

- * මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. I කොටස බහුවරණ ප්‍රශ්න හතළිහකින් සමන්විත වන අතර, ඒවාට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම සැපයිය යුතුය.
- * II කොටසෙහි ප්‍රශ්න දෙකට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය. III කොටස ප්‍රශ්න හතරකින් සමන්විත වන අතර තෝරා ගත් ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- * මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා මෙට්‍රික් සිතියම් කොටසක් ද, ලෝක ආකෘති සිතියමක් ද සපයනු ලැබේ.

01. 1 : 50000 පරිමාණයේ මෙට්‍රික් සිතියමකින් නිරූපණය කෙරෙන සැබෑ බිම් ප්‍රමාණය 72km² කි. මෙම බිම් ප්‍රමාණය 1 : 100000 පරිමාණයේ සිතියමකින් නිරූපණය වන්නේ කොපමණ ප්‍රමාණයකින් ද?

(1) 12cm² (2) 18cm² (3) 36cm² (4) 72cm² (5) 144cm² (.....)

02. 1 : 50000 පරිමාණයේ සිතියමකින් නිරූපණය වන 24cm දිග 16cm පළල භූමියක් 1 : 10000 පරිමාණයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමන ප්‍රමාණයකින් ද?

(1) 12cm x 8cm (2) 48cm x 32cm (3) 96cm x 64cm

(4) 120cm x 80cm (5) 240cm x 160cm (.....)

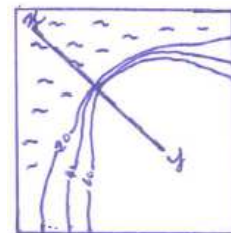
03. 1 : 50000 ශ්‍රී ලංකා මෙට්‍රික් සිතියම්වල සම්පූර්ණ කොළ පැහැයෙන් සහ කහ පැහැයෙන් නිරූපණය වන්නේ,

(1) වනාන්තර සහ ලඳු කැළෑ (2) ලඳු කැළෑ සහ තෘණ භූමි (3) තෘණ භූමි සහ ගෙවතු

(4) වී වගාව සහ ගෙවතු (5) හේන් සහ ගෙවතු (.....)

04. පහත දැක්වෙන A, B, C, D රූප සටහන් නිවැරදිව අනුපිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

