



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

ශ්‍රේණිය : 12

විෂය : Biology

සතිය: 01

නිපුණතාවය : 5.3.2. මිනිසාගේ සංසරණ පද්ධතියේ ව්‍යුහය හා කාර්‍ය

1. හෘදයේ සන්තායක පද්ධතිය යනු කුමක්ද?
2. හෘදයේ සන්තායක පද්ධතිය සමන්විත වන විශේෂිත ව්‍යුහ මොනවාද?
3. එම එක් එක් ව්‍යුහයන්ගේ පිහිටීම සඳහන් කරන්න.
4. හෘත් වක්‍රයක් යනු කුමක්ද?
5. මානව හෘත් වක්‍රයේ ප්‍රධාන පියවර තුන විස්තර කරන්න.
6. විද්‍යුත් බන්ධන රේඛනය යනු කුමක්ද?
7. නිරෝගී පුද්ගලයෙකුගේ E.C.G. සටහනක තරංග හඳුනාගෙන , ඒවා නම් කරන්න.
8. රුධිර පීඩනය අර්ථ දක්වන්න.
9. ආකූච හා විස්තාර පීඩනය පැහැදිලි කරන්න.
10. අධ්‍යාතතිය හා මන්දාතතිය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
11. අධ්‍යාතතිය හා මන්දාතතිය ඇති වීමට හේතුවිය හැකි සාධක වෙන වෙනම සඳහන් කරන්න.
12. අධ්‍යාතතිය හා මන්දාතතිය මගින් මිනිසාට ඇතිවිය හැකි අහිතකර බලපෑම් මොනවාද?
13. මිනිස් හෘදයට අදාළව කිරීටක සංසරණය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
14. හෘදයාබාධ හා ආසාදනයට හේතුවන කිරීටක සංසරණයේ රුධිර වාහිනී සිහින් වීම සහ කිරීටක ධමනි අවහිර වීමේ ආදීනව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

Reference : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත, 5 වන ඒකකය, පිටු අංක 198-203

සැකසුම : ගෞරි අනුපමා විජේසිංහ, පින්තවල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, රඹුක්කන