

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

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

61 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්  
 கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்  
 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

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 පහති.

I කොටස

1. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම 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 (iii) දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් කුළින් තෝරා ලියන්න.
- (i) අංක ① න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද? (ලකුණු 01 යි)
  - (ii) අංක ② න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද? (වනාන්තර / වෙනත් වගා / අභය භූමිය) (ලකුණු 01 යි)
  - (iii) අංක ③ න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද? (පටු දුම්රිය මාර්ගය / පුළුල් ඒකීය දුම්රිය මාර්ගය / පුළුල් ද්විත්ව දුම්රිය මාර්ගය) (ලකුණු 01 යි)
  - (iv) ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන ව්‍යාපාරික හෝගය කුමක් ද? (ලකුණු 01 යි)
  - (v) සිතියම් ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන ගංගාව ඔස්සේ විහිදෙන පරිපාලන මායිම කුමක් ද? (ලකුණු 01 යි)
  - (vi) A අක්ෂරයෙන් දක්වා කොටු කර ඇත්තේ ජනාවාසයකි. එහි සංකේත මගින් දක්වා ඇති පොදු සේවා සැපයෙන රාජ්‍ය ආයතන දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
  - (vii) A අක්ෂරයෙන් දක්වා කොටු කර ඇති ප්‍රදේශය ජනාවාසයක් වීම කෙරෙහි බලපා ඇති ප්‍රධානතම මානව සාධකය කුමක් ද? (ලකුණු 01 යි)
  - (viii) X ස්ථානය ඔස්සේ විහිදෙන අක්ෂාංශය නිවැරදිව නම් කරන්න. (ලකුණු 01 යි)
  - (ix) සිතියම් ප්‍රදේශයේ වී වගාවේ ව්‍යාප්තිය කෙරෙහි බලපා ඇති භෞතික සාධකය 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) බෝල්ටික් මුහුද - A, B, C
  - (ii) 2018 ආසියානු ක්‍රීඩා උළෙල පැවැත්වූ ඉන්දුනීසියාවේ ප්‍රමාණ දූපත - D, E, F
  - (iii) ඇටකාමා ගිනි කාන්තාරය - G, H, J
  - (iv) ලෝකයේ වඩාත් ගැඹුරුම වීල ලෙස සැලකෙන වයිකල් වීල - K, L, M
  - (v) මිනිරන් නිෂ්පාදනයට වැදගත් අප්‍රිකානු රටක් වන වැන්සානියාව - P, Q, R
- (ලකුණු 05 යි)

[ගවහිති පිටුව බලන්න.

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

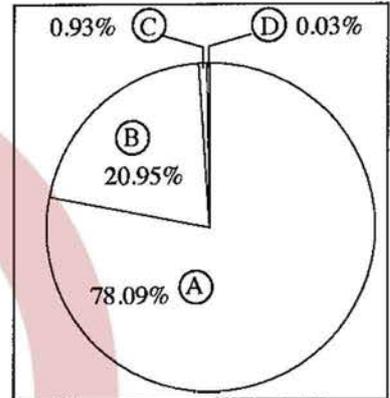
අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබදව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියන්න.

- (i) තාප බලාගාරයක් පිහිටි කෙරවලපිටිය - A, B, C
- (ii) වව්නියා දිස්ත්‍රික්කය - D, E, F
- (iii) රබර් පර්යේෂණායතනය පිහිටි අගලවත්ත - G, H, J
- (iv) කෙමලින් නිධියක් පිහිටා ඇති මීටියාගොඩ - K, L, M
- (v) සංචාරක ආකර්ෂණයක් වූ පාසිකුඩා වෙරළ - P, Q, R

(ලකුණු 05 යි)

**II කොටස**

2. (i) පෘථිවි වායුගෝලයේ සංයුතිය අනුව එහි අඩංගු ප්‍රධාන වායු වර්ගවල ප්‍රතිශත අගයයන් යාබද රූප සටහනෙහි (A), (B), (C) හා (D) වලින් දක්වා ඇත. (A) හා (B) වලින් දැක්වෙන වායු වර්ග දෙක අනුපිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) පරිවර්තී ගෝලයෙහි ප්‍රධාන ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) වර්තමානයේ වායුගෝලය අපවිත්‍ර වීම කෙරෙහි හේතු වී ඇති මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් තුනක් නම් කර, ඉන් එකකින් සිදුවන බලපෑම පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



