

## වැනි තිරඳුගෙනුවූ පාටත්තිට්ම / New Syllabus

<b>NEW</b>	<b>61 S I, II</b>
<b>ඩීපේරුව සහ ගොඩනෑලුවේ පාටත්තිට්ම වැනි තිරඳුගෙනුවූ පාටත්තිට්ම සඳහා සිංහ ම ඔරිල් පතිප්‍රියමයුම් යතු</b> <b>Department of Examinations, Sri Lanka December Syllabus of General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017</b>	
ගුණෝල විද්‍යාව	I, II
ස්ථානීය ජාතිය	I, II
Geography	I, II
සැය තුනකි	මුළුව මැණිත්තියාලම Three hours

විශාල අංකය : .....

**ගුණෝල විද්‍යාව I**

- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත ය.
- \* එක් එක් ප්‍රශ්නය යදා දී ඇති උපදෙශක්වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න ප්‍රශ්නයේ ම පිළිතුරු සඳහන් කළයා ඇත.

- අංක 1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුරු වර්ගන් තුළින් තෝරා සිත් ඉර මත ලියන්න.
1. පාලීටි තලයේ සිට කිලෝ මීටර 6ක් පමණ දක්වා කළාපය තුළ, වායුගෝලයේ මූල වායු පරිමාවෙන් ..... ක් පමණ අන්තර්ගත වේ.  
(25% / 50% / 75%)
2. උත්තතාය සමග උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් පහළ බැසිම ..... ගෝලයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි.  
(පරිවර්ති / අපරිවර්ති / තාප)
3. පැප්වා නිවි ඕනියා දුපත පිහිටා ඇත්තේ ..... මහාද්වීප තටකය තුළ ය.  
(ආසියාවේ / අඩිකාවේ / සියලුවේ)
4. බැනිපුම් ගෘගව ..... මුහුදට ගලා බසි.  
(මධ්‍යධරණී / කළු / කැස්ටියන්)
5. බටහිර යුරෝපයේ රටවල් අනුරූප ..... ව්‍යාපාරික කිරීපට්‍රි පාලනයට ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි.  
(ඉතාලිය / ප්‍රංශය / බෙන්මාර්කය)
6. මුණු මිශ්‍ර වැළිපස හා රැලිබිම වඩාත් යෝගා වන්නේ ..... වගාවට ය.  
(පොල් / ඩී / රබර්)
7. ශ්‍රී ලංකාවේ පුළු අපනයන හෝග පර්යේෂණායනය ..... පිහිටුවා ඇත.  
(මහනුවර / මාතලේ / හම්බන්තොට)
8. ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික ගෘහ කරමාන්තයක් වූ පින්තල කැටයම් කරමාන්තයට ප්‍රසිද්ධ ස්ථානයක් ලෙස ..... වැදගත් වේ.  
(අම්බලන්ගොඩ / මොරදුව / පිළිමතලාව)
9. 1 : 50 000 ග්‍රෑ ලක්ෂණ සිනියම්වල දිගාව දක්වන සටහනෙහි තරු සලකුණකින් කෙළවර වන රේඛාවෙන් පෙන්තුම් කරන්නේ ..... ය.  
(සැඩි උතුරු / වුම්බක උතුරු / ජාල උතුරු)
10. ..... ශ්‍රී ලංකාවේ දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිතයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.  
(රිවිගල / විශ්වාස්ත්‍රී / හෝමන්තැන්න)

- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා, එය නිවැරදි නම් හි යන්න වටා ද රුමුක් අදින්න.
  - 11. ඉන්දු-හි ලංකා දේශපිළිමාවට අයන් මත්තාරුම් මූහුදු කලාපය, පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය හා බොත්ක යන කලාපයේ මූහුදු සීමාව ලේඛිලායික ජල ප්‍රදේශය ලෙස හැඳින්වේ. ති / වැ
  - 12. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ම හාටි කෙරෙන බලශක්ති ප්‍රහවය පෙළුව්ලියම් ය. ති / වැ
  - 13. මලුක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 90%ක් පමණ දකුණු අරධගෝලයේ තේවත් වේ. ති / වැ
  - 14. මානුෂ සංවර්ධන ද්‍රේශකය අනුව ලේඛකයේ රටවල් සංවර්ධන කාණ්ඩ හතරකට බෙදා දැක්වේ. ති / වැ
  - 15. CFC වාසු විමෝචන ත්‍රිකාකාරකම් අවම තිරිම හා ශ්‍රී. 2000න් පසු මුළුමනින්ම ඉවත් තිරිම පිළිබඳ සිරස්‍ය ගන්නා ලද්දේ 1992 දී පවත්වන ලද ‘මිහිකත’ සමුළුවේ දී ය. ති / වැ
  - අංක 16 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල අ සහ ආ යනුවෙන් තිරු දෙකක් දක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපු විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තින් ඉර මත ලිඛා දැක්වන්න.
  - 16. ශ්‍රී ලංකාවේ ලැබෙන බහිජ වර්ග කිහිපයක් අ තිරුවේ දක්වා ඇත. එවා නිධිගත වී ඇති ස්ථාන කිහිපයක් ආ තිරුවේ දැක්වේ. අ තිරුවේ අනුපිළිවෙළට ආ තිරුව ගැලපු විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝර්න්න.

5

1. මැණක්
  2. සර්කෝට්
  3. ඉල්මනයිටි

- A - പ്രാണികൾ  
 B - ദാനം  
 C - തീരം  
 D - മാറ്റവില

- (1) A, B, C      (2) B, C, A      (3) B, D, A      (4) B, A, D      (.....)

1

1. ව්‍යුරුණමය නොවූ දුක්‍රියා පස
  2. රකු කහ ලැබටයෝල් පස
  3. සොලිඳීධික්ස් පස

- A - පුරුෂ්‍යලම සිට මූලතිව දක්වා වෙරුලබඩ ප්‍රදේශ
  - B - අම්පාර හා මධ්‍යකළපුව දිස්ත්‍රික්ක
  - C - දමන හා තමන්කළවුව ප්‍රදේශ
  - D - පහනරට තෙත් කළාපිය දිස්ත්‍රික්ක

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

1

1. ଆଚିଯାବ
  2. ଫ୍ରେଂଜ୍‌ପାଦ
  3. ମିକ୍‌ଟ୍ରେଲିଯାବ

- A - ලැබිණා විල  
 B - රිටිකාකා විල  
 C - බඩිකල් විල  
 D - අයර් විල

- (1) A, C, B      (2) C, D, A      (3) C, A, D      (4) B, A, C      (.....)

8

1. අැමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
  2. විස්ට්‍රීලියාව
  3. ඉතායිය

- A - පෝ ගංගා නිමිත්තය  
B - සැකුමුල්සේරෝ ගංගා නිමිත්තය  
C - තපිල් බෙද්ලටාව  
D - මලේරබාලිය ගංගා නිමිත්තය



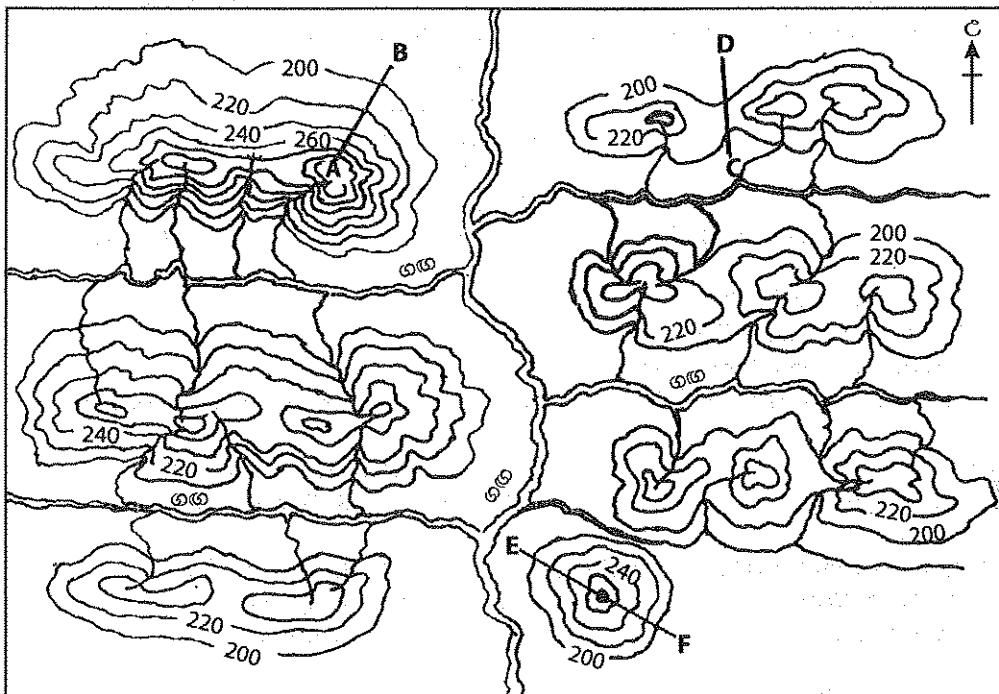
- අංක 20 සිට 26 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වවන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

