සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]
ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

61 S I, II

40671

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2024(2025)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2024(2025)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2024(2025)

භූගෝල විද්‍යාව	I, II
புவியியல்	I, II
Geography	I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් **දෙකකින්** සමන්විත ය.
* I කොටසේ **01** ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ), (ආ) සහ (ඉ) කොටස් **තුනට ම** පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
* II කොටසින් ප්‍රශ්න **හතරකට** පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
* පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව **පහකි**.

I කොටස

1. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කර, ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු ලිවීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය (පිටු අංක **8**) යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (iv) තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(i) Ⓐ අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ලක්ෂණය කුමක් ද?
(ඓතිහාසික ස්ථානය / ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානය / තානායම) (ලකුණු 01 යි)

(ii) Ⓑ අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?
(වාරි ඇළ / අඩිපාර / රක්ෂිත මායිම) (ලකුණු 01 යි)

(iii) Ⓒ අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ලක්ෂණය කුමක් ද?
(ගල් තලාව / වනාන්තරය / ළඳු කැලෑව) (ලකුණු 01 යි)

(iv) Ⓓ අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන පරිපාලන මායිම කුමක් ද?
(පළාත් / දිස්ත්‍රික්ක / ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස) (ලකුණු 01 යි)

(v) Ⓟ අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන චතුරස්‍රාකාර ප්‍රදේශය තුළ සම්මත සංකේත මගින් නිරූපණය කෙරෙන පොදු සේවා සපයන ආයතන **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(vi) Ⓐ - 26 මහා මාර්ගය ඔස්සේ X ස්ථානයේ සිට ගමන් ආරම්භ කරන ඔබ 73 km කණුව පසුකර උතුරු දෙසට විහිදෙන මහා මාර්ගය ඔස්සේ උතුරු මායිමේ Y ස්ථානය දක්වා ගමන් කළේ යැයි සිතන්න.

(a) ඔබ ගමන් කළ මුළු දුර ප්‍රමාණය ආසන්න වශයෙන් km කොපමණ ද? (ලකුණු 01 යි)

(b) ඔබ ගමන අවසන් කළ Y ස්ථානයේ සිට බලන විට ගමන ආරම්භ කළ X ස්ථානය පිහිටියේ කුමන දිසාවෙන් ද? (ලකුණු 01 යි)

- සිතියම් ප්‍රදේශය පිළිබඳ ප්‍රකාශ දෙකක් (vii) හා (viii) ප්‍රශ්නවලින් දැක්වේ. ඒ එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා ඒවා නිවැරදි නම් '**නි**' යන්න ද වැරදි නම් '**වැ**' යන්න ද පිළිතුරු පත්‍රයේ ඒ ඒ ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් ලියා දක්වන්න.

(vii) ප්‍රදේශයේ වී වගාව වාරි ජලය උපයෝගී කරගෙන සිදු කෙරේ. (ලකුණු 01 යි)

(viii) සමස්තයක් ලෙස ප්‍රදේශයේ දක්නට ඇත්තේ අර්ධ ජලවහන රටාවකි. (ලකුණු 01 යි)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව ඇති කොටු (පිටු අංක **9**) යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

(i) ඇපලාචියන් කඳුවැටිය - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ
(ii) ටිටිකාකා විල - Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ
(iii) නයිජර් ගංගාව - Ⓖ, Ⓗ, Ⓘ
(iv) යුක්‍රේනය - Ⓙ, Ⓚ, Ⓛ
(v) බැංකොක් නගරය - Ⓜ, Ⓟ, Ⓢ (ලකුණු 05 යි)

[හයවැනි පිටුව බලන්න.

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම භොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා සිතියමට යාබදව ඇති කොටු (පිටු අංක **9**) යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

(i) උමා ඔය - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

(ii) 'රිටිගල' දැඩි ස්වාභාවික රක්ෂිතය - Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ

(iii) 'පුල්මුඩේ' ඉල්මනයිට් නිධිය - Ⓖ, Ⓗ, Ⓘ

(iv) කල්පිටිය නගරය - Ⓙ, Ⓚ, Ⓛ

(v) 'මිරිස්ස' ධීවර වරාය - Ⓡ, Ⓢ, Ⓣ (ලකුණු 05 යි)

II කොටස

2. (i) පෘථිවි වායුගෝලයේ අඩංගු වායු වර්ග අතුරෙන්

(a) මිනිසාගේ ශ්වසනය සඳහා අවශ්‍ය වායු වර්ගය ද,

(b) ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය වායු වර්ගය ද

අනුපිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) (a) පතන ශීඝ්‍රතාව

(b) ඕසෝන් වායුව

(c) අඩුම උෂ්ණත්වය

ඉහත දැක්වෙන වායුගෝලීය ලක්ෂණ පවත්නා වායුගෝලීය ස්තර **තුන** අනුපිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) (a) වායුගෝලීය දූෂණය හේතුකොට ගෙන ජෛවගෝලයේ පැවැත්මට සිදුවන අහිතකර බලපෑම් **තුනක්** සඳහන් කරන්න.