D



- ## အုဏှိဇာ ဝိသုဒ္ဓါဝါဒ I

05. 1 : 50000 ශ්‍රී ලංකා මෙට්‍රික් සිතියම් මාලාවේ මූලික සිතියම් පත්‍ර ගණන කීය ද?
 (1) 72 කි. (2) 79 කි. (3) 89 කි. (4) 92 කි. (5) 102 කි. (.....)
06. 1 : 50000 ශ්‍රී ලංකා මෙට්‍රික් සිතියම් මාලාවේ සිතියම් පත්‍ර දෙකක් එකතු කොට එක් පත්‍රයක ඇති අවස්ථාවකි.
 (1) පානම සහ යාල (2) අම්පාර සහ කල්මුණේ (3) බුත්තල සහ පානම
 (4) කල්කුඩා සහ මඩකලපුව (5) කතරගම සහ යාල (.....)
07. ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාවේ දී තොරතුරු ඉදිරිපත් කෙරෙන විශේෂිත ක්‍රම ශිල්ප පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
 (1) පරිගණක ශිල්ප ක්‍රම, ප්‍රස්තාර, විච්ඡෝ දර්ශන
 (2) සිතියම්, ප්‍රස්තාර, දුරස්ත සංවේද ක්‍රම
 (3) ඡායාරූප, විච්ඡෝ දර්ශන, ප්‍රතිබිම්බ
 (4) සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මක ක්‍රම, පරිගණක ශිල්ප ක්‍රම, ප්‍රස්තාර
 (5) සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මක ක්‍රම, දුරස්ත සංවේද ක්‍රම, ප්‍රස්තාර (.....)
08. භූගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියට අයත් මෙහෙයුම් මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවා ඇති අන්තර්ජාතික සාගරයේ දූපතකි.
 (1) ඇසෙන්ෂියන් (2) හවායි (3) දියාගෝ ගාර්ෂියා (4) ක්වායලෙයින් (5) ගැලපගොස් (.....)
09. “ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වයට වන්දිකා 24ක් ප්‍රමාණවත් ය. නමුත් අමතර වන්දිකා රඳවා ඇත.” අමතර වන්දිකා රඳවා තබනුයේ,
 (1) යුධ කටයුතු නිරීක්ෂණය කිරීමට
 (2) රහස් ඔත්තු සේවා ලබා ගැනීමට
 (3) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ ආරක්ෂාවට
 (4) හදිසි අවස්ථාවක දී වන්දිකාවකට ආදේශ කිරීමට
 (5) ප්‍රධාන වන්දිකාවලට මග හැරෙන තොරතුරු ලබා ගැනීමට (.....)
10. පෘථිවියේ භ්‍රමණයට සාපේක්ෂව සමාන කාලයකින් පරිභ්‍රමණය විය හැකි අයුරින් ස්ථාපිත කර ඇති වන්දිකා වර්ගයකි.
 (1) කාලගුණ වන්දිකා (2) ධ්‍රැවක කක්ෂගත වන්දිකා (3) භූ ස්ථාවර වන්දිකා
 (4) පහළ මට්ටමේ වන්දිකා (5) ඉහළ මට්ටමේ වන්දිකා (.....)
11. “පෘථිවියේ අවකාශීය විවිධත්වය අධ්‍යයනය කිරීම භූගෝල විද්‍යාව යි.” මෙම නිර්වචනය ඉදිරිපත් කළේ,
 (1) රිචඩ් හාර්ට්ෂෝන් (2) හම්බෝල්ට් (3) විල්හෙල්ම් ගයිගර්
 (4) ක්‍රොන්ත්වෙයිට් (5) විලැඩ් සී මියුලර් (.....)
12. ශිලා ගෝලය ලෙස හැඳින්වෙන්නේ,
 (1) පෘථිවි කබොල යි. (2) ඉහළ ප්‍රාවරණය යි. (3) ඉහළ හා පහළ ප්‍රාවරණය යි.
 (4) කබොල හා ප්‍රාවරණය යි. (5) කබොල හා ඉහළ ප්‍රාවරණය යි. (.....)