20. මරියානා හා මින්චිනාම් යන සාගර ආගාධ පිහිටා ඇත්තේ ..... සාගරයේ ය.

21. නැගෙනහිර ආසියානු කලාපයේ විද්‍යුත් කරමාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමූඛතාව හිමිකරගෙන ඇති රට ..... සි.

22. උතුරු අක්‍රාමය  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  ..... නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.

23. ශ්‍රී ලංකාවේ කදුකර බිම්වල ..... වගා ක්‍රමයට අනුව වී වගාව සිදු කෙරේ.
24. ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කාලීකාර්මික අංශයෙන් වැඩි ම දායකත්වයක් ලැබෙන්නේ ..... වගාවෙනි.
25. 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල විවිධ භූ ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන්නේ ..... මගිනි.
26. කාලය සමග අඛණ්ඩව වෙනස් වන උෂ්ණත්වය වැනි විවෘතයන් පෙන්වීම සඳහා ..... ප්‍රයෝග බහුලව හාඩින කෙරේ.
- අංක 27 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති රුපසටහන උපකාර කර ගන්න.

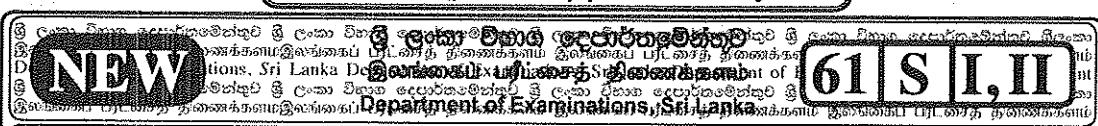


27. රුපසටහනහි A-B රේඛාවෙන් දැක්වෙන්නේ ..... බැවුමකි.
28. රුපසටහනහි C-D රේඛාවෙන් දැක්වෙන භූ ලක්ෂණය වන්නේ ..... ය.
29. රුපසටහනහි E-F රේඛාවෙන් පෙන්වන භූ ලක්ෂණය ..... වේ.
30. රුපසටහනට අනුව එම ප්‍රදේශයේ පවතිනුයේ ..... ජලවහන රටාවකි.
- ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අනුරෙන් සිවරදී හෝ මධ්‍ය ගැලීමෙන් හෝ පිළිතුර තෝරා, එට තීම් අංකය ඉදිරියේ ඇති සින් ඉර මත මිය දක්වන්න.
31. විපරිත පාඨාණ වර්ගයට නියුත් කිරීමෙන්  
 (1) ගල් අයුරු. (2) දියමන්ති. (3) ගුණයිටි. (4) බැසෝල්ටි. (.....)
32. නළුලබාර තුන්න පිහිටා ඇත්තේ,  
 (1) මිස්ට්‍රේලියාවේ ය. (2) ඉන්දියාවේ ය. (3) දකුණු අප්‍රිකාවේ ය. (4) රුසියාවේ ය. (.....)
33. ● 300 mm හා 500 mm අතර වර්ෂාපනය  
 ● පැල වැශේන කාලයේ සිසිල් තෙන් දේශගුණය  
 ● තොදින් ජලය බැස යන තුනිතලා බැව්  
 ● වර්නෝසම් පස  
 ඉහත සඳහන් හෝටික සාධක වැදගත් වන්නේ කිහිපි වගාවක් සඳහා ද?
- (1) වි (2) බාර්ලි (3) තිරිගු (4) මිලට් (.....)

34. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිගව සම්පන් දුවමාරු කර ගැනීම සයා කිරිගව සම්පන් මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවා ඇති ස්ථානය වන්නේ,  
 (1) අධිවේල ය. (2) කන්ත්වීල ය. (3) වල්පිට ය. (4) මිවනපලාන ය. (.....)
35. ශ්‍රී ලංකාවේ අජනයන ගම්මාන පිහිටි ස්ථාන කිහිපයක් අ තිරුවේ ද, ඒවා හා සම්බන්ධ අජනයන බෝග කිහිපයක්  
 ආ තිරුවේ ද දක්වේ. අ තිරුවේ අනුමිලිවෙලට ආ තිරුව ගැලපු විට ලැබෙන තිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.  
 අ  
 1. දිඛදිණිය  
 2. රාජාංගනය  
 3. කටුගම්පොල  
 A - මූලන්  
 B - කුඩා  
 C - මිරිස  
 D - ඔල්  
 (1) A, B, D (2) B, C, A (3) D, C, B (4) C, A, B (.....)
36. ශ්‍රී ලංකාවේ ජලවිදුලි බලාගාර හා සම්බන්ධ ගංගා තුනක් අ තිරුවේ ද, ඒවා හා සම්බන්ධ ජලවිදුලි බලාගාර කිහිපයක්  
 ආ තිරුවේ ද දක්වා ඇතේ. අ තිරුවේ අනුමිලිවෙලට ආ තිරුව ගැලපු විට ලැබෙන තිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.  
 අ  
 1. කැලණි ගෙ  
 2. මහවැලි ගෙ  
 3. කුල ගෙ  
 A - වික්වේරියා  
 B - කැනියාන්  
 C - ඉගිනියාගල  
 D - කුකුලේ ගෙ  
 (1) D, A, C (2) A, B, C (3) B, A, D (4) B, C, D (.....)
37. • අනුරුද අඟල්වීමේ පදනම් ස්ථාපන කිරීම  
 • ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම හා ප්‍රජා සහනාගින්වය  
 • ආපදා කළමනාකරණ ආයතන ඔක්තිමත් කිරීම  
 ආපදා කළමනාකරණය හා සම්බන්ධ ඉහත පියවරවල් අයත් වන්නේ ආපදා කළමනාකරණ ව්‍යුහයේ කුමන  
 අවස්ථාවට ද?  
 (1) පෙර සුදානම (2) ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ අවස්ථාව  
 (3) යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම (4) ආපදා අවම කිරීමේ අවස්ථාව (.....)
38. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු හා නැගෙනහිර ප්‍රදේශවලට සුම් සුලං උපයුවය බහුලව බලපාන කාලසීමාව  
 (1) ඔක්තෝබර් හා නොවුම්බර ය. (2) මාර්තු හා අප්‍රේල් ය.  
 (3) ජනවාරි හා පෙබරවාරි ය. (4) ජුලි හා අගෝස්තු ය. (.....)
- අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සයා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.  
 A - ප්‍රමිතිර අනුපාතය  
 B - වියපන් ජන සංඛ්‍යාව  
 C - වායු දූෂණය  
 D - දළ මරණ අනුපාතිකය  
 E - පොයිල ඉන්ධන හාවිතය
39. එක් සාධකයක අඩුවීම වෙනත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර  
 දෙක අනුළත් පිළිතුර ව්‍යුහයේ,  
 (1) D හා B ය. (2) A හා B ය. (3) C හා D ය. (4) A හා D ය. (.....)
40. එක් සාධකයක වැඩිවීම කවත් සාධකයක ද වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු  
 අක්ෂර දෙක අනුළත් පිළිතුර ව්‍යුහයේ,  
 (1) A හා B ය. (2) C හා D ය. (3) E හා C ය. (4) B හා A ය. (.....)

