

නව නිර්දේශය/புதிய பாடத்திட்டம்/New Syllabus

**NEW** 61 S I, II  
 Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2016 දෙසැම්බර්  
 கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2016 டிசம்பர்  
 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2016

භූගෝල විද්‍යාව I, II  
 புவிமியல் 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 පහකි.

I කොටස

1. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කොට, ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු දීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩඉසිය (පිටු අංක 8) යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (iv) දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
- (i) අංක ① න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?  
 (රක්ෂිත වන මායිම / ගල / ගල්වල) (ලකුණු 01 යි)
  - (ii) අංක ② න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?  
 (වනාන්තරය / ලඳුකැලෑ / හේන) (ලකුණු 01 යි)
  - (iii) අංක ③ න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?  
 (බෞද්ධ සිද්ධස්ථානය / ඓතිහාසික ස්ථානය / සංචාරක බංගලාව) (ලකුණු 01 යි)
  - (iv) අංක ④ න් දක්වා ඇති පරිපාලන මායිම කුමක් ද?  
 (දිස්ත්‍රික් මායිම / පළාත් මායිම / ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ මායිම) (ලකුණු 01 යි)
  - (v) A අක්ෂරයෙන් දක්වා, කොටුකර ඇති කොටසෙහි සංකේතවලින් දැක්වෙන, ජනතාවට පොදු සේවා සපයන ආයතනයක් නම් කරන්න. (ලකුණු 01 යි)
  - (vi) සිතියම් ප්‍රදේශය පිළිබඳ ප්‍රකාශ තුනක් පහත (a), (b) හා (c) යටතේ දක්වා ඇත. ඒ එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා නිවැරදි නම් 'නි' යන්න ද, වැරදි නම් 'වැ' යන්නද පිළිතුරු පත්‍රයේ ඊට නියමිත ස්ථානයෙහි ලියා දක්වන්න.
    - (a) සිතියම් ප්‍රදේශයේ විවිධ ආගමිකයන් වාසය කරන බවට සාධක ඇත. (ලකුණු 01 යි)
    - (b) ප්‍රදේශයේ වී වගාව කරනු ලබන්නේ ප්‍රධාන වශයෙන් ම වැසි ජලය උපකාරයෙනි. (ලකුණු 01 යි)
    - (c) සිතියම් ප්‍රදේශය ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට විසළී කලාපයට අයත් ප්‍රදේශයකි. (ලකුණු 01 යි)
  - (vii) යාබදව ඇඳ ඇති හරස්කඩය හොඳින් අධ්‍යයනය කොට එය නිර්මාණය කර ඇත්තේ සිතියමෙහි දක්වා ඇති X - Y හා P - Q යන රේඛා දෙකෙන් කුමන රේඛාවට අනුකූලව දැයි දක්වන්න. (ලකුණු 01 යි)
- 
- (viii) B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ස්ථානය ඔස්සේ විහිදෙන දේශාංශය නිවැරදිව සඳහන් කරන්න. (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.
- (i) A, B හා C යන අක්ෂර අතුරෙන් කොරල් පාෂාණවලින් නිර්මිත 'මහා බාධක පරය' දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - (ii) D, E හා F යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති අර්ධද්වීප තුන අතුරෙන් 'කැම්චූට්කා' අර්ධද්වීපය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

[ගබවැනි පිටුව බලන්න.

- (iii) G, H හා J යන අක්ෂරවලින් දැක්වෙන රටවල් තුන අතුරෙන් යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනයට වැදගත් 'මුසිලය' දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂරවලින් දැක්වෙන රටවල් තුන අතුරෙන් අප්‍රිකාවේ ජනාධික ම රට වූ 'නයිජීරියාව' දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ප්‍රදේශ තුන අතුරෙන් ඉතා අඩු ජන ව්‍යාප්තියක් ඇති ප්‍රදේශය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05 යි)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලංකා සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව (පිටු අංක 09) යොදා ගන්න.