13. ජෛව ගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම් අනුපිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) කුඩා ශාකය → ජීවියා → ගහනය → පරිසර පද්ධති → බියෝම
 - (2) ජීවියා → ගහනය → බියෝමය → පරිසර පද්ධති
 - (3) ජීවියා → ගහනය → පරිසර පද්ධති → බියෝමය
 - (4) ජීවියා → ප්‍රජාව → ගහනය → පරිසර පද්ධතිය → බියෝමය
 - (5) ජීවියා → ගහනය → ප්‍රජාව → පරිසර පද්ධති → බියෝමය (.....)
14. ඉහළ ප්‍රාවරණයන් කබොලක් වෙන් වන සීමාව,
- (1) ලෙමන් අසන්නතිය (2) ගුටෙන්බර්ග් අසන්නතිය (3) මොහොරවිසික් අසන්නතිය
 - (4) කොන්රඩ් අසන්නතිය (5) සිමැග් ස්ථරය (.....)
15. ඓතිහාසික අවසාදිත පාෂාණ පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) ඩයටමි, ශල්ක (2) ඩොලමයිට්, ලිමොනයිට් (3) ගල් අඟුරු, ඩොලමයිට්
 - (4) බොරළු, හෙමටයිට් (5) යගල්, රටහුණු (.....)
16. පාංශු ජීවීන් බහුල ය. බණ්ඨ ද්‍රව්‍ය බහුල ය. ක්ෂරණය වූ කලාපයකි. මෙම ලක්ෂණ ඇති පාංශු මහල කුමක් ද?
- (1) O (2) A (3) B (4) C (5) R (.....)
17. ශ්‍රී ලංකාවේ ජුරාසික පාෂාණ දැකිය හැකි ස්ථාන දෙකකි.
- (1) තබ්බෙල්ව, බුළුතොට (2) බුළුතොට, හපුතලේ (3) ආඬිගම, පල්ලම
 - (4) ආඬිගම, බුළුතොට (5) පල්ලම, හපුතලේ (.....)
18. විහේද තල දෙකක් ඔස්සේ ආතතිය ක්‍රියාත්මක වී මධ්‍ය හු ස්කන්ධය පහළට ගිලා බැසීමෙන් නිර්මාණය වන විහේදය කුමක් ද?
- (1) උඩුකුරු (2) උලැගි (3) හොස්ට (4) සුවිහේද (5) සෝපාන (.....)
19. වර්තමානයේ එක් ප්‍රධාන හු තැටියක නව තැටි සීමාවක් නිර්මාණය වී එම ප්‍රධාන තැටිය කොටස් දෙකකට වෙන් වෙමින් පවතී. එම හු තැටිය කුමක් ද?
- (1) පැසිපික් තැටිය (2) යුරේෂියානු තැටිය (3) අප්‍රිකානු තැටිය
 - (4) ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු තැටිය (5) දකුණු ඇමරිකානු තැටිය (.....)
20. මහද්වීපික තැටියක් යටින් සාගරික තැටියක් ගිලා බැසීමෙන් ඇති විය හැකි හු රූපයකි.
- (1) නැම් කඳු (2) සාගරික ආගාධ (3) දූපත් වාප
 - (4) සාගරික වැටි (5) සුවිහේද නිම්න (.....)
21. අයිස්ලන්තයේ සහ සිසිලියේ පිහිටා ඇති ගිනිකඳු දෙකක් නිවැරදිව පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) හෙක්ලා සහ එට්නා (2) විසුවියස් සහ එට්නා (3) හෙක්ලා සහ පිනාටුබෝ
 - (4) එට්නා සහ පිනාටුබෝ (5) එට්නා සහ මවුනාලෝආ (.....)

