

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

මාතෘකාව - මානව රුධිර සංසරණ පද්ධතිය

පාඩම - රුධිරයේ සංසරණය හා කෘත්‍යය

* මෙම අධ්‍යයනය අවසානයේදී ඔබ,

- රුධිරයේ සංසරණය හා ඒවයේ ප්‍රධාන කෘත්‍යය සඳහන් කරයි.
- රුධිරයේ ප්‍රධාන කෘත්‍යය ලෙස පරිවහනය හා ආරක්ෂක ක්‍රියාව සඳහන් කරයි.

1. පලමුව ඔබ පෙළ පොතෙහි(1 කොටස) පිටු අංක 75 හා 76 (මුල) පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න. එය කීප වතාවක් නැවත නැවත අධ්‍යයනය කරන්න.
 - I. රක්ත වර්ණ රුධිරය ඝන කොටසකින් හා ද්‍රව කොටසකින් යුක්ත බව අධ්‍යයනය කරන්න.
 - II. එම ද්‍රව කොටසේ 55%ක් බවත් එය රුධිර ප්ලාස්මාව බවත් අධ්‍යයනය කරන්න.
 - III. ඝන කොටස 45% බවත් එය දේහානු ලෙස හඳුන්වන බවත් අධ්‍යයනය කරන්න.
2. ඉන්පසු 75 පිටුවේ 6.5 රූපය හොඳින් අධ්‍යයනය කොට එම රූපය ඇඳ දේහාණු (රතු රුධිරාණු, සුදු රුධිරාණු, පට්ටිකා) හා ප්ලාස්මාවේ සංසරණය ලියන්න.
3. රතු රුධිරාණු හා සුදු රුධිරාණු සෛල වර්ගයක් වන අතර රුධිර පට්ටිකා සෛල වර්ගයක් නොවන බව හඳුනාගන්න.
4. ඉන්පසු නැවත 75 පිටුව අධ්‍යයනය කර රතු රුධිරාණු, සුදු රුධිරාණු හා පට්ටිකා පිලිබඳ වෙන වෙනම කෙටි සටහන් ලියන්න.
5. පසුව පිටු අංක 75 හි(පහල කොටස) හා 76 හි ඉහල කොටස අධ්‍යයනය කරමින් රුධිර ප්ලාස්මාවේ කෘත්‍යය හා වැදගත්කම පිලිබඳ කරුණු පෙලගස්වන්න.

** අමතර ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස,

- පුවත්පත් හා සඟරා වලින් රුධිරයේ සංසරණය පිලිබඳ තොරතුරු රැස්කරන්න.
- විද්‍යාව 11 ශ්‍රේණිය පෙළ පොතෙහි (1 කොටස) පිටු අංක 12,160,161, 162, 163,164 පිටු අධ්‍යයනය කරන්න. එම කරුණු අනුව "රුධිරයේ සංසරණය හා කෘත්‍ය" යන මූලයන් පොත් පිංචක් සකස් කරන්න