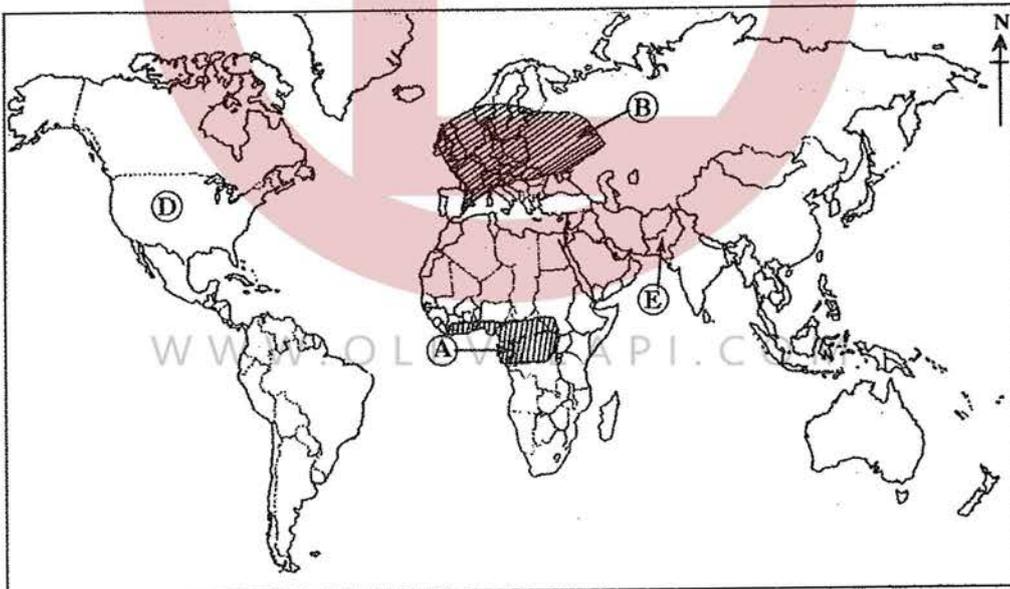
- (i) A, B හා C යන අක්ෂර අතුරෙන් මෑතක දී නියඟයෙන් බහුලව පීඩාවට පත් 'පොළොන්නරු' දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (ii) D, E හා F යන අක්ෂර අතුරෙන් ඉල්මනයිට් බනිජ නිධියක් පිහිටි 'පුල්මුඩෙයි' දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර අතුරෙන් සංචාරකයන් අතර ජනප්‍රිය 'නිලාවේලි' වෙරළ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර අතුරෙන් 'නොරොච්චෝලෙයි තාප බලාගාරය' පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර අතුරෙන් 'වැලිගම ධීවර වරාය' දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05 යි)

**II කොටස**

- 2. (i) වායුගෝලයේ සංයුතිය අනුව එහි බහුලව ම අඩංගු වායු වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) වායුගෝලයේ ස්තර අතුරෙන් පරිවර්ති ගෝලය මිනිසාට වඩා වැදගත් වීමට හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) පෘථිවියෙහි ජලය ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාර තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (b) වර්තමානයේ ජලයේ ගුණාත්මකභාවය අඩු වීම කෙරෙහි බලපා ඇති මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

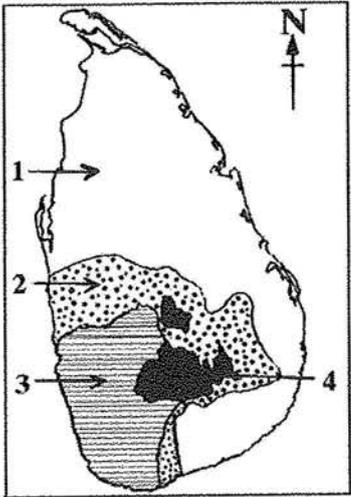
● අංක 3 සහ 4 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ලෝක සිතියම ආධාර කර ගන්න.



