

සති පාසල වැඩසටහන.
2 වන සතිය | 9 - ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව
නිව්තිගල අධ්‍යාපන කලාප කාර්යාලය - සබරගමුව අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

මාතෘකාව - මානව රුධිර සංසරණ පද්ධතිය

පාඩම - ධමනි, ශිරා හා කේශනාලිකා

* මෙම අධ්‍යනය අවසානයේදී ඔබ ධමනි, ශිරා හා කේශනාලිකා වල දළ ව්‍යුහය හා ඒවායේ ක්‍රියාවට අදාළ විස්තර කිරීමට හැකියාව ලබා ගනී.

1. පලමුව ඔබ මෙම කොටසට පිවිසීමට පෙර විද්‍යාව පෙළ පොතෙහි (1 කොටස) 72 පිටුවේ හා 73 පිටුවේ (මුල) "මිනිස් හෘදයෙහි ව්‍යුහය" කොටස නැවත අධ්‍යනය කරන්න.

2. ඉන් පසු පෙළ පොතෙහි 72 පිටුවේ (අග) හා 74 පිටුව අධ්‍යනය කරන්න. එමගින්,

- a. ධමනි හා ශිරා යන්න නිර්වචනය කරන්න.
- b. හෘදයෙන් ආරම්භ වන පුප්ඵසීය මහා ධමනිය හා සංස්ථානික මහා ධමනිය පිළිබඳ අධ්‍යනය කරන්න.
- c. අනුශිරා හා ශිරා සෑදෙන ආකාරය අධ්‍යනය කරන්න.
- d. උත්තර මහා ශිරාව හා අධර මහා ශිරාව ගැන අධ්‍යනය කරන්න.

3. පිටු අංක 74 හි 6.3 රූපය ඇඳ කොටස් නම් කර අධ්‍යනය කරන්න.

4. ධමනි, ශිරා හා කේශනාලිකා අතර වෙනස්කම් වගුගත කරන්න.

** අමතර ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස,

- හැකිනම් විද්‍යාව 11 ශ්‍රේණිය පෙළ පොතෙහි (1 කොටස) පිටු අංක 166, 167 කියවන්න.
- තවද හැකියාවක් තිබේනම් පහත අන්තර්ජාල සබැඳිය ඔස්සේ රුධිර සංසරණය පිළිබඳ රූපමය සටහන අධ්‍යනය කර දැනුම ලබාගන්න.

<https://www.youtube.com/watch?v=CWFyxn0qDEU>