



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂණ කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2022

2024 දෙසැම්බර්/ 2025 ජනවාරි

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

මානව විද්‍යාව

අස්ථි විද්‍යාත්මක මානව විද්‍යාව - ANTH 28224

ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. අස්ථි විද්‍යාව (osteology) යන විෂයය කුමක්දැයි හඳුන්වා දී, මානව විද්‍යාව විෂයට එහි ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
02. මානව ශරීරය පිළිබඳ අධ්‍යයනයේ (Human Anatomical Studies) ඉතිහාසය පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන්න.
03. ශ්‍රී ලංකාවේ අස්ථි විද්‍යාත්මක මානව විද්‍යා පර්යේෂණවල ආරම්භය හා එහි වර්ධන අවස්ථා කෙබඳුදැයි විස්තර කරන්න.
04. පහත සඳහන් මානව පරිණාමන අවධීන්ගේ විශේෂ ලක්ෂණ හා ඒවා හමුවූ කාලයන් පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
  - i. ඔස්ට්‍රොලෝපිතෙකස් ඇෆරෙන්සිස් (Australopithecus apherensis)
  - ii. හෝමෝ හැබිලිස් (Homo habilis)
  - iii. හෝමෝ ඉරෙක්ටස් (Homo erectus)
  - iv. හෝමෝ නියැන්ඩර්තාල් (Homo neanderthal)
05. මානව දතක ව්‍යුහය හඳුන්වා දුන් සූත්‍රය හා එහි ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න.
06. යම් භූමියකින් හමුවන මානව ඇටසැකිලි අවශේෂ අධ්‍යයනය කිරීමෙන් එකල සමාජය තුළ භාවිත වූ භූමදාන පිළිවෙත් (Burial practices) පිළිබඳව කිව හැක්කේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
07. වෛභාරික මානව විද්‍යා (Forensic Anthropology) විෂයෙන් සොයා බැලීමට අපේක්ෂා කරන කරුණු පිළිබඳව විමසීමක් කරන්න.
08. මානව අස්ථිවල දැකිය හැකි විවිධ කැඩුම් බිඳුම් ලක්ෂණ මගින් අනාවරණය කරගත හැකි තොරතුරු විස්තර කරන්න.

\*\*\*\*\*