- 3. (i) ඉහත ලෝක සිතියමෙහි,
  - (a) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වනාන්තර වර්ගයන්
  - (b) B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වනාන්තර වර්ගයන්
 මොනවා දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) මිනිස් වර්ගයාට වනාන්තර වැදගත් වීමට හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) වර්තමානයේ වනාන්තර හා වන ජීවීන් මුහුණ පා ඇති ගැටලු තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

[ගත්වානි පිටුව බලන්න.

4. (i) ඉහත ලෝක සිතියමෙහි **D** හා **E** අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති වාණිජ මට්ටමින් වී වගා කරන රටවල් දෙක මොනවා දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) (a) ඉතාලියේ වී වගාවට ප්‍රසිද්ධ ගංගා නිම්නය කුමක් දැයි නම් කරන්න.  
 (b) ලෝකයේ වී වගාව සම්බන්ධයෙන් දක්නට ලැබෙන මෑතකාලීන ප්‍රවණතා දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරනු ලබන ප්‍රධාන කලාප ඇතුළත් සිතියමක් යාබද ව දැක්වේ. එහි සඳහන් අංක 1 හා 2 කලාප මොනවා දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න.  
 (b) ඔබ නම් කළ කලාප දෙකෙන් එක් කලාපයක වී වගාවෙහි කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



5. (i) විද්‍යුත් කර්මාන්තයට ප්‍රමුඛත්වය ගන්නා ආසියාතික රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) වෙනත් නිෂ්පාදන කර්මාන්තවලට වඩා විද්‍යුත් නිෂ්පාදන කර්මාන්තයෙහි දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යුත් කර්මාන්තය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් ශීර්ෂ යටතේ විස්තරයක් කරන්න.  
 (a) කර්මාන්තය ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ  
 (b) කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටලු දෙකක්  
 (c) කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා දෙකක් (ලකුණු 05 යි)

6. (i) ලෝක ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය කෙරෙහි බලපාන  
 (a) භෞතික සාධක එකක් ද  
 (b) මානුෂ සාධක එකක් ද නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ලෝකයේ ප්‍රධාන ජන සංකේන්ද්‍රණවල දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) කොළඹ හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල අධික ජන සංඛ්‍යාවක් ඒකරාශී වීම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න.  
 (b) ඉහත සඳහන් දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ ජන සංඛ්‍යාව ඒකරාශී වීම නිසා උද්ගත වී ඇති ගැටලු දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

7. (i) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා නිර්ණායක දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රගතියට පසුගිය දසවසර තුළ ගෙන ඇති පියවර තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනයට යොදා ගත හැකි ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

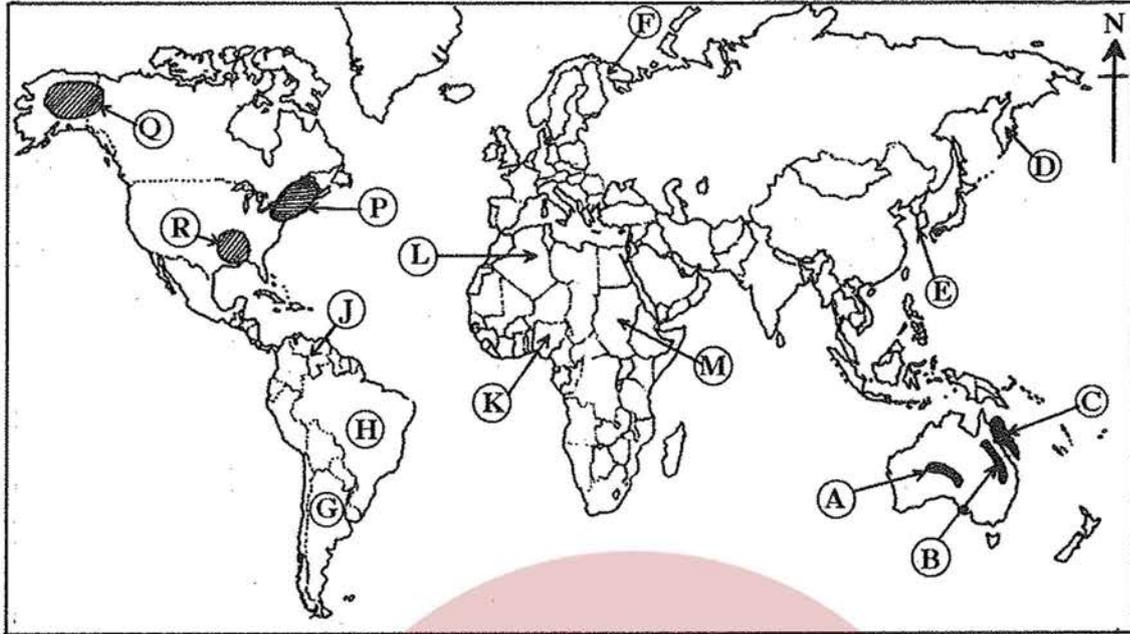
8. (i) ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ නැගීම කෙරෙහි බලපාන  
 (a) මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් එකක් හා  
 (b) ස්වාභාවික හේතු එකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා මානුෂ කටයුතුවලට ඇති වන අහිතකර බලපෑම් තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) දේශගුණික වෙනස්වීම් අවම කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

