OL/2021(2022)/61/S-I, II

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

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**	**පැය තුනයි**
புவியியல்	**I, II**	*மூன்று மணித்தியாலம்*
Geography	**I, II**	*Three hours*

අමතර කියවීම් කාලය - මිනිත්තු 10 යි
மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

විභාග අංකය: ....

භූගෝල විද්‍යාව I

උපදෙස්:

- ❊ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න **40** කින් සමන්විත ය.
- ❊ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව **සියලු ම** ප්‍රශ්නවලට **මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම** පිළිතුරු සපයන්න.

● අංක **1** සිට **5** දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා **තිත් ඉර මත ලියන්න.**

1. ශ්‍රී ලංකාවට අයත් මුළු භූමි ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් .... ක් පමණ වේ.
(64610 / 65610 / 66610)

2. පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව සියල්(Sial) ස්තරය අයත් වන්නේ .... ට ය.
(කබොල / ප්‍රාවරණය / හරය)

3. උල්පතකින් ආරම්භ වන ගංගාවකට නිදසුනකි, ...
(නයිල් / තේම්ස් / රයින්)

4. ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට තේ වගාවට වැදගත් වන දිස්ත්‍රික්කයකි, ...
(රත්නපුර / කෑගල්ල / බදුල්ල)

5. ශ්‍රමිකයන්ගෙන් බහුතරය විශේෂඥ දැනුම ඇති පුද්ගලයන්, පුහුණු කාර්මිකයන් හා පර්යේෂකයන් වීම .... කර්මාන්තයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි.
(මෝටර් රථ / යකඩ හා වානේ / විද්‍යුත්)

● අංක **6** සිට **10** තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් '**නි**' යන්න වටා ද, වැරදි නම් '**වැ**' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

6. ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවල කර්මාන්ත ගම්මාන පිහිටුවීම ගෘහ කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා ගත් ප්‍රතිඵලදායී පියවරකි. **නි / වැ**

7. පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය ඉස්සන් වගාව සඳහා ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. **නි / වැ**

8. ප්‍රති ශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය සංවර්ධනය මැනීමේ නූතන මිනුමකි. **නි / වැ**

9. ගෝලීය උණුසුම් වීම කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකය හරිතාගාර ආවරණයයි. **නි / වැ**

10. ලෝකයේ කපු පිළි කර්මාන්තය කපු වගාකරන රටවල පමණක් ස්ථානගත වීම විශේෂ ලක්ෂණයකි. **නි / වැ**

● අංක **11** සිට **19** තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

11. වෙරළ මායිමේ සිට සාගරය දෙසට විහිදී ගිය නොගැඹුරු මුහුදු තීරය.......................... ලෙස හැඳින්වේ.

12. ඓන්ද්‍රීය ද්‍රව්‍ය බහුල .... පස බෝග වගාවට වඩාත් සුදුසු ය.

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

Department of Examinations Sri Lanka
Department of Examinations Sri Lanka

22.

'අ' ජල විදුලි බලාගාරය	'ආ' සම්බන්ධ ගංගාව
1. සමනල වැව	A - මහවැලි
2. ලක්ෂපාන	B - වලවේ
3. කොත්මලේ	C - කැලණි
	D - කළු

(1) A, B, D (2) B, C, A (3) C, B, A (4) D, C, B (……)

23.

'අ' ආර්ථික කටයුතු	'ආ' ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ
1. කිරි නිෂ්පාදනය	A - වල්පිට
2. සුළු අපනයන බෝග වගාව	B - අඹේවෙල
3. කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තය	C - මාතලේ
	D - හලාවත

(1) A, B, C (2) B, C, D (3) C, D, B (4) D, A, B (……)

● අංක **24** සිට **37** තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් **නිවැරදි** හෝ **වඩාත් ගැළපෙන** හෝ පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි **අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.**

