

61 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2021(2022)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2021(2022)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2021(2022)

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 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 පහතින්.

I කොටස

- (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කර, ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු ලිවීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය (පිටු අංක 8) යොදා ගන්න.
අංක (i) සිට (v) දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
(i) A - B රේඛාවෙන් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?
(දළ බෑවුම / උත්තල බෑවුම / අවතල බෑවුම) (ලකුණු 01 යි)
(ii) C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ලක්ෂණය කුමක් ද?
(වනාන්තර / ලඳු කැලෑ / තණබිම) (ලකුණු 01 යි)
(iii) D- E රේඛාවෙන් දක්වා ඇති ලක්ෂණය කුමක් ද?
(දිය බෙන්ම / කපොල්ල / ජල කපොල්ල) (ලකුණු 01 යි)
(iv) F ඇති සිතියම් කොටසෙහි උසම ස්ථානය පිහිටා ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?
(ඊසාන / ගිනිකොන / මධ්‍යම) (ලකුණු 01 යි)
(v) ප්‍රදේශයේ නිරිත කෙළවරේ සිට ඊසාන දෙසට විහිදෙන දුම්රිය මාර්ගය අයත් වන වර්ගය කුමක් ද?
(පටු / පුළුල් ඒකීය / පුළුල් ද්විත්ව) (ලකුණු 01 යි)
(vi) G අක්ෂරයෙන් දක්වා කොටුකර ඇති ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව ඇති ව්‍යාපාරික වගාව කුමක් ද?
(ලකුණු 01 යි)
(vii) දුම්රිය මාර්ගයෙහි පිහිටා ඇති දුම්රියපොලවල් දෙක අතර දුර කිලෝමීටර් කීය ද? (ලකුණු 01 යි)
(viii) H අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන චතුරස්‍රාකාර ප්‍රදේශයෙහි පිහිටි සංකේත මගින් දක්වා ඇති පොදු සේවා සපයන ආයතන දෙකක් (දුම්රියපොල හැර) නම් කරන්න.
(ලකුණු 02 යි)
(ix) සිතියම් ප්‍රදේශය ඔස්සේ විහිදෙන දුම්රිය මාර්ගය, ඊට සමාන්තරව විහිදෙන ප්‍රධාන මාර්ගය හා පරිපාලන මායිම වැනි සංස්කෘතික ලක්ෂණවල විහිදීම තීරණය කිරීමෙහි ලා බලපා ඇති ප්‍රධාන භෞතික ලක්ෂණය කුමක් ද? (ලකුණු 01 යි)

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

අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබදව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- (i) අරාබි ඍතුව - Q, R, S
- (ii) යුකටැන් අර්ධද්වීපය - I, J, K
- (iii) කොංගෝ ගංගාව - U, V, W
- (iv) බෙයිජිං නගරය - A, B, C
- (v) නවසීලන්තය - L, M, N

(ලකුණු 05 යි)

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

අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබදව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- (i) ජේදරාතුඩුව - A, B, C
- (ii) වෙරළ දඹයක් පිහිටි ස්ථානය - O, P, Q
- (iii) කුමන කුරුලු අභය භූමිය - U, V, W
- (iv) මිනිරන් බනිජය නිධිගතව ඇති කහටගහ සහ කොළොන්නගහ පතල් පිහිටි ස්ථානය - G, H, I
- (v) මෑතකදී ආරම්භ කරන ලද 'තම්බපවනි' සුළං බලාගාරය පිහිටි දූපත - D, E, F

(ලකුණු 05 යි)

II කොටස

2. (i) ජෛවගෝලයේ ක්‍රියාකාරීත්වයට බලපාන

- (a) ජෛව සාධකයක් ද
- (b) අජෛව සාධකයක් ද පිළිවෙළින් නම් කරන්න.

(ලකුණු 02 යි)

(ii) ජෛවගෝලයේ සීමාවන් තුන නිදසුන් මගින් දක්වන්න.

(ලකුණු 03 යි)

(iii) මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් හේතු කොටගෙන ජෛවගෝලයේ පැවැත්මට එල්ල වී ඇති තර්ජන තුනක් සඳහන් කර ඉන් එකක් පිළිබඳව විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05 යි)

3. (i) ආසියාවෙන් බැහැර, වී වගා කරන පහත සඳහන් එක් එක් ගංගා නිම්නය පිහිටි රට කුමක්දැයි අනුපිළිවෙළින් ලියා දක්වන්න.