(b) ජෛවගෝලයේ යහපැවැත්ම ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ඔබට දායක විය හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

3. (i) සාර්ථකව තේ වගා කිරීම සඳහා අවශ්‍යවන භෞතික සාධක **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ කර්මාන්තය හා සම්බන්ධයෙන් උද්ගත වී ඇති ගැටලු **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ කර්මාන්තයේ දියුණුවට රජය ගෙන ඇති පියවර **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් **එකක්** පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

4. (i) විද්‍යුත් කර්මාන්තය සඳහා ප්‍රමුඛ ස්ථානයක් ගන්නා ආසියානු කලාපයට අයත් රටවල් **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) විද්‍යුත් කර්මාන්තයෙහි සුවිශේෂී ලක්ෂණ **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

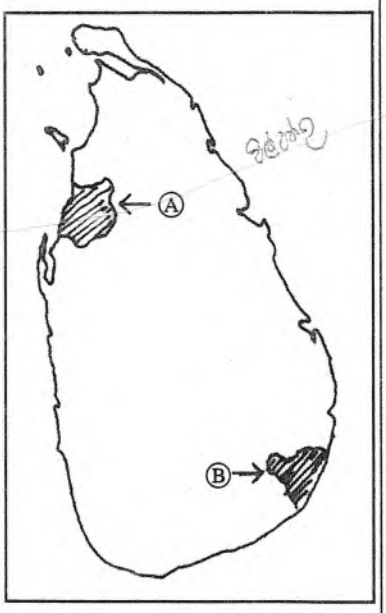
(iii) (a) විද්‍යුත් උපකරණ භාවිතයෙන් සමාජයට අත්වන

(I) යහපත් ප්‍රතිඵල **දෙකක්** හා

(II) අයහපත් ප්‍රතිඵල **එකක්** ද සඳහන් කරන්න.

(b) ඔබ සඳහන් කළ **එක්** යහපත් ප්‍රතිඵලයක් ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට ඉවහල් වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

5. (i) යාබදව ඇති සිතියමෙහි Ⓐ හා Ⓑ වලින් දක්වා ඇති ජාතික වනෝද්‍යාන **දෙක** පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)



(ii) පහත Ⓐ , Ⓑ හා Ⓒ යන එක් එක් කාණ්ඩය අයත් වන ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ගය කුමක් දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න.

Ⓐ - මැහෝගනී, කළුවර - කොටියා, විම්පන්සියා

Ⓑ - යුකැලිප්ටස්, වෙස්නට් - වෘකයා, ගේනා

Ⓒ - පොප්ලර්, පයින් - පිනිමුවා, පැන්ඩා (ලකුණු 03 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ව්‍යාප්තව ඇති ස්වභාවික වෘක්ෂලතා වර්ගයක් වන 'කඩොලාන' පිළිබඳව පහත දැක්වෙන ශීර්ෂ යටතේ කෙටි විස්තරයක් කරන්න.

(a) ව්‍යාප්තව ඇති ප්‍රදේශ

(b) ශාකවල විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක්

(c) ආර්ථික වටිනාකම (ලකුණු 05 යි)

6. (i) කිසියම් ප්‍රදේශයක ජන ඝනත්වය ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා සාධක **දෙක** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) ජන සංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය අනුව ලෝකයේ ප්‍රමුඛ රටවල් දහය අතුරින්, චීනය සහ ඉන්දියාව හැර වෙනත් ආසියාතික රටවල් **තුනක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියෙහි අසමානතා අවම කිරීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් **එකක්** පිළිබඳ විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

7. (i) තිරසර සංවර්ධනයේ දී අවධානය යොමු කෙරෙන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ මානව සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා මෑත කාලයේ ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන ක්‍රියාදාමයේ දී යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය මගින් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් **එකක්** පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

8. (i) නිරතුරුව ජල ගැලීම් උපද්‍රවයට භාජනය වන ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයට අයත් ගංගා නිම්න **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ii) මෑත කාලයේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතැම් ප්‍රධාන නගර නිරන්තරයෙන් ජල ගැලීම්වලට භාජනය වීම කෙරෙහි බලපා ඇති,

(a) මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් **දෙකක්** හා

(b) ස්වාභාවික හේතුවක් ද පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) ජල ගැලීම් හේතුවෙන් නාගරික ප්‍රදේශවල සිදුවන ආපදා අවම කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් **එක්** ක්‍රියාමාර්ගයක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

* * *

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கை பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

61 II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2024(2025)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2024(2025)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2024(2025)

භූගෝල විද්‍යාව II / புவியியல் II / Geography II



SCALE : 1 : 50, 000