24. තිරිඟු, ලෝක වෙළෙඳපොළේ ප්‍රධානම ධාන්‍ය වර්ගය වීමට බලපා ඇති හේතුව වන්නේ,
(1) වාණිජ මට්ටමින් වගා කෙරෙන ධාන්‍ය වර්ගයක් වීම ය.
(2) ලොව වැඩියෙන්ම නිෂ්පාදනය කෙරෙන ධාන්‍ය වර්ගයක් වීම ය.
(3) වෙනත් ධාන්‍ය වර්ගවලට වඩා අඩු මිලට ලබා ගත හැකි වීම ය.
(4) වෙනත් ධාන්‍ය වර්ගවලට වඩා තිරිඟුවලින් විවිධ ආහාර වර්ග සාදා ගැනීමට හැකි වීම ය. (……)

25. පෘථිවියේ මුළු වායු පරිමාවෙන් 50% ක් පමණ අන්තර්ගත වී ඇත්තේ,
(1) පරිවර්තී ගෝලයෙහි ය. (2) පරිවර්තී මණ්ඩලයෙහි ය.
(3) අපරිවර්තී ගෝලයෙහි ය. (4) අපරිවර්තී මණ්ඩලයෙහි ය. (……)

26. ලෝකයේ ස්වාභාවික රබර් නිෂ්පාදනයෙන් 95% ක්ම සපයනු ලබන්නේ,
(1) බ්‍රසීලයෙනි. (2) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙනි.
(3) බටහිර අප්‍රිකානු රටවලිනි. (4) දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාතික රටවලිනි. (……)

27. යුරෝපයේ ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටි පාලනය කෙරෙන රටවල් අතර ප්‍රමුඛත්වය ගන්නා රට වන්නේ,
(1) ප්‍රංශයයි. (2) බ්‍රිතාන්‍යයයි.
(3) ඩෙන්මාර්කයයි. (4) නෙදර්ලන්තයයි. (……)

28. ඉන්ධනමය ඛනිජයක් හා ලෝහමය ඛනිජයක් ඇතුළත් වරණය තෝරන්න.
(1) ගල් අඟුරු- මැංගනීස් (2) පෙට්‍රෝලියම් - මිනිරන්
(3) පොස්පේට් - හුණුගල් (4) යපස් - වැලි (……)

29. සුළු අපනයන බෝග වර්ග වැඩිම ගණනක් වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක යුගලය තෝරන්න.
(1) රත්නපුර, මාතලේ (2) මාතලේ, මහනුවර
(3) කෑගල්ල, මහනුවර (4) රත්නපුර, මහනුවර (……)

30. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ආදායමට වැඩිම දායකත්වයක් ලබාදෙන බෝග වර්ග දෙක දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
(1) තේ සහ රබර් (2) පොල් සහ තේ
(3) තේ සහ කුළුබඩු (4) රබර් සහ කුළුබඩු (……)

31. A - මීටර් 1400 ට වඩා උස් ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්තව ඇත.
B - පතන වර්ගයේ ශාක බහුල ය.
C - ගස් ඇඹරුණු ස්වරූපයක් ගන්නා අතර කඳ සුළඟට ඔරොත්තු දේ.
D - මහරත්මල්, අරළු, බුළු, නෙල්ලි වැනි ශාක දක්නට ඇත.

ඉහත ලක්ෂණවලින් සමන්විත වනාන්තර වර්ගය වන්නේ,
(1) කඳුකර තෙත් කලාපීය වනාන්තර ය. (2) කඳුකර වියළි කලාපීය වනාන්තර ය.
(3) වියළි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර ය. (4) අතරමැදි සදාහරිත වනාන්තර ය. (……)

Department of Examinations Sri Lanka

(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 සානුව** - Ⓠ, Ⓡ, Ⓢ

(ii) **යුකටාන් අර්ධද්වීපය** - Ⓘ, Ⓙ, Ⓚ

(iii) **කොංගෝ ගංගාව** - Ⓤ, Ⓥ, Ⓦ

(iv) **බෙයිජිං නගරය** - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

(v) **නවසීලන්තය** - Ⓛ, Ⓜ, Ⓝ

(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) **පේදුරුතුඩුව** - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