22. ආක්‍රාන්ත යමකම ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රිතව නිර්මාණය වන විශාලතම හු රූපය කුමක් ද?
 (1) ඩයික (2) ආස්තර (3) පාකොලික (4) ලොපොලිත (5) බැකොලිත (.....)
23. භූමි කම්පාවක “කම්පන නාභිය” යනු,
 (1) භූමිකම්පාවක් හටගත් ස්ථානය යි.
 (2) භූමිකම්පාවක් හට ගත් ස්ථානයේ සිට පෘෂ්ඨය තෙක් තරංග ගමන් කරන ස්ථානය යි.
 (3) භූමි කම්පාව බලපාන සමස්ථ ප්‍රදේශය යි.
 (4) ප්‍රාථමික තරංග (p තරංග) ගමන් කරන ප්‍රදේශය යි.
 (5) භූමි කම්පාවක දී භූමිය දෙකඩවන ස්ථානය යි. (.....)
24. ගලා යන ජලය මගින් බාදනය සිදු වන ආකාර තුන
 (1) සර්ෂණය, සංසර්ෂණය හා ද්‍රාව ක්‍රියාව (2) සර්ෂණය, සංසර්ෂණය හා අපහරණය
 (3) සර්ෂණය, උපලේඛය හා අපහරණය (4) සර්ෂණය, උපලේඛය හා උත්පාටනය
 (5) උත්පාටනය, උපලේඛය හා පිරිසැරීම (.....)
25. සුළං ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රිතව නිර්මාණය වන බාදිත හු රූප පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
 (1) ඉන්සෙල්බර්ග්, සොයිගම (2) ඉන්සෙල්බර්ග්, ඩයික (3) යාඩම, ආස්තර
 (4) අපහරණ ද්‍රෝණි, දෙලීනා (5) ඉන්සෙල්බර්ග්, පෝල්ජේ (.....)
26. වර්තමානයේ ලෝකයේ ජනාධික ම රටවල් දහය අතර සිටින අප්‍රිකානු හා අග්නිදිග ආසියානු රාජ්‍යයන් දෙක වන්නේ,
 (1) ඉතියෝපියාව, පිලිපීනය (2) ඉතියෝපියාව, ඉන්දුනීසියාව (3) නයිජීරියාව, පිලිපීනය
 (4) නයිජීරියාව, ඉන්දුනීසියාව (5) කොංගෝ ජනරජය, ඉන්දුනීසියාව (.....)
27. වසර 2050 වන විට ජනාධික ම රටවල් දහය අතර සිටින අප්‍රිකානු රාජ්‍යයන් තුන අනුපිළිවෙලින් දක්වන පිළිතුර තෝරන්න.
 (1) නයිජීරියාව, කොංගෝ ජනරජය, ඉතියෝපියාව (2) නයිජීරියාව, ඉතියෝපියාව, කොංගෝ ජනරජය
 (3) ඉතියෝපියාව, නයිජීරියාව, සෝමාලියාව (4) ඉතියෝපියාව, සෝමාලියාව, නයිජීරියාව
 (5) සෝමාලියාව, නයිජීරියාව, ඉතියෝපියාව (.....)
28. ලෝකයේ ජන සංඛ්‍යා ප්‍රසාරණය, ස්ථාවර හා හායන පිරමීඩ දැකිය හැකි රාජ්‍යයන් තුනක් වන්නේ,
 (1) ශ්‍රී ලංකාව, ඉන්දියාව, ඉන්දුනීසියාව (2) උගන්ඩාව, ජපානය, ලිතුවේනියාව
 (3) ස්වීඩනය, ඉන්දියාව, රුසියාව (4) ඉන්දියාව, රුසියාව, ජපානය
 (5) බංග්ලාදේශය, රුසියාව, ජපානය (.....)
29. වයස අවු. 60ට වැඩි ජන සංඛ්‍යාව 255000ක් වයස අවු. 15ට අඩු ජන සංඛ්‍යාව 1205000ක් වූ රටක වියපත් දර්ශකය වන්නේ,
 (1) 5% (2) 12% (3) 21% (4) 30% (5) 50% (.....)
30. ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාවේ වැඩි ම ජනසංඛ්‍යාවක් වෙසෙන වයස් කාණ්ඩය කුමක් ද?
 (1) 0 - 4 (2) 5 - 9 (3) 20 - 24 (4) 30 - 34 (5) 55 - 59 (.....)

