

4. (i) 'කොත්තිමක' (Wetland) යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් දැයු දක්වන්න. (ලංඡල 02 ඩී)
(ii) කොත්තිමකින් හැපයෙන පාරිභෝගික රෘපුගැස්තන තුනක් කොට්ඨායන් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ මෙත්මිල මූළුණ පා ඇති ප්‍රධාන කරුණ තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iv) කොත්තිම සංරක්ෂණය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආණ්ඩු විසින් ගෙන ඇති ස්ථියාමාරුග තුනක් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)

II කොටස - මානුෂ තුළයේ විද්‍යාත්මක ප්‍රාග්ධනය

5. (i) ලෝක ජන ව්‍යාප්තිය කොරෝන් බලපාන සාධක ගතර්ව අදහන් කරන්න. (ලංඡල 02 ඩී)
(ii) වගු අංක I හි දැක්වෙන දත්තවලින් තුදුනාගත හැකි ලෝක ජන ව්‍යාප්තියෙහි කැඳිපෙනෙන ලක්ෂණ ගතර්ව කොට්ඨායන් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)

වගු අංක I

පළුළුවයේ ජන ව්‍යාප්තිය (%) : 1900 - 2050

වර්ෂය	1900	1950	2000	2050
සංවර්ධනය වන ලෝකය	69.9	71.0	82.4	86.7
අප්‍රිකාව	8.1	8.8	13.4	23.5
ආසියාව	57.3	55.6	60.5	55.2
ලතින් ඇමරිකාව හා කැරිබියන්	4.5	6.6	8.5	8.0
සංවර්ධන ලෝකය	30.1	29.0	17.6	13.3
ලනුරු ඇමරිකාව	5.0	6.8	5.2	5.0
දුරෝපය	24.7	21.7	11.9	7.7
මිශනියාව	0.4	0.5	0.5	0.6
ලෝකය	100.0	100.0	100.0	100.0

ම්‍රිල්පූරය: එක්සත් ජාතීන්ගේ ලෝක ජනකංඩා විවෘතව 2010 (සංගීත්‍යා)

- (iii) ඉහත (ii) හි තුදුනාගත් ලෝක ජන ව්‍යාප්තියේ කැඳිපෙනෙන ලක්ෂණවලට සේවු වන සාධක තුනක් කොට්ඨායන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iv) ලෝක ජන ව්‍යාප්තියේ ස්වභාවිත ආස්ථිත ගැටුපු ගතර්ව කොට්ඨායන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
6. (i) සියුම් පාරිභෝගික කාමිකරුමයෙහි කැඳිපෙනෙන ලක්ෂණ ගතර්ව නම් කරන්න. (ලංඡල 02 ඩී)
(ii) මැත් කාලයේ දී සියුම් පාරිභෝගික කාමිකරුමයෙහි ඇති වී තිබෙන වෙනසකම් තුනක් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iii) ලෝක කාමිකරුමක නිශ්චාදනයෙහි අලෝවිකරණ ස්ථියාවලිය කොරෝන් බලපාන සාධක තුනකින් පැහැදිලි කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ කාමිකාරුමික තුම් පරිභෝගයෙහි මැත්කාලීන ප්‍රවිණ්‍ය තුනක් විස්තර කොට්ඨායන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
7. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන බනිජ සම්පත් ගතර්ව නම් කරන්න. (ලංඡල 02 ඩී)
(ii) ඉහත (i) හි මත නම් කළ බනිජ සම්පත්වල ව්‍යාප්තිය කොට්ඨායන් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 04 ඩී)
(iii) බනිජ සම්පත් ශ්‍රී ලංකාවේ අර්ථික සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය තිදුපුන් ගතර්ව දක්වන්න සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ බනිජ නිශ්චරුණ (Extraction) කර්මාන්තය ආස්ථිත අභිතකර පාරිසරික බලපෑම් ගතර්ව කොට්ඨායන් පැහැදිලි කරන්න. (ලංඡල 08 ඩී)
8. (i) 'ගෝලියකරණය' යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් දැයු දක්වන්න. (ලංඡල 02 ඩී)
(ii) ගෝලියකරණ ස්ථියාවලිය වේගවත් කිරීමට 'අන්තර්ජාලය' දායක වන ආකාරය තිදුපුන් ගතර්ව ඇපුලුත් සැකැවින් විස්තර කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කාමිකාරුමික සංවර්ධනය කොරෝන් තාක්ෂණයෙහි බලපෑම කොට්ඨායන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
(iv) මොරුවුරු තාක්ෂණය ආස්ථිත ව සංවර්ධනය වන ගෛවල මත් වී ඇති ගැටුපු තුනක් විස්තර කොට්ඨායන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලංඡල 06 ඩී)