- (a) පෝ ගංගා නිම්නය
- (b) මරේ-ඩාර්ලිං ගංගා නිම්නය

(ලකුණු 02 යි)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයෙහි වී වගාව වැදගත් වීමට බලපා ඇති හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව සඳහා ඵන්ද්‍රිය පොහොර භාවිත කිරීමේ වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

- (b) වී වගාව සඳහා ඵන්ද්‍රිය පොහොර භාවිත කිරීමේදී මතුවන ගැටලුවක් සඳහන් කොට එය විසඳා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05 යි)

[භත්තරානි පිටුව බලන්න.

4. (i) යාබදව දක්වා ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ සිතියම් කොටසෙහි (A) අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ධීවර වරායෙහි නම ද (B) අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මිරිදිය මසුන් බෝකරන මධ්‍යස්ථානයෙහි නම ද අනුපිළිවෙළින් ලියන්න.

(ලකුණු 02 යි)

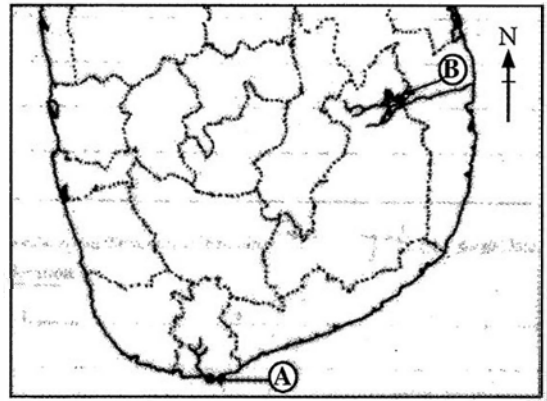
- (ii) ධීවර කර්මාන්තය ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයෙහි වැදගත් වීමට හේතු **තුනක්** දක්වන්න.

(ලකුණු 03 යි)

- (iii) (a) සාගර ජලය දූෂණය වන ආකාර **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.

- (b) සාගර ජලය දූෂණය වීම ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයට අහිතකර ලෙස බලපාන ආකාරය කරුණු **දෙකක්** ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05 යි)



5. (i) මෝටර් රථ කර්මාන්තය සඳහා වැදගත් වන ආසියාතික රටවල් **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

- (ii) මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ නව ප්‍රවණතා **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තය වර්තමානයේ මුහුණ පා ඇති ගැටලු **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් එක් ගැටලුවක් නිරාකරණය කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

6. (i) ලෝකයේ ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

- (ii) වර්තමානයේ වනාන්තර හා වන ජීවීන් මුහුණ පා ඇති ගැටලු **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

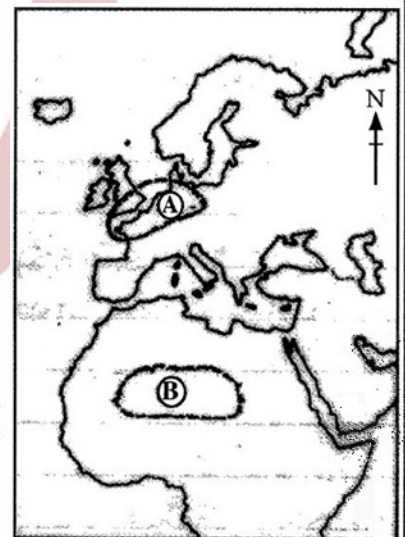
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** යෝජනා කර ඉන් එක් ක්‍රියාමාර්ගයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඔබට සහාය විය හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

7. (i) යාබදව දක්වා ඇති සිතියම් කොටසෙහි (A) අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජනාධික කලාපයෙහි නම ද, (B) අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජනහීන කලාපයෙහි නම ද අනුපිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02 යි)

- (ii) ලෝකයේ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ශීඝ්‍ර ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය නිසා වර්තමානයේ උද්ගත වී ඇති ගැටලු **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව සම්බන්ධයෙන් මෑත කාලීනව දැකිය හැකි කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ **තුනක්** සඳහන් කර, ඉන් එක් ලක්ෂණයක් තෝරා ගෙන එය ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



8. (i) පහත දක්වා ඇති එක් එක් උපද්‍රව වර්ගයට නිදසුනක් බැගින් සපයන්න.