31. ප්‍රමිතිර් අනුපාතය යනු,
 (1) ස්ත්‍රීන් 100කට සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව (2) පුරුෂයින් 100කට සිටින ස්ත්‍රීන් සංඛ්‍යාව
 (3) ස්ත්‍රීන් 1000කට සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව (4) පුරුෂයින් 1000කට සිටින ස්ත්‍රීන් සංඛ්‍යාව
 (5) රටේ සමස්ත ජනගහනයේ සිටින පුරුෂයින් සහ ස්ත්‍රීන් සංඛ්‍යාව අතර වෙනස යි. (.....)
32. ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංක්‍රමණයන්හි කැපී පෙනෙන අවස්ථාවක් වන්නේ,
 (1) බ්‍රිතාන්‍ය පාලකයන් දකුණු ඉන්දීය කම්කරුවන් ගෙන්වීම යි.
 (2) මැදපෙරදිග රැකියා සඳහා ගෘහ සේවිකාවන් පිටත්ව යාම යි.
 (3) කොරියානු රැකියා සඳහා තරුණයින් පිටත්ව යාම යි.
 (4) උතුරු නැගෙනහිර යුධ ගැටුම් හේතුවෙන් තමිල්නාඩුවට පලා යාම යි.
 (5) ඕස්ට්‍රේලියාවට ස්ථිර පදිංචිය සඳහා සිදුවන අනවසර පිටත්ව යාම යි. (.....)
33. ශ්‍රී ලංකාවේ සෘණ ශුද්ධ සංක්‍රමණ වැඩි ම දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද?
 (1) කොළඹ (2) අනුරාධපුර (3) වවුනියාව (4) මුලතිව් (5) මන්නාරම (.....)
34. ශ්‍රී ලංකාවේ දූතට අවු 125000කට පමණ පෙර සිට ජනාවාස තිබූ බවට සැලකෙන ප්‍රදේශයකි.
 (1) සීගිරිය පොතාන (2) අත්තනගොඩ අළුලෙන (3) කිතුල්ගල බෙලිලෙන
 (4) පාහියන්ගල (5) පතිරාජවෙල (.....)
35. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපීය වැව් ගම්මානයක දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන කොටස් කිහිපයකි.
 (1) වැව, වී කුඹුරු, ගංගොඩ, හේන, කැළැව් (2) වැව, දගම, ගංගාව, හේන, වනාන්තරය
 (3) වැව, ගංගොඩ, වී කුඹුරු, ඩිස්පෙන්සරිය (4) ග්‍රාමීය මධ්‍යස්ථානය, කුඹුරු, ගංගාව, හේන
 (5) ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථානය, ග්‍රාමීය මධ්‍යස්ථානය, වී කුඹුරු (.....)
36. ලෝකයේ නාගරීකරණ ප්‍රතිශතය අනුව නාගරීකරණය වැඩි ම කලාප තුන තෝරන්න.
 (1) අප්‍රිකාව, ආසියාව, යුරෝපය (2) අප්‍රිකාව, යුරෝපය, ආසියාව
 (3) ආසියාව, යුරෝපය, අප්‍රිකාව (4) උතුරු ඇමරිකාව, ලතින් ඇමරිකාව, යුරෝපය
 (5) ආසියාව, උතුරු ඇමරිකාව, යුරෝපය (.....)
37. වයඹ දිග එංගලන්තයේ සිට ඉතාලියේ ජිනෝවා තෙක් බණ්ඩිතව විහිදුණු නාගරික කලාපය,
 (1) ගෝලඩන් බනානා (2) බ්ලූ බනානා (3) ග්‍රීන් බනානා
 (4) ජිනෝවා නගර යාය (5) මහා ලින්ඩන් සාමූහිකය (.....)
38. ලෝක නාගරීකරණ ක්‍රියාවලියේ නූතන ප්‍රවණතාවයකි.
 (1) සංවර්ධිත රටවල නාගරීකරණ සීඝ්‍රතාව ඉතා ඉහළ අගයක් ගැනීම
 (2) ලෝකයේ වැඩි ම නාගරීකරණයක් සහිත කලාපය ලෙස ආසියාව පෙරමුණ ගැනීම
 (3) ආසියානු සහ අප්‍රිකානු කලාපවල නාගරීකරණ සීඝ්‍රතාව වේගවත්ව සිදු වීම
 (4) රටක් තුළ තම දේශ සීමා දක්වා නාගරීකරණය ව්‍යාප්ත වීම
 (5) සංවර්ධිත රටවල මිලියන නගර සහ දැවැන්ත නගර වැඩි වශයෙන් බිහිවීම (.....)

39. ජාත්‍යන්තර දරිද්‍රතා රේඛාව ලෙස හැඳින්වෙන්නේ,

- (1) දිනකට ඩොලර් 1ට වඩා අඩුවෙන් ඉපැයීම යි.
- (2) දිනකට ඩොලර් 1.25ට වඩා අඩුවෙන් ඉපැයීම යි.
- (3) දිනකට ඩොලර් 1.90ට වඩා අඩුවෙන් ඉපැයීම යි.
- (4) දිනකට ඩොලර් 1.90ට වඩා අඩුවෙන් ඉපැයීම යි.
- (5) දිනකට ඩොලර් 3ට වඩා අඩුවෙන් ඉපැයීම යි.