3. (i) කෘෂිකාර්මික භූමි පරිහෝග ක්‍රම යටතේ
- (a) ලෝකයේ වැඩියෙන්ම වගා කෙරෙන ව්‍යාපාරික ධාන්‍ය වර්ගය ද
  - (b) ආසියාතික රටවල ශ්‍රම සුක්ෂම වගාවක් ලෙස කෙරෙන ප්‍රධාන ධාන්‍ය වර්ගය ද පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ලෝකයේ ව්‍යාපාරික කිරි පට්ටි පාලනය හා සම්බන්ධ විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ වී පර්යේෂණායතනයක් පිහිටි ස්ථානයක් නම් කරන්න.  
 (b) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ කෙරෙන වී වගාවේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
4. (i) නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ස්ථානගත වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිතව පැන නැගී ඇති පාරිසරික ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන දෙකක් නම් කරන්න.  
 (b) පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය දියුණු කිරීමෙන් අත්වන වාසි දෙකක් හා අවාසි එකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
5. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කෙරෙන සාම්ප්‍රදායික සුළු අපනයන බෝග අතුරෙන් 'කුළුබඩු' ගණයට අයත් වන බෝග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන බෝග වගාව දියුණු කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමට හේතු වූ කරුණු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික නොවන සුළු අපනයන බෝග දෙකක් නම් කරන්න.  
 (b) සුළු අපනයන බෝග වගාව දියුණු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

[ගත්වැඩි පිටුව බලන්න.

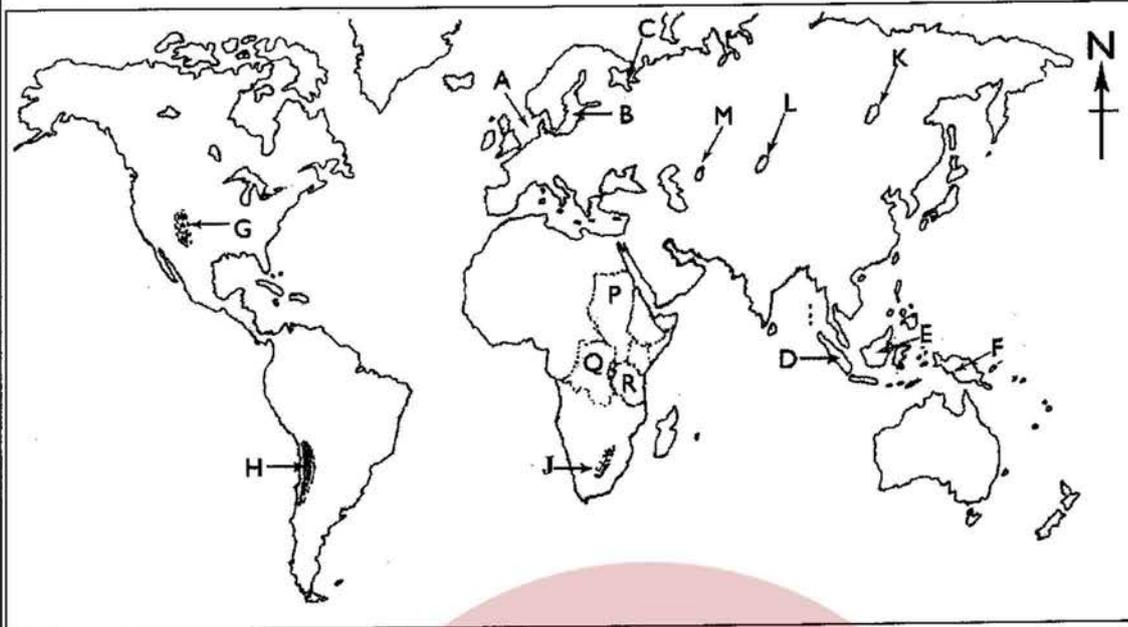
6. ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් අතර 'භූමිය' ඉතා වැදගත් වන අතර ඒ වටා පිහිටි දූපත් ද ඇතුළුව වර්ග කි.මී. 65610ක භූමි ප්‍රමාණයක් ඊට අයත් වේ.
- (i) ශ්‍රී ලංකාවට අයත් වන දූපත් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
  - (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි පරිහරණය සම්බන්ධ ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
  - (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි සංරක්ෂණ ක්‍රමෝපාය තුනක් නම් කර, ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
7. (i) (a) ලෝක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 60%ක පමණ ප්‍රමාණයක් ව්‍යාප්තව ඇති මහාද්වීපය ද  
 (b) ලෝක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 10%ක පමණ ප්‍රමාණයක් ව්‍යාප්ත වී ඇති මහාද්වීපය ද පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ලෝකයේ අධිජන සංකේන්ද්‍රණ කලාපවල දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ අසම ව්‍යාප්තියට බලපා ඇති භෞතික සාධක එකක් හා මානුෂ සාධක එකක් නම් කරන්න.  
 (b) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන ව්‍යාප්තිය කෙරෙහි භෞතික සාධක බලපා ඇති ආකාරය නිදසුන් දෙකක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

8. සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිත කෙරෙන දර්ශක පහක් පහත දක්වා ඇත.
- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය
  - මූර්ත දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය
  - මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය
  - දළ ජාතික නිෂ්පාදිතයේ වර්ධන වේගය
  - මානුෂ දර්ශකය දර්ශකය
- (i) ඉහත දක්වා ඇති දර්ශක අතුරෙන් නූතන මිනුම් ගණයට අයත් වන මිනුම් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) රටක සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය වේගවත් කිරීම සඳහා මානව සම්පත සංවර්ධනය කිරීම අත්‍යවශ්‍ය ය. ශ්‍රී ලංකාවේ මානව සම්පත සංවර්ධනය කිරීමේදී විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු ක්ෂේත්‍ර තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) ඔබ ඉහත (ii) හි නම් කළ ක්ෂේත්‍ර තුනෙන් එක් ක්ෂේත්‍රයක සංවර්ධනය සඳහා මෑත කාලීනව ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

\*\*\*  
 WWW.OLEVELAPI.COM

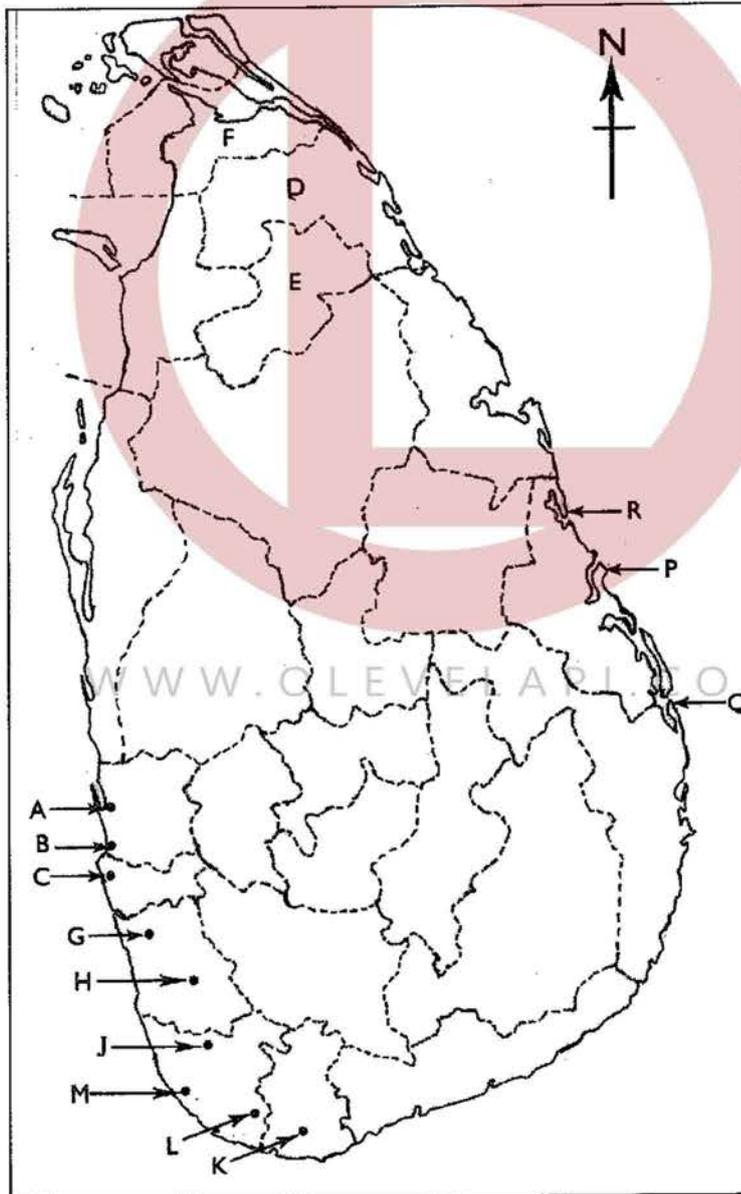


(ආ) / (ආ) / (b)