(a) ජීව විද්‍යාත්මක උපද්‍රව

(b) භූ විද්‍යාත්මක උපද්‍රව

(ලකුණු 02 යි)

- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල ගැලීම්වලට නිරතුරුවම ගොදුරු වන ප්‍රධාන ගංගා නිම්න **තුනක්** නම් කරන්න.

(ලකුණු 03 යි)

- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල ගැලීම් ආපදාව අවම කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** සඳහන් කොට ඉන් එක් ක්‍රියාමාර්ගයක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

[අවමය පිටුව බලන්න.]

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

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාග, 2021 (2022)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2021 (2022)

General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2021 (2022)

විභාග අංකය

சுட்டெண்

Index Number

(61) භූගෝල විද්‍යාව

II

புவியியல்

II

Geography

II

1. (අ) / (அ) / (a)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

(viii)

(ix)

පරීක්ෂකවරයාගේ
ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.

பரீட்சகரின்
உபயோகத்திற்கு மட்டும்
For Examiner's
Use Only

10

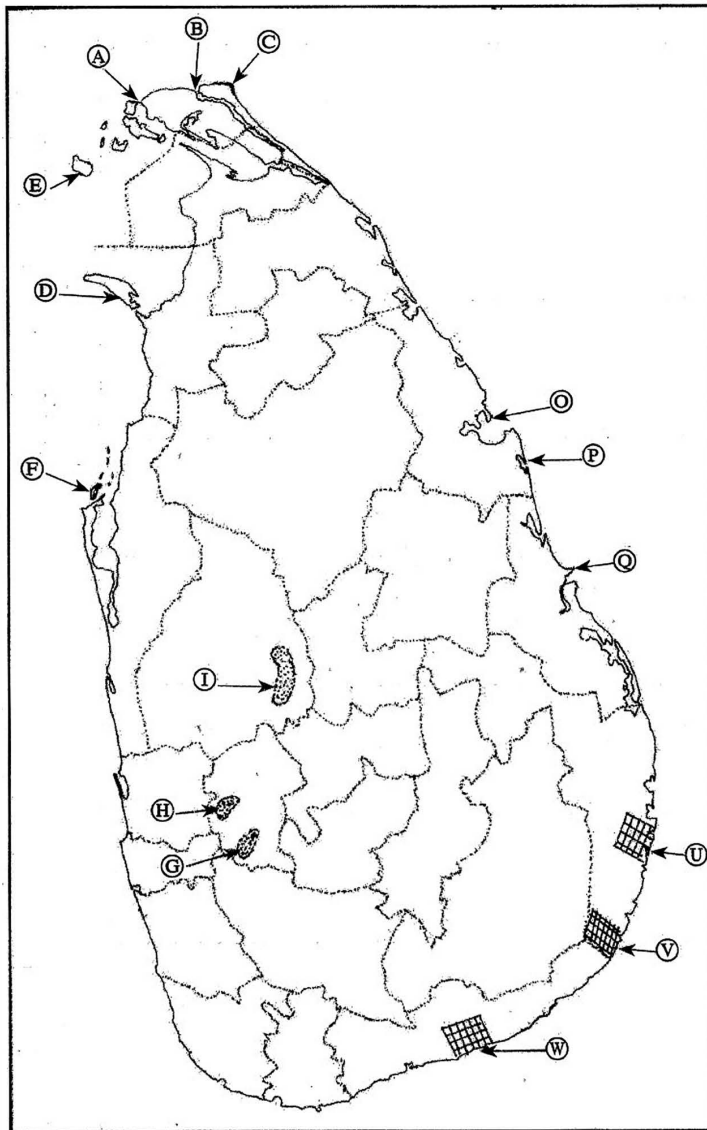
WWW.OLEVELAPI.COM

(ආ) / (ඔ) / (b)



- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)
- 5

(ඉ) / (ඔ) / (c)

