



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

පුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ කාර්යාලය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2015 (නව නිර්දේශය)

2021 මාර්තු - 2022 ජනවාරි

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

මානව විද්‍යාව

අස්ථි විද්‍යාත්මක මානව විද්‍යාව ANTH - E 2025

පැරණි නිර්දේශය සඳහා ප්‍රශ්න 5 කට ද නව නිර්දේශය සඳහා ප්‍රශ්න 4 කට ද පිළිතුරු සපයන්න. ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01 A) කැණීම් වලකින් හමුවූ මානව සැකිළි කොටස් කිහිපයක් අතරින් ශ්‍රේණි මේඛලා , උපර්වස්ථි හිස්කබල යනාදිය බහුල විය. එම අස්ථි අවශේෂයන් ගැහැණු හෝ පිරිමි ලෙස වෙන්කර හඳුනාගැනීම සඳහා ඔබ සලකා බලනු ලබන ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරන්න.

B) එම මානව සැකිළි පද්ධති වල අස්ථි කොටස් අවශේෂ ආධාරයෙන් ඔවුන්ගේ වයස නිර්ණය කල හැක්කේ කෙසේදැයි දක්වන්න.

02. මානව වංශ විද්‍යාව හා සම්බන්ධ ශුද්ධ විද්‍යාවන් හෙවත් අනෙකුත් විෂයය ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳව සැකෙවින් විස්තර කරන්න.

03. පහත සඳහන් මානව පරිණාමන අවධීන්ගේ විශේෂ ලක්ෂණයන් හා ඒවා හමුවූ කාලයන් පිළිබඳව සැකෙවින් විස්තර කරන්න.

- a) Australopithecus apheresis
- b) Homo habilis
- c) Homo erectus
- d) Homo sapiens

04. a) මානව කිරිදත් සූත්‍රය හා ස්ථිර දත් සූත්‍රය දක්වන්න.

b) පුරාවිද්‍යාත්මක කැණීමකදී හමුවන තුනක මානවයන්ගේ හක්කක දතක මූලික කොටස් දක්වා එය එම මානවයාගේ හෝජන විලාසය හා සම්බන්ධ වී ඇති අන්දම දක්වන්න.

c) මානව දත් ආධාරයෙන් වයස නිර්ණය කරනු ලබන අන්දම විස්තර කරන්න.

05. a) මානව කශේරුවේ ඇති ක්ෂීරපායී ලක්ෂණය / ලක්ෂණ ලියන්න.

b) මානව සැකිළි පද්ධතියේ ගාත්‍රා සැකිල්ලේ ඇති සම්පූර්ණ අස්ථි සංඛ්‍යාවන් වෙන වෙනම දක්වන්න.

c) මානවයාගේ සෘජුකය විලාසය හා සම්බන්ධව වැදගත්වන කශේරුවේ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණයන් දක්වන්න.

06. කැණීම් වලකින් මකුවන මානව අස්ථි විශ්ලේෂණය කර එම අතීත මානවයන්ගේ පෝෂණය, සෞඛ්‍ය හා ලෙඩ රෝගයන් හඳුනා ගන්නා අන්දම පහදන්න.

07. a) පොසිලයක් යනු කුමක්දැයි අර්ථ දක්වන්න.

b) දැනට කැණීම් මගින් සොයාගෙන ඇති පොසිල වර්ග සඳහන් කරන්න.

c) උදාහරණ සහිතව දර්ශක පොසිල යන්න පහදන්න.

08. අතීත මානව ජනාවාසයක කරන ලද කැණීමකදී හමුවූ මානව සැකිළි අවශේෂයන්ගේ මකුපිට විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් හඳුනාගත හැකි " සලකුණු " වර්ග දක්වා ඒවා මගින් ඔබට එම අතීත මානවයන් ගැන දැක්විය හැකි දෑ විස්තර කරන්න.