(.....)

40. ශ්‍රී ලංකාවේ දළ උපත් අනුපාතිකය 16.09කි. මින් කියැවෙන්නේ,

- (1) උපත් දහසකට සිදු වූ සජීවී උපත් සංඛ්‍යාව යි.
- (2) උපත් සියයකට සිදු වූ සජීවී උපත් සංඛ්‍යාව යි.
- (3) ජන සංඛ්‍යාවේ දහසකට සිදු වූ සජීවී උපත් සංඛ්‍යාව යි.
- (4) ජන සංඛ්‍යාවේ සියයකට සිදු වූ සජීවී උපත් සංඛ්‍යාව යි.
- (5) සජීවී උපත් හා මරණ අතර වෙනස යි.

(.....)

II කොටස

01. ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද 1 : 50000 පරිමාණයේ මාතර භූ ලක්ෂණ සිතියමේ කොටසක් ඔබට සපයා ඇත. එම සිතියම පදනම් කරගනිමින් පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - i. සිතියමේ ABCD චතුරස්‍රය මගින් දැක්වෙන කොටසින් නිරූපණය වන සේවා සපයන ආයතන දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
 - ii. එම චතුරස්‍රයේ දක්නට ලැබෙන වගාවන් දෙකක් ලියන්න. (ල. 02)
 - iii. ඉහත චතුරස්‍රය 1 : 25000 පරිමාණයට ඇඳ දක්වන්න. (ල. 02)
 - iv. සිතියමේ දක්නට ලැබෙන කෘෂි අපනයන හෝග වර්ග තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
 - v. සිතියමේ දක්නට ලැබෙන වෙරළ භූ ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
 - vi. සිතියමේ ප්‍රදේශයේ බටහිර අර්ධය තුළ ජනාවාස බහුල වීමට බලපා ඇති සාධක දෙකක් විස්තර කරන්න. (ල. 04)
 - vii. සිතියමේ ප්‍රදේශයේ මාර්ග ව්‍යාප්තිය සහ භෞතික ලක්ෂණ අතර සම්බන්ධතාව කරුණු දෙකක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 04)
02. ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියමෙහි පහත සඳහන් දෑ ලකුණු කර නම් කරන්න.
 - i. 2020 ඔලිම්පික් උළෙල පවත්වන නගරය
 - ii. COVID - 19 වෛරසය මුල් වරට හඳුනාගත් නගරය
 - iii. විසූවියස් ගිනි කන්ද
 - iv. තස්මේනියාව
 - v. කල්හාරි කාන්තාරය
 - vi. බ්ලූ බනානා නාගරික කලාපය
 - vii. ලොව ගැඹුරු ම විල
 - viii. ඇල්ප්ස් කඳුවැටිය
 - ix. රතු මුහුද
 - x. ලොව දිග ම ගඟ