(ii) **වෙරළ දඹයක්** පිහිටි ස්ථානය - Ⓞ, Ⓟ, Ⓠ

(iii) **කුමන** කුරුලු අභය භූමිය - Ⓤ, Ⓥ, Ⓦ

(iv) මිනිරන් ඛනිජය නිධිගතව ඇති **කහටගහ** සහ **කොළොන්ගහ** පතල් පිහිටි ස්ථානය - Ⓖ, Ⓗ, Ⓘ

(v) මෑතකදී ආරම්භ කරන ලද **'තම්බපවනි'** සුළං බලාගාරය පිහිටි දූපත - Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ (ලකුණු 05 යි)

II කොටස

2. (i) ජෛවගෝලයේ ක්‍රියාකාරිත්වයට 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)

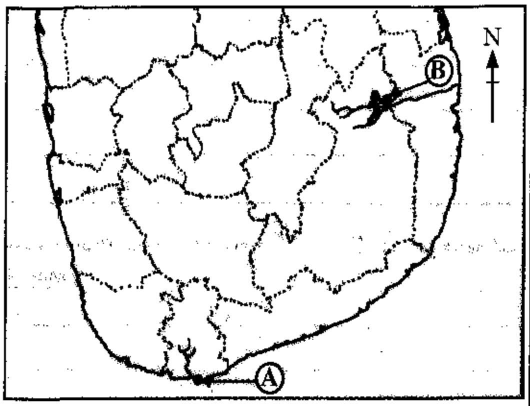
(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයෙහි වී වගාව වැදගත් වීමට බලපා ඇති හේතු **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

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

(b) වී වගාව සඳහා ජෛවීය පොහොර භාවිත කිරීමේදී මතුවන ගැටලුවක් සඳහන් කොට එය විසඳා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

Department of Examinations Sri Lanka ,
Department of Examinations Sri Lanka

4. (i) යාබදව දක්වා ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ සිතියම් කොටසෙහි Ⓐ අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ධීවර වරායෙහි නම ද Ⓑ 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)

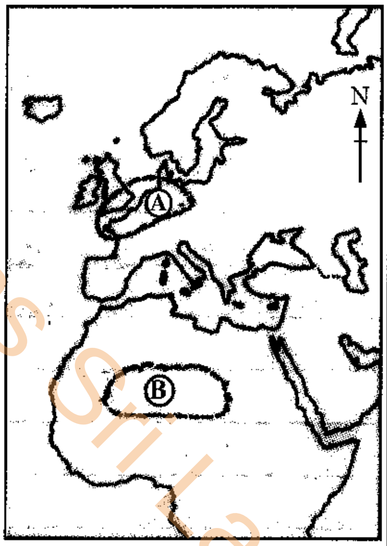
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තය වර්තමානයේ මුහුණ පා ඇති ගැටලු **තුනක්** සඳහන් කර ඉන් එක් ගැටලුවක් නිරාකරණය කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

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 Ⓐ අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජනාධික කලාපයෙහි නම ද, Ⓑ 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)

* * *

Department of Examinations Sri Lanka

Department of Examinations Sri Lanka

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

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)

විභාග අංකය / சுட்டெண் / Index Number ....

71402

(61) භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மட்டும்
For Examiner's Use Only

1. (අ) /(அ) /(a)

(i) ....

(ii) ....

(iii) ....

(iv) ....

(v) ....

(vi) ....

(vii) ....

(viii) ....

....

(ix) ....