\*\*\*

[අවම වශයෙන් පිටුව බලන්න.

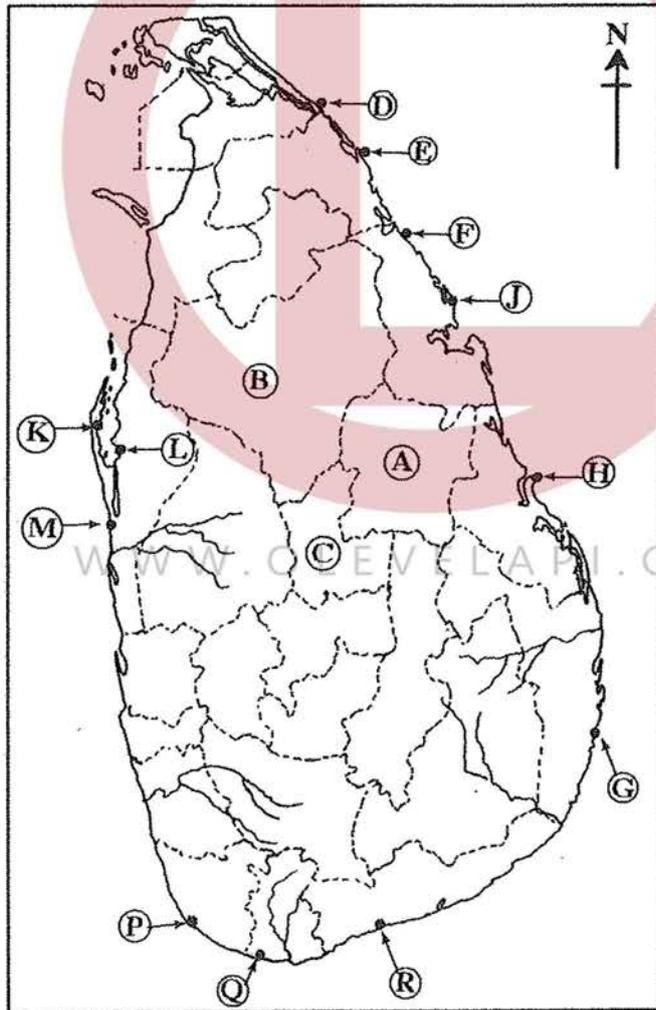


(අ) / (ஆ) / (b)



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

(ඉ) / (இ) / (c)



