
ජීව විද්‍යාව

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර සාමාන්‍ය පෙළ විභාගය

මානව දේහයේ ප්‍රධාන පද්ධති
නිබන්ධන අංක 03



68. මස්තිෂ්කය යනු, හඳුන්වන්න.

69. මස්තිෂ්කයේ ප්‍රධාන කෘත්‍ය නම් කරන්න.

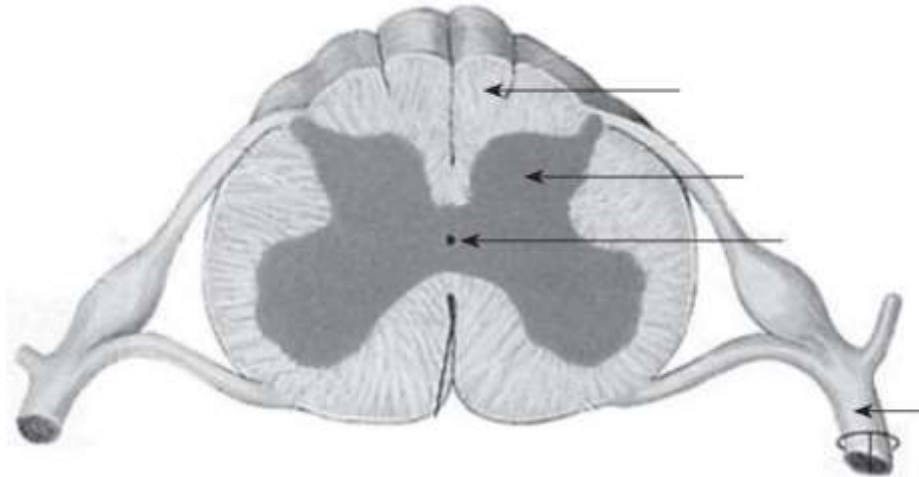
70. අනුමස්තිෂ්කය යනු, හඳුන්වන්න.

71. අනුමස්තිෂ්කයේ ප්‍රධාන කෘත්‍ය නම් කරන්න.

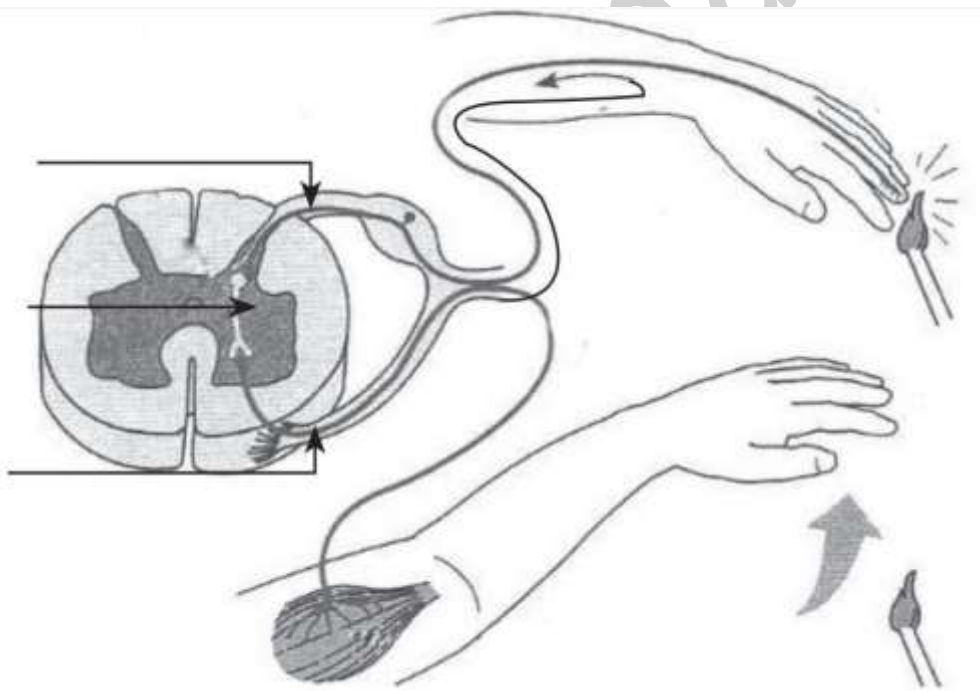
72. සුසුම්නා ශීර්ෂකය යනු, හඳුන්වන්න.

73. සුසුම්නා ශීර්ෂකයේ ප්‍රධාන කෘත්‍ය නම් කරන්න.

74. මිනිසාගේ සුසුම්නාවක් ආශ්‍රිත පහත රූපසටහන නම් කරන්න.



75. ප්‍රතික වාපයක ආශ්‍රිත පහත රූපසටහන නම් කරන්න.