10

Department of Examinations Sri Lanka ,
Department of Examinations Sri Lanka ,

[නවවැනි පිටුව බලන්න/பக். 9 ஐப் பார்க்க/See page nine

මෙතැනින් කපන්න

71408

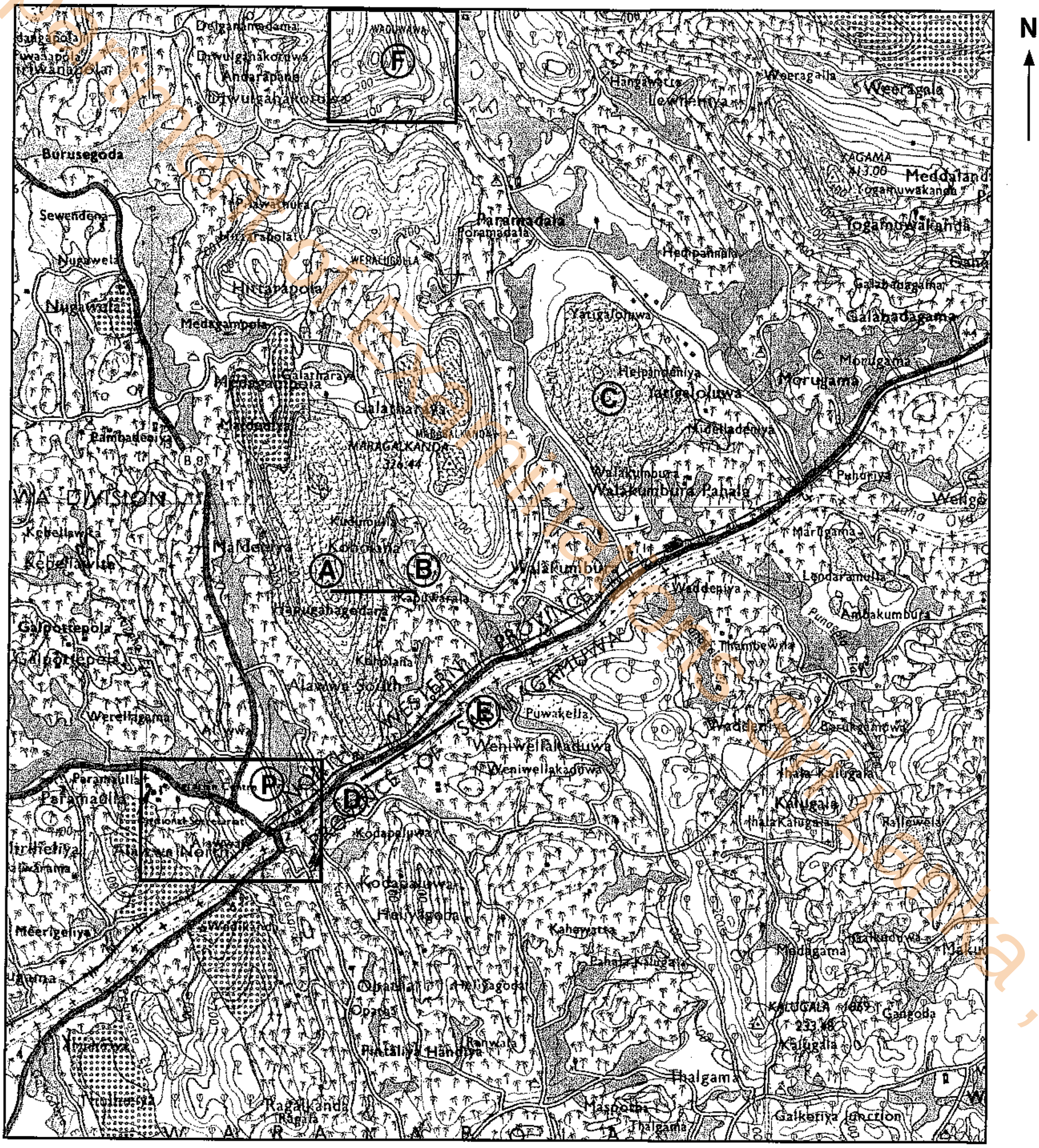
සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

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

61 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 II / புவியியல் II / Geography II



SCALE : 1 : 50,000

Department of Examinations Sri Lanka