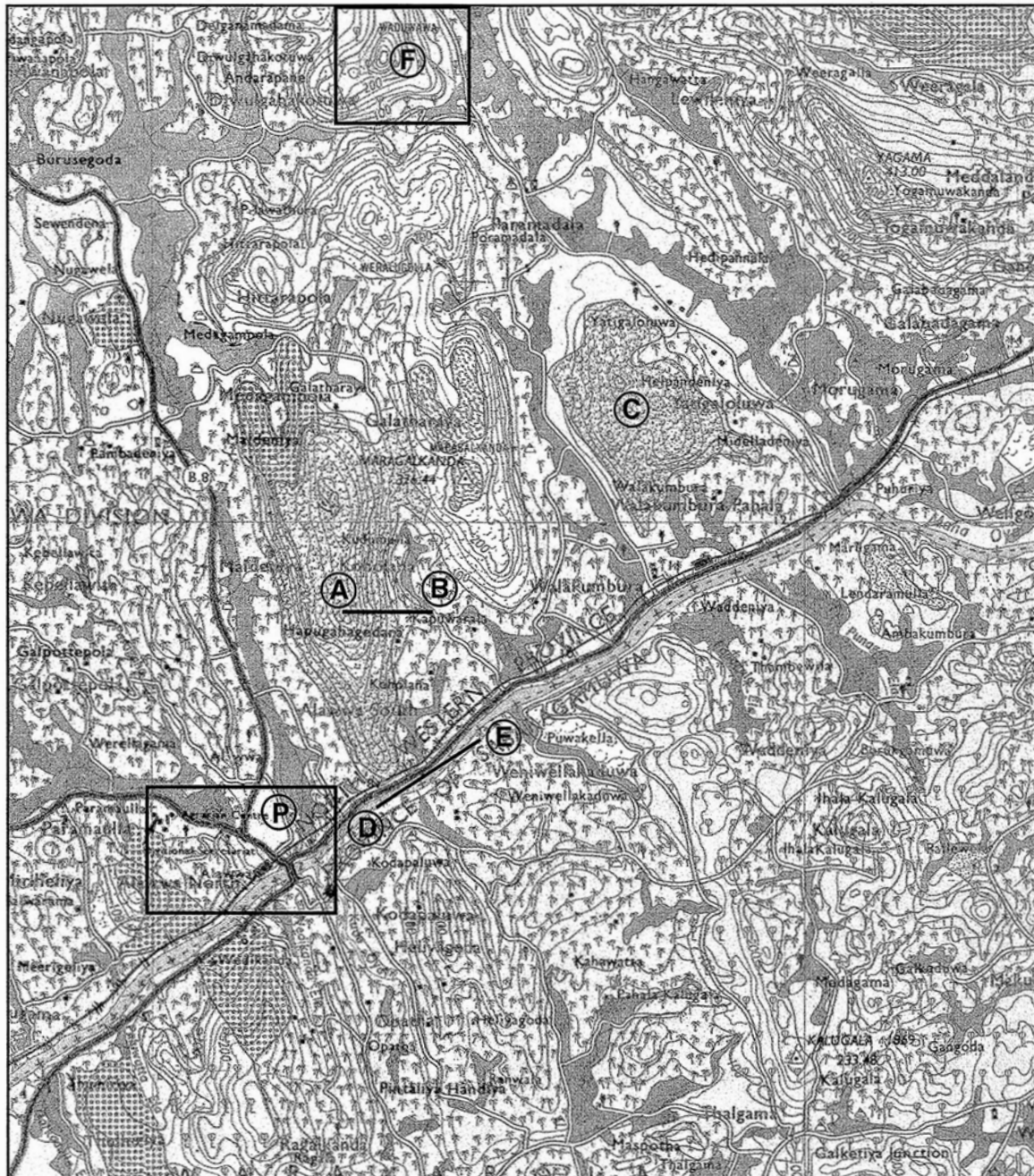


- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)
- 5

1. (ආ) (ඔ) (a) $\frac{10}{10}$

(ආ) (ඔ) (b) $\frac{5}{5}$

(ඉ) (ඔ) (c) $\frac{5}{5} = \frac{20}{20}$

භූගෝල විද්‍යාව II / புவிமியல் II / Geography II

 අතෙක කාමරක පෙළ සිසුවුම ව්‍යය ධාරාවක් අදාල **ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/කවඟක්** හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න **www.olelapi.com** වෙත