76. ඉහත ප්‍රතික වාපය සිදුවන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

77. ප්‍රතීක ක්‍රියාවක් යනු කුමක් ද?

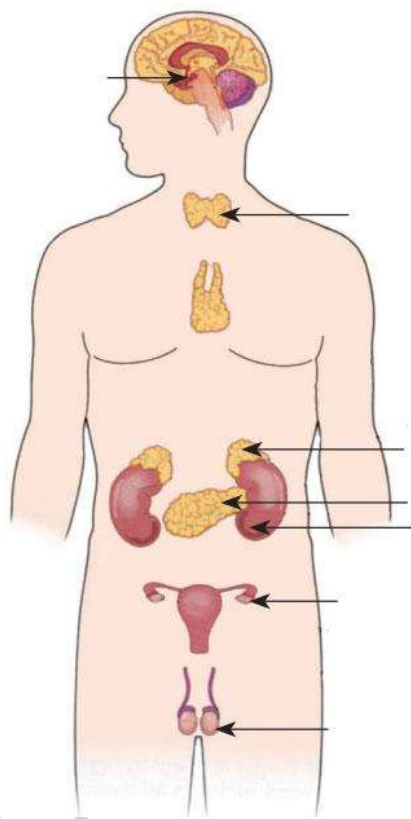
78. ස්වයං සාධක ස්නායු පද්ධතිය යනු, හඳුන්වා එම ක්‍රියා අතර වෙනස පහත වගුව තුළ දක්වන්න.

ප්‍රත්‍යානුචේතී ස්නායු පද්ධතිය	අනුචේතී ස්නායු පද්ධතිය

79. රසායනික සමායෝජනය යනු කුමක් ද?

80. හෝමෝන වල ලාක්ෂණික නම් කරන්න.

81. මිනිසාගේ අන්තරාසර්ග පද්ධතියට අයත් ග්‍රන්ථි නම් කරන්න.



82. පහත වගුව අධ්‍යයනය කරන්න.

නිර්නාම ග්‍රන්ථිය	ග්‍රන්ථි පිහිටි ස්ථානය	හෝර්මෝන	කාර්යය
පිටියුටරිය	මස්තිෂ්කයේ හයිපොතලමසට පහළින් පිහිටයි	වර්ධක හෝර්මෝනය	ප්‍රෝටීන් සංශ්ලේෂණය වැඩි කිරීම, සාමාන්‍ය දේහ පටක වර්ධනය, ගාත්‍රා/අස්ථිවල වර්ධනය උත්තේජනය කිරීම.
තයිරොයිඩය	බෙල්ලේ ඉදිරිපස ස්වරාලයට මදක් පහළින් පිහිටයි	කැල්සිටොනින් තයිරොක්සින්	රුධිරයේ කැල්සියම් මට්ටම අඩු කිරීම දේහයේ පරිවෘත්තීය වේගය පාලනය කිරීම

අග්නායාය	ආමාය හා මහාන්ත්‍රය අතර ග්‍රහනි නැමීමේ පිහිටයි	ග්ලූකගොන් ඉන්සියුලින්	ග්ලයිකොජන් ග්ලූකෝස් බවට පත් කිරීම ග්ලූකෝස් ග්ලයිකොජන් බවට පත් කිරීම
අධිවෘක්ක ග්‍රන්ථි	වෘක්කවලට ඉහළින් පිහිටයි	ඇඩ්‍රිනලින්	හදිසි අවස්ථාවක දී ක්‍රියා කිරීමට දේහය පුදානම් කිරීම
වෘෂණ	දේහයේ බාහිරින් පිහිටයි	ටෙස්ටෝස්ටෙරොන්	පුරුෂයන්ගේ ද්විතීයික ලිංගික ලක්ෂණ ඇති කිරීම ශුක්‍රාණු ජනනය උත්තේජනය කිරීම
ඩිම්බකෝෂ	වෘක්කවලට පහළින් පිහිටයි	ඊස්ට්‍රජන් ප්‍රොජෙස්ටෙරොන්	ස්ත්‍රීන්ගේ ද්විතීයික ලිංගික ලක්ෂණ ඇති කිරීම හා පවත්වා ගැනීම, ගර්භිණීභාවය හා ඔපස් වක්‍රය පවත්වා ගැනීම

83. සමස්ථිතිය යනු කුමක් ද?

84. මිනිසාගේ සිරුරේ යාමනය කළ යුතු සාධක 03 නම් කරන්න.

85. මිනිසාගේ සිරුරේ ග්ලූකෝස් යාමනය සිදු කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.

86. මිනිසාගේ සිරුරේ උෂ්ණත්වය යාමනය සිදු කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.

www.mathematics.lk

87. මිනිසාගේ සිරුරේ ජල තුල්‍යතාවය යාමනය සිදු කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.

www.mathematics.lk