III කොටස

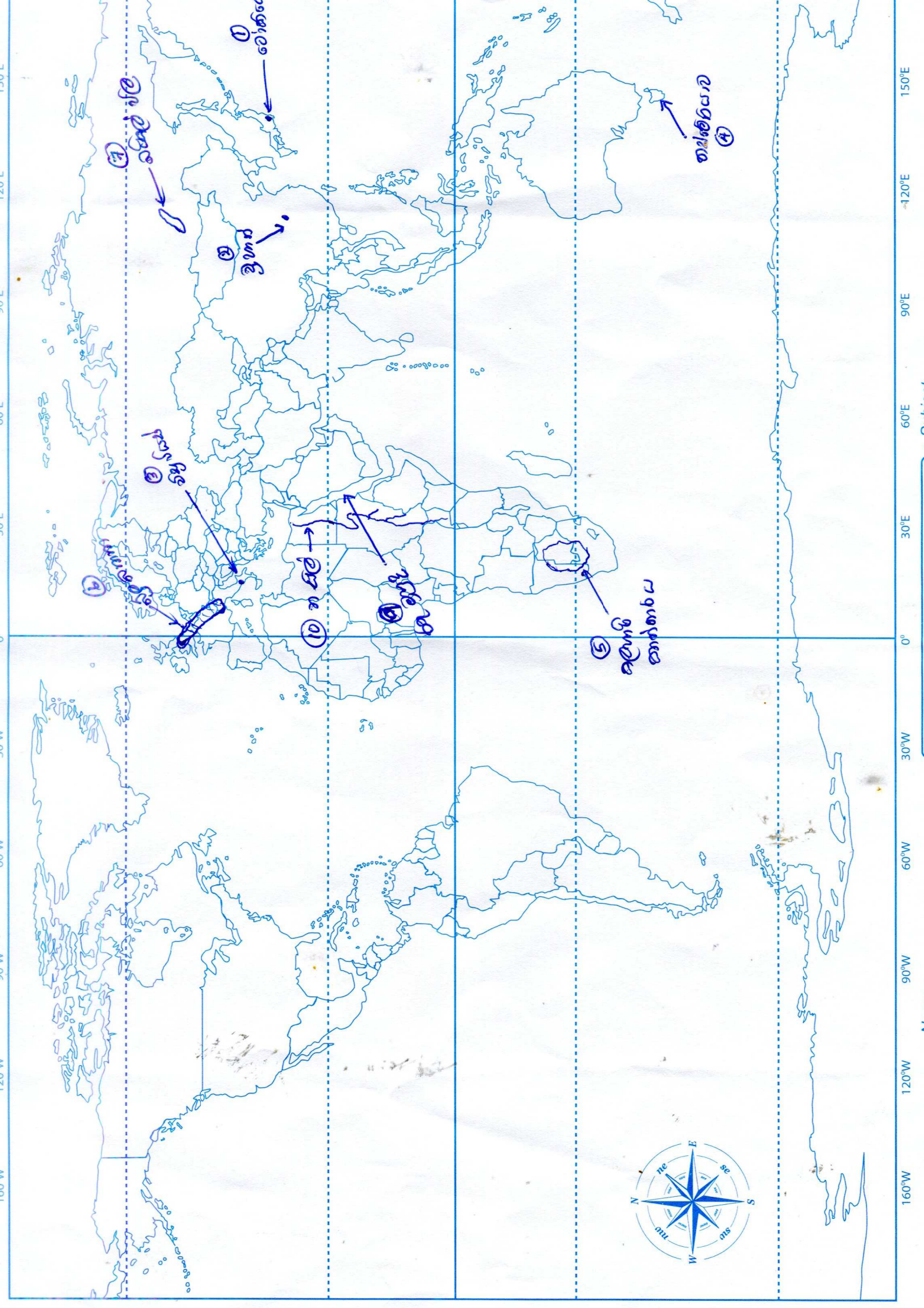
03.
 - i. දුරස්ථ සංවේදය යනු කුමක් ද? (ල. 02)
 - ii. දුරස්ථ සංවේදයේ දී දත්ත රැස් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා වේදිකා වර්ග තුන නම් කරන්න. (ල. 03)
 - iii. ගුවන් ඡායාරූපයක් යනු කුමක් දැයි පැහැදිලි කර ලබා ගන්නා කෝණය අනුව ගුවන් ඡායාරූප වර්ග දෙක විස්තර කරන්න. (ල. 04)
 - iv. දුරස්ථ සංවේදය භාවිතා කරන ක්ෂේත්‍ර තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
04.
 - i. ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව යනු කුමක් ද? (ල. 02)
 - ii. ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාවේ භාවිතා වන ක්‍රම ශිල්ප තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
 - iii. ඔබ ඉහත සඳහන් කළ ක්‍රම ශිල්ප දෙකක් නිදසුන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ල. 04)
 - iv. භූගෝල විද්‍යා තොරතුරු සන්නිවේදනයේ දී ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යා ක්‍රම ශිල්පවල ඇති වැදගත්කම කරුණු 03ක් ඔප්පේ පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)