\* \*

## වත් හිරේසෙසුප්‍රතිය පාටත්තිට්ටම්/New Syllabus



අධ්‍යායන පොදු සහතික පත්‍ර (සංචාරණ පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් කළුවීප් පොතුත් තරාතුරුප් පත්තිර (සාතාරණ තර)ප් ප්‍රේට්සේ, 2017 දුශේම්පර් General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

ඖශේෂ විද්‍යාව	I, II
ස්ථිරියාල	I, II
Geography	I, II

## ඖශේෂ විද්‍යාව II

- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වියයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විත ය.
- \* I කොටස් ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ), (ආ) යහු (ඉ) කොටස් තුනක් ම පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- \* II කොටසින් ප්‍රශ්න ගහරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- \* පිළිතුරු සැපයිය යුතු මූල්‍ය ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පෙන්වනු ලබයි.

## I කොටස

1. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50 000 ඉ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යායනය කොට, ඒ ඇශ්‍රුරෙන් අඟා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු දීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩ්පිය (පිටු අංක 8) යොදා ගන්න.
  - (i) අංක (i) න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?
 

(කොර්ල්පරය / වැඩිපරය / දියකඩනය)

(ලකුණු 01 පි)
  - (ii) අංක (2) න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?
 

(ග. මෝය / වෙළුරාව / කලපුව)

(ලකුණු 01 පි)
  - (iii) අංක (3) න් දැක්වෙන රෝය පාරින් සේයා කොට ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?
 

(සංචාරක කළාපය / සංරක්ෂිත ප්‍රදේශය / ඉදිකළ ප්‍රදේශය)

(ලකුණු 01 පි)
  - (iv) අංක (4) න් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?
 

(සංචාරක බංගලාව / හෝටලය / තානායම)

(ලකුණු 01 පි)
  - (v) ප්‍රමේණයේ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති ව්‍යාපාරික හෝගය කුමක් ද?
 

(ලකුණු 01 පි)
  - (vi) A සිට B දක්වා විහිදෙන පරිපාලන මායිම කුමක් ද?
 

(ලකුණු 01 පි)
  - (vii) C - D වැළින් දක්වා ඇත්තේ දුවන් ධාවන පරියකි. එහි දිග කිලෝමීටරවලින් දක්වන්න.
 

(ලකුණු 01 පි)
  - (viii) E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රේඛාව කුමක් ද?
 

(ලකුණු 01 පි)
  - (ix) F, G හා H වැළින් දක්වා කොටු කර ඇති කළාප තුන අතුරෙන් දෙනින්කව විවිධ අවශ්‍යතා සඳහා වැඩිම පිරිසක් ඇදී එතැයි සිතිය හැකි කළාපය කුමක් ද?
 

(ලකුණු 01 පි)
  - (x) ඉහළ F, G හා H කළාප තුන අතුරෙන් වැඩිම ආගමික විවිධත්වයක් ඇතැයි සිතිය හැකි කළාපය කුමක් ද?
 

(ලකුණු 01 පි)
- (ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම් හොඳින් අධ්‍යායනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයිම සඳහා ලෝක සිතියම්ව යාබදව දක්වා ඇති තිරුව (පිටු අංක 9) යොදා ගන්න.
  - (i) A, B හා C යන අක්ෂර තුනෙන් දැක්වෙන කුදාවැටි අතුරෙන් පිරණිස් කුදාවැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - (ii) D, E හා F යන අක්ෂර තුනෙන් දැක්වා ඇති අර්ධදීප තුන අතුරෙන් මැතක දී සුළු තුනාවුවක් මගින් දැඩි සේ හානි සිදු වූ ග්ලෝරියා අර්ධදීපය දක්වා ඇති අක්ෂරය කුමක් ද?
  - (iii) G, H හා J යන අක්ෂර තුනෙන් වික්වෙරියා විල දක්වා ඇති අක්ෂරය කුමක් ද?
  - (iv) K, L හා M යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති කළාප අතුරෙන් විලි විලිස් නමින් හැඳින්වෙන සුළු සුළු බලපවත්තා සාගර කළාපය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - (v) P, Q හා R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ස්ථාන අතුරෙන් වෝකියෝ කාර්මික කළාපය සිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

