

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ශාස්ත්‍ර පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි පරීක්ෂණය (සාමාන්‍ය/විශේෂ) - තෙවන වසර

සෛමස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - පළමු සෛමස්තරය - 2016/2017

DMG 3147 : වියපත්වීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

ප්‍රශ්න (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය පැය දෙකයි (02)

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න පහකින් (05) සහ පිටු දෙකකින් (02) සමන්විත වේ.

1) අ) නෛසර්ගික වියපත්වීම (intrinsic ageing) හා බාහිරස්ථ (extrinsic ageing) වියපත්වීම අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ) ජනගහනය වියපත්වීම පිළිබඳ විවිධ මානයන් (aspects) උදාහරණ දක්වමින් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 10)

ඇ) රටක ජනගහනය වියපත්වීමේ වේගය හඳුනා ගැනීමේ වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

2) "ජනගහනය වියපත්වීම ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක සංක්‍රාන්තියේ ප්‍රති නිෂ්පාදනයකි". මෙම කියමන දියුණු සහ දියුණු වෙමින් පවතින රටවල් උදාහරණයට ගනිමින් විමසන්න.

(ලකුණු 20)

3) රටක වියපත්වීම විශ්ලේෂණය කිරීමේදී යොදාගත හැකි මිනුම් හතරක් (04) විස්තර කර, ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහනය වියපත්වීම අධ්‍යයනයේ දී එම මිනුම් භාවිතා කළ හැකි ආකාරය උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 20)

4) රටක වයස්ගතවීමේ ක්‍රියාවලිය අධ්‍යයනය කිරීමේ දී ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක න්‍යායන් භාවිතා කළ හැකි වන්නේ කෙසේදැයි උචිත ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක න්‍යායන් දෙකක් ආශ්‍රයෙන් විමසන්න.

(ලකුණු 20)

5) අ) වියපත්වීම පිළිබඳ මැඩිරිඩි ජාත්‍යන්තර ක්‍රියාකාරී සැලසුමෙහි (MIPAA) ප්‍රධාන අවධානය කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ වයස්ගත ජනගහනය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිය මෙරට වයස්ගත ජනගහනයේ යහපැවැත්ම උදෙසා බලපාන්නේ කෙසේදැයි විමසන්න.

(ලකුණු 12)