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

(ඉ) / (ඔ) / (c)



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

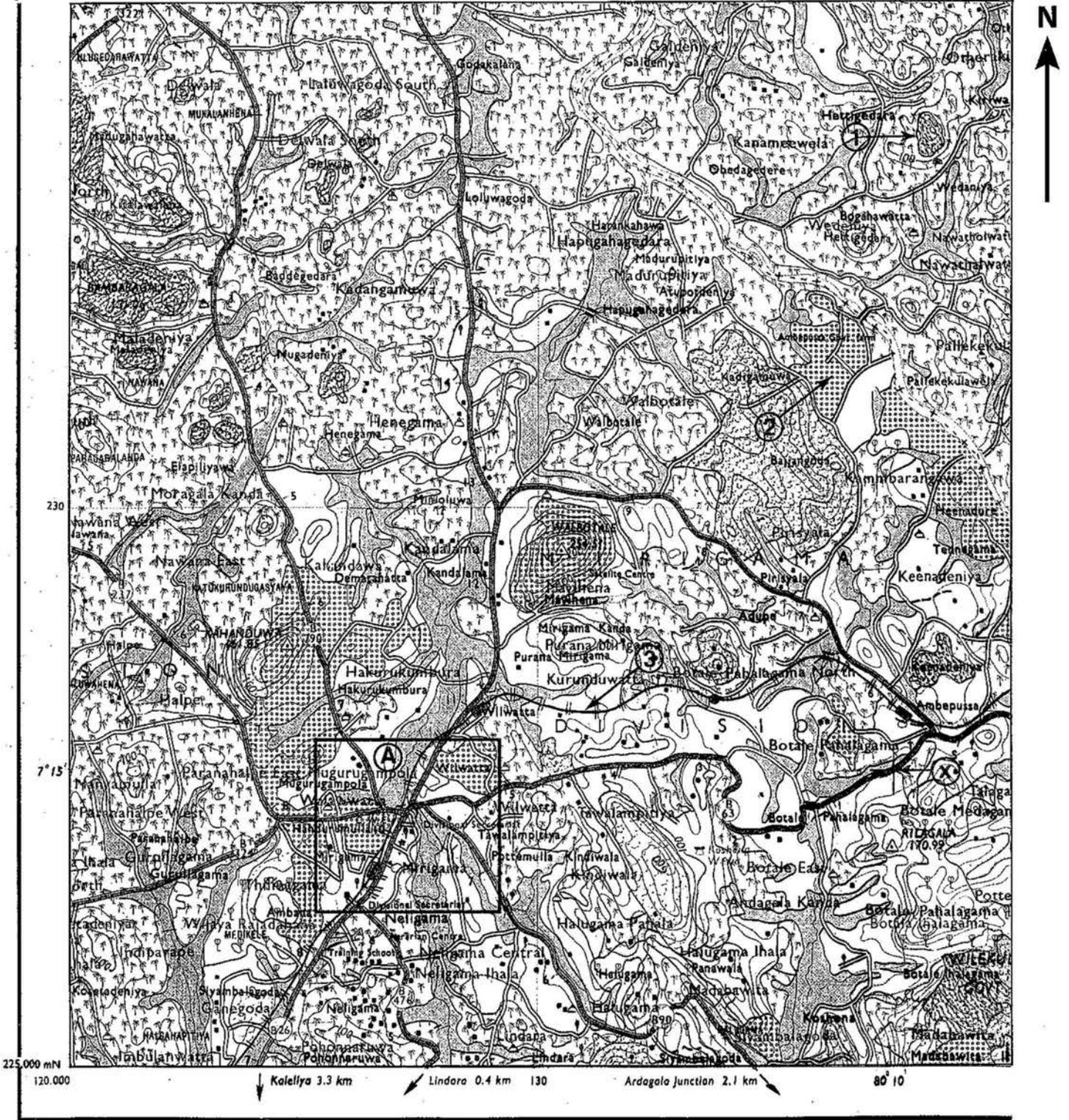
1. (ආ) (ආ) (a)  $\frac{10}{5}$  (ආ) (ආ) (b)  $\frac{5}{5}$  (ඉ) (ඔ) (c)  $\frac{5}{5} = \frac{20}{20}$

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

61 II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්  
 கல்விய் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்  
 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

භෞගෝල විද්‍යාව II / புவியியல் II / Geography II



SCALE : 1 : 50000