05. i. සිතියමක් යනු කුමක් දැයි අර්ථ දක්වන්න. (ල. 02)
- ii. තේමා සිතියම් සකස් කරන විවිධ ක්‍රම තුනක් නම් කරන්න. (ල. 03)
- iii. තේමා සිතියමක් සහ භූ ලක්ෂණාත්මක සිතියමක් අතර කැපී පෙනෙන වෙනස්කම් දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 04)
- iv. තේමා සිතියම් මගින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
06. i. භූ ලක්ෂණාත්මක සිතියමක් යනු කුමක් දැයි අර්ථ දක්වන්න. (ල. 02)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ලක්ෂණාත්මක සිතියමක උතුර දක්වන ආකාරය රූප සටහනක් ඇඳ නම් කරන්න. (ල. 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකා භූ ලක්ෂණාත්මක සිතියමක දක්වෙන භෞතික ලක්ෂණ හතරක් පහත දී ඇත. ඒවා සුදුසු රූපසටහන් ඇඳ නම් කරන්න.
- | | |
|---------------|-----------------|
| a. අවතල බෑවුම | b. කලපුව |
| c. තෙරුව | c. හැඩපලු ගංගාව |
- (ල. 04)
- iv. භූ ලක්ෂණාත්මක සිතියම්වල ඇති ප්‍රායෝජන තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)

- 1 -

06. i. ලෝකයේ ජනාධික කලාප හතර අනුපිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 02)
- ii. ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ අසම ව්‍යාප්තියට බලපා ඇති මානව සාධක තුනක් නිදසුන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
- iii. සංවර්ධිත රටවල දළ උපත් අනුපාතිකය පහළ බැසීමට බලපා ඇති කරුණු තුනක් විස්තර කරන්න. (ල. 06)
- iv. ලෝක සරණාගත සංක්‍රමණ ගැටළුව උග්‍ර වීමට බලපා ඇති සාධක තුනක් පරීක්ෂා කරන්න. (ල. 06)
07. i. කාර්යයන් හා ස්වභාවය අනුව ජනාවාස වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය ජනාවාස වර්ග හතරක් නම් කර ඒවායේ සැකැස්ම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
- iii. සවිධි ජනාවාසයන්හි දැකිය හැකි ජනාවාස රටා තුනක් රූපසටහන් ඇඳ පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
- iv. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාවාස ව්‍යාප්තියේ වර්තමානයේ දැකිය හැකි ප්‍රවණතා තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)
08. i. හරිත විප්ලවය යනු කුමක් ද? (ල. 02)
- ii. හරිත විප්ලවය ආශ්‍රිත කෘෂි තාක්ෂණයේ ප්‍රධාන අංශ දෙක පිළිබඳ විස්තර කරන්න. (ල. 06)
- iii. ලෝකයේ කෘෂි නිෂ්පාදන ප්‍රසාරණයට බලපෑ කරුණු තුනක් විස්තර කරන්න. (ල. 06)
- iv. ඓතිහාසික කෘෂි කර්මාන්තය හරහා ලැබුණු ප්‍රතිලාභ වර්ග හතරක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 06)





1. വെസ്റ്റ് പോയിന്റ്

2. ആർക്റ്റിക്

3. ഇന്ത്യൻ

4. പസഫിക്

5. അറ്റ്ലാന്റിക്

6. ഗൾഫ് ഓഫ് മെക്സിക്കോ

7. കരീബിയൻ

8. സൗത്ത് അറ്റ്ലാന്റിക്

9. സൗത്ത് പസഫിക്

10. ഇന്ത്യൻ