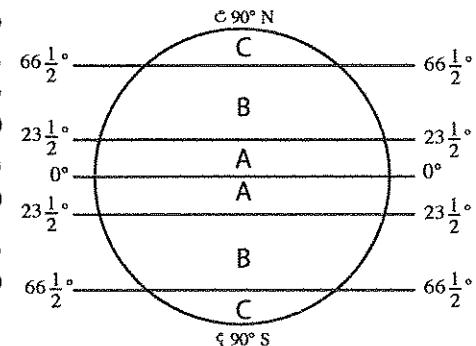
(ලකුණු 05 පි)

- (i) මෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිනියම හොඳින් අධ්‍යාපනය කර පහත සඳහන් ප්‍රෝනවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලංකා සිනියමට යාබද්ධ දක්වා ඇති තීරුව (පිටු අක 9) යොදා ගන්න.
- A, B හා C යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්ක තුන අතුරෙන් අඩු ම ජන ව්‍යාපිතියක් ඇති මුලතිව දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - D, E හා F යන අක්ෂර අතුරෙන් සිලිකා වැළි තියියක් ස්ථානගත වී ඇති මාදුම්පේ පිහිටිම දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - G, H හා J යන අක්ෂර අතුරෙන් මුත්දල කලපුව පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - K, L හා M යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති මහවැලි ගණ අතුරෙන් උමා මය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
  - P, Q හා R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ස්ථාන තුන අතුරෙන් තේ පර්යේෂණායනනය පිහිටි තලවාකුලේ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05 පි)

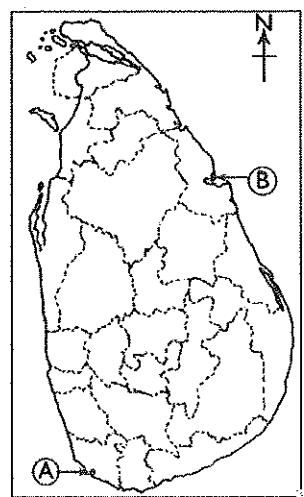
**II කොටස**

2. (i) පාරිවිශේෂ ව්‍යුහය අනුව ඕලාගේලයට අයන් වන ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02 පි)  
(ii) (a) ව්‍යුහය අනුව පාරිවිශේෂ අතුරෙන් ප්‍රාවරණය හා භරය වෙත් කෙරෙන සීමාව භාෂ්‍යවන නම් කුමක් ද?  
(b) පාරිවිශේෂ ප්‍රාවරණයේ වියේෂ ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 පි)  
(iii) (a) ජෙව්‍යෙලයේ ස්ථියාකාරීන්වය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධක දෙක නම් කරන්න.  
(b) ජෙව්‍යෙලයේ සමතුලිතනාව බේදවැවීමට බලපාන මිනිස් ස්ථියාකාරකම් දෙකක් නම් කර, ඉන් එකකින් සිදුවන බලපෑම විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 පි)
3. ජෙකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප දැක්වෙන රුපසටහනක් යාබද්ධ දැක්වේ. එය හොඳින් අධ්‍යාපනය කර පහත ප්‍රෝනවලට පිළිතුරු සපයන්න.  
(i) රුපසටහනහි A හා B අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දේශගුණික කලාප දෙක මොනවා දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 පි)  
(ii) මෙත ඉහත (i) හි නම් කළ එක් දේශගුණික කලාපයක වියේ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 පි)  
(iii) දේශගුණය ජෙකයේ මිනිස් කටයුතු කෙරෙහි බලපාන ඇති ආකාරය නිසුළුන් තුනක් දක්වීම්න් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 පි)



