4. සෛල ස්ථර සංඛ්‍යාව හා සෛලවල හැඩය අනුව අපිවිඡද පටක වෙන් කර දක්වන්න.
5. සම්බන්ධක පටකවල ප්‍රධාන ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරන්න.
6. සම්බන්ධක පටක වර්ග කරන්න.
7. එක් එක් සම්බන්ධක පටකයේ ව්‍යුහය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.ඒවායේ පිහිටීම සඳහන් කරන්න.
8. ජේශී පටකයේ ප්‍රධාන ව්‍යුහීය හා කෘත්‍යමය ලක්ෂණ ලියා දක්වන්න.
9. ජේශී පටකය වර්ග කරන්න.
10. ප්‍රධාන ජේශී පටක ඇතිවීම සඳහා දායක වන ප්‍රධාන ව්‍යුහික හා කායික ලක්ෂණ සංසන්දනය කරන්න.
11. මිනිස් සිරුරේ එක් එක් ජේශී පටක පිහිටන ස්ථාන සඳහන් කරන්න.
12. ස්නායු පටකයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ සඳහන් කරන්න.
13. නියුරෝන සහ නියුරෝග්ලියා සෛලවල ප්‍රධාන වෙනස්කම් සඳහන් කරන්න.
14. වාලක නියුරෝනයේ දළ ව්‍යුහය රූපසටහනක් ඇසුරින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
15. නියුරෝග්ලියාවල ප්‍රධාන කෘත්‍ය කුමක්ද?

Refer: ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත, 5වන ඒකකය, පිටු අංක 162-168

සැකසීම: ගෞරි අනුපමා විජේසිංහ , පින්තවල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, රඹුක්කන.