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

1. (අ) (அ) (a)  $\frac{\quad}{10}$

(ආ) (ஆ) (b)  $\frac{\quad}{5}$

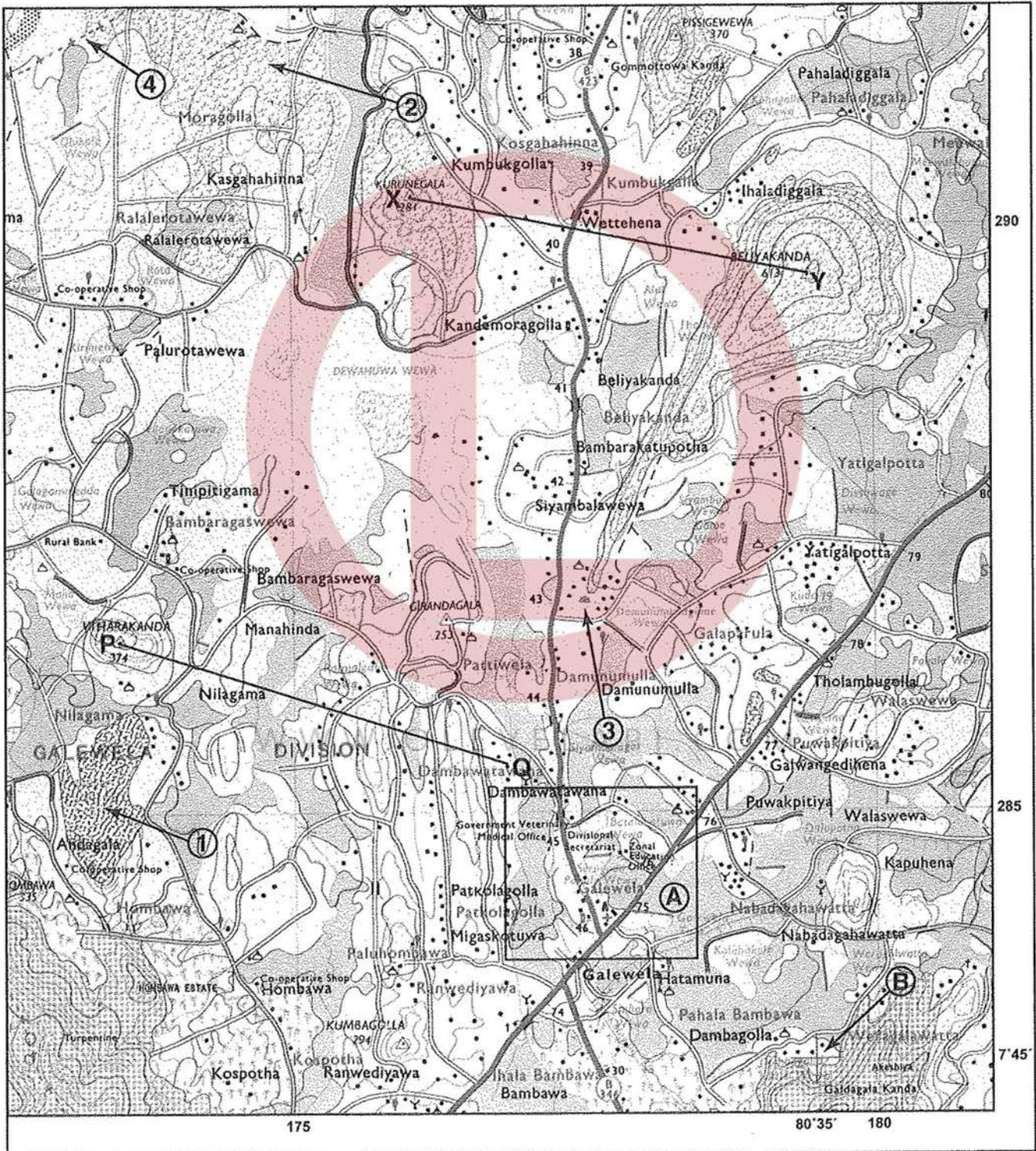
(ඉ) (இ) (c)  $\frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{20}$

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

**NEW** **61 II**

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2016 දෙසැම්බර්  
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2016 டிசெம்பர்  
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2016

ඉගැන්වීමේ විද්‍යාව II / புவிப்பியல் II / Geography II



SCALE 1:50000