4. (i) ජෙකයේ ප්‍රධාන වශයෙන් තේ වග කරන  
(a) ආසියානික රටක් (ශ්‍රී ලංකාව හැර) හා  
(b) අප්‍රිකානු රටක් පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 පි)  
(ii) ජෙකයේ ප්‍රධාන කාලීකාරීක ලුම්පිරිහෝග තුමයක් වූ වතු කාලීකරීමයේ වියේ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 පි)  
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදනය හා තේ අලෙවිය වැඩි කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කරනු ලබන ස්ථාම්පරිග තුනක් සඳහන් කර, ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 පි)

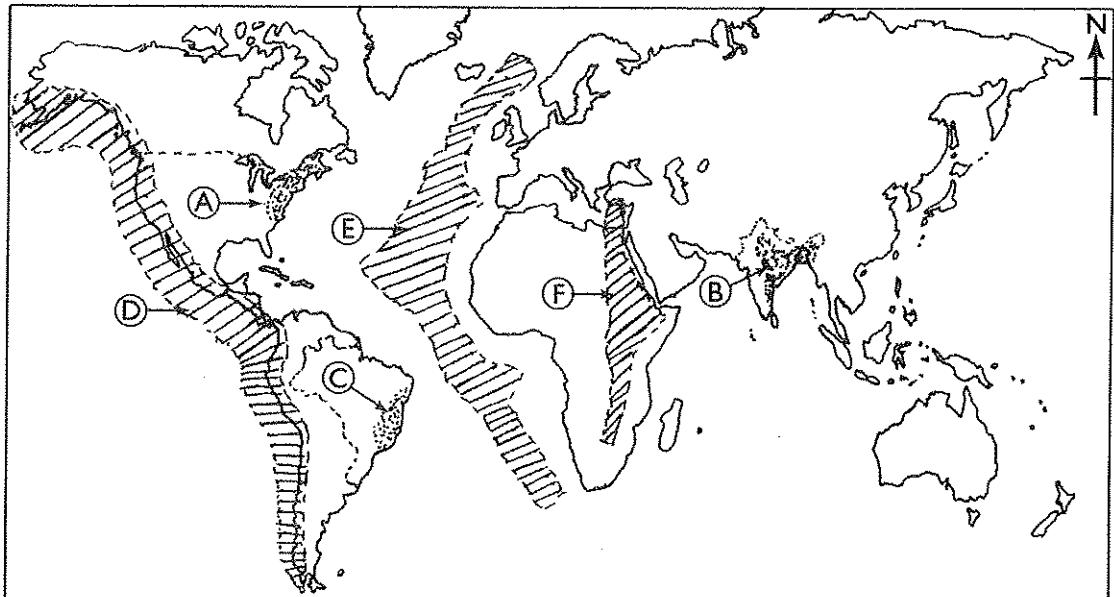
5. (i) යාබද්ධ දක්වා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිනියමෙහි A හා B වලින් දක්වා ඇති දීවර වරායන් දෙක මොනවා දැයි අනුමිලිවෙළින් දක්වන්න. (ලකුණු 02 පි)  
(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ කරදිය දීවර කරමාන්තය සම්බන්ධ ගැටුපු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 පි)  
(iii) (a) වර්තමානයේ වැවි හා ජලායවල බහුලව වොශරු ලබන මිරිදිය මත්ස්‍ය වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.  
(b) ශ්‍රී ලංකාවේ මිරිදිය දීවර කරමාන්තය දියුණු කිරීමේ වැදගත්කම කරනු දෙකක් ඇපුරෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 පි)



[අත්ත්වා පිටුව බලන]

