කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
ශාස්ත්‍ර පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි පරීක්ෂණය (විශේෂ / අධ්‍යයන ධාරා) - තෙවන වසර
සෙමෙස්තර අවසාන පරීක්ෂණය – පළමු සෙමෙස්තරය - 2018/2019
DMG 3153 : ජනගහන ගතිකයන්

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න **කාලය: පැය දෙකයි (02)**

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න පහකින් (05) සහ එක් පිටුවකින් (01) සමන්විත වේ

---

1. අ) රටක ජනගහන ගතිකයන් (Population Dynamics) අධ්‍යයනයේදී යොදාගතහැකි ප්‍රධාන ප්‍රවේශ කවරේදැයි විමසන්න.

(ලකුණු 08)

ආ) සංවර්ධිත සහ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ජනගහන වර්ධනයේ මෑතකාලීන උපනතීන් සහ ඊට බලපාන ලද සාධක කවරේදැයි විග්‍රහ කරන්න.

(ලකුණු 12)

2. පසුගිය දශක කිහිපය තුළ සංවර්ධිත සහ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල සඵලතා ගතිකයන් (Population Dynamics) කෙරෙහි බලපාන ලද සමාජ ආර්ථික නිශ්චායක නිදර්ශන සමගින් විග්‍රහ කරන්න.

(ලකුණු 20)

3. ළදරු සහ ළමා මර්ත්‍යතාව පිළිබද විග්‍රහ කරමින් දරුවන්ගේ පැවැත්ම (child survival) පිළිබද විමර්ශනය කිරීම සදහා 'මොස්ලි සහ චෙන් විසින් හදුන්වා දෙන ලද ආකෘතිය' සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ළදරු සහ ළමා මර්ත්‍යතාව පිළිබද විග්‍රහ කිරීමේදී කෙතෙක් දුරට යොදාගත හැකිදැයි උදාහරණ සමගින් පරීක්ෂා කරන්න.

(ලකුණු 20)

4. "ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය - නාගරික සංක්‍රමණය තීරණය කිරීමේ නිශ්චායකයන් කාලීන වශයෙන් විවිධ වෙනස්වීම්වලට ලක්ව තිබේ". මෙම කියමන උදාහරණ සමගින් විමසන්න.

(ලකුණු 20)

5. රටක වයස්-පුම්තිරි ව්‍යුහයේ වෙනස් වීමත් සමග ජනගහනයේ නිරීක්ෂණය කළ හැකි විවිධ වෙනස්කම් උදාහරණ සහිතව පහදන්න.

(ලකුණු 20)