

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
ශාස්ත්‍ර පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි පරීක්ෂණය (අධ්‍යයන ධාරා) - තෙවන වසර
සෛමස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - දෙවන සෛමස්තරය - 2017/2018
DMG 3243: සමාජ ආර්ථික සැලසුම් සඳහා ජනගහන පුරෝකථන

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැකිය

කාලය: පැය දෙකයි (02)

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

1. අ) ජනගහන ඇස්තමේන්තු ජනගහන ප්‍රක්ෂේපණවලින් වෙනස් වන්නේ කෙසේදැයි පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 08)

ආ) රටක සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනයේදී ජනගහන ප්‍රක්ෂේපණවල වැදගත්කම නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 12)
2. රටක සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය කෙරෙහි ජනගහන මූලිකාංගයන්ගේ වෙනස්වීම බලපෑම් කරන ආකාරය උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 20)
3. අ) තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම සඳහා ජනගහන පුරෝකථන කොතරම් දුරට ඉවහල් වන්නේදැයි තෝරා ගත් තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු දෙකක් ඇසුරින් සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 10)

ආ) රටක සමාජ ආර්ථික සැලසුම් සකස් කිරීමේදී එම රටෙහි ජනගහනය සම්බන්ධයෙන් දත්ත ලබා ගත හැකි ප්‍රධාන මූලාශ්‍ර දෙකක් නම් කර, එම දත්ත මූලාශ්‍රයන්හි වැදගත්කම කෙටියෙන් පහදන්න.
(ලකුණු 10)
4. සමාජ සහ ආර්ථික සංවර්ධන දර්ශක තුළින් රටක සංවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලබා ගත හැකිදැයි විවේචනාත්මකව සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 20)

5. අ) ජනගහන ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී තුලන සමීකරණයේ වැදගත්කම කෙටියෙන් පහදන්න.

(ලකුණු 06)

ආ) එක්තරා රටක 2001 වර්ෂයේදී ජනසංඛ්‍යාව 4,398,520 ක් වූ අතර 2012 දී එය 6,320,580 ක් දක්වා වර්ධනය විය. 2001-2012 කාලය තුළ එම රටේ පැවති ජීව සංඛ්‍යාති ලේඛන අනුව ලියාපදිංචි කරනු ලැබූ උපන් සංඛ්‍යාව 10,25,000 ක් වූ අතර මරණ සංඛ්‍යාව 132,000 ක් විය. මෙහි උපන් ලියාපදිංචි කිරීම 97% කින් සම්පූර්ණ වූ අතර මරණ ලියාපදිංචි කිරීම සම්පූර්ණ වූයේ 93% කිනි. 2001- 2012 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ සංක්‍රමණය ඇස්තමේන්තු කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ) A නමැති රටෙහි 1991 වර්ෂයේ පැවැති ජන සංගණනයකට අනුව ජනගහනය 19,721,000 ක් විය. එම ජන සංඛ්‍යාව ඉදිරි වසර 5 දක්වා 1.4% ක ගුණෝත්තර වර්ධන අනුපාතයකින් ද, එතැන් පටන් තවත් වසර 6 ක් 1.2%ක් වූ සාකීය වර්ධන අනුපාතයකින් ද, වර්ධනය වන්නේ නම්, වසර 2002 වනවිට සිටිය හැකි ජන සංඛ්‍යාව ඇස්තමේන්තු කරන්න.

(ලකුණු 08)