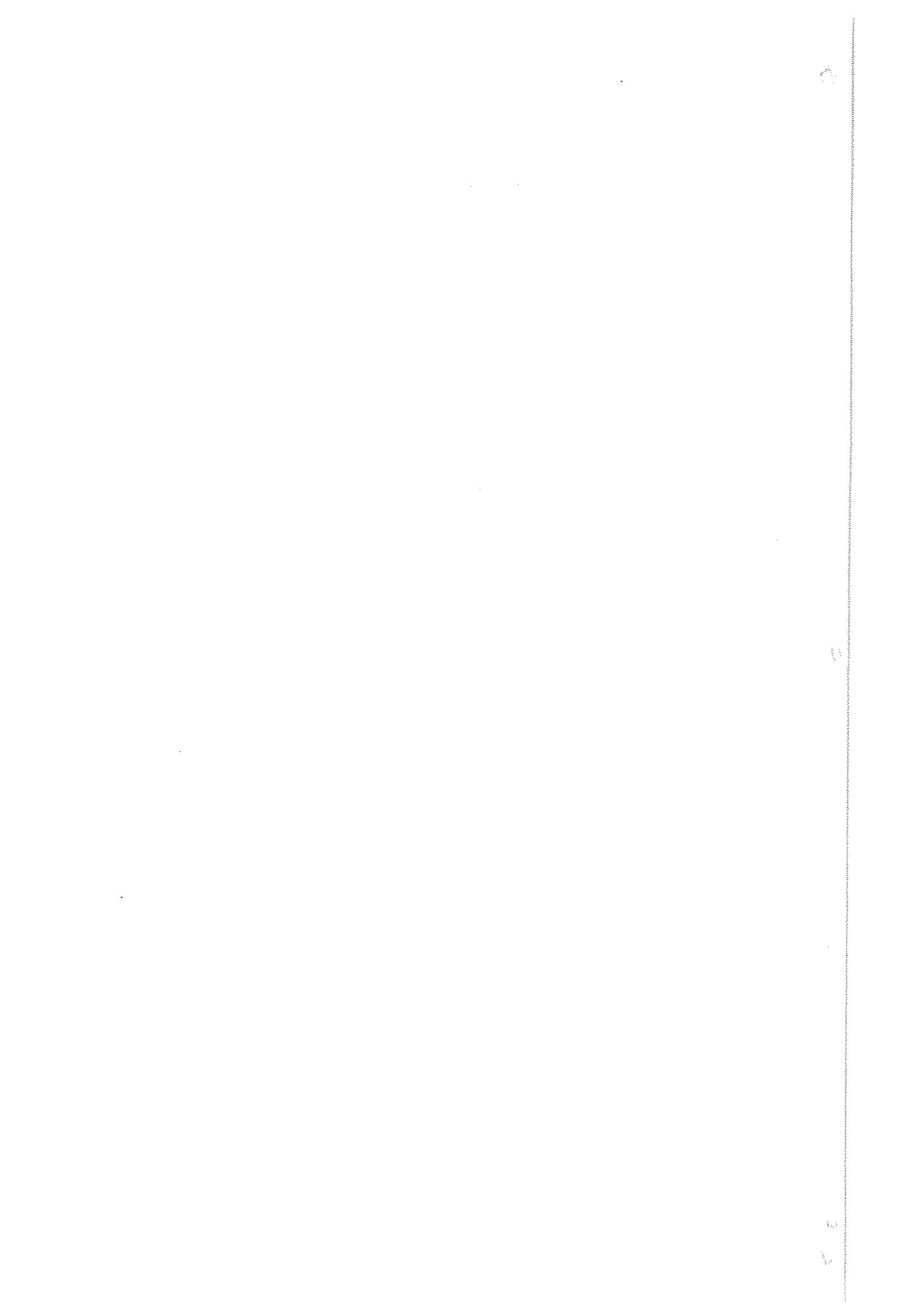
6. (i) ලෝකයේ මිනිරන් නිෂ්පාදනයට ප්‍රසිද්ධ රටවල් (ශ්‍රී ලංකාව හැර) දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩි)  
(ii) මිනිරන් ආග්‍රිත නිෂ්පාදන තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)  
(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ මිනිරන් නිෂ්පාදනයට වැදගත් කුරුණැගල දිස්ත්‍රික්කයට අයක් පතලක් පිහිටි ස්ථානයක් හා කැලේල දිස්ත්‍රික්කයට අයක් පතලක් පිහිටි ස්ථානයක් පිළිවෙළින් නම් කරන්න.  
(b) ශ්‍රී ලංකාවේ බනිජ සම්පත් සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි ශ්‍රී යාමාරුග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)

\* ප්‍රෝග්‍රාම අංක 7 හා 8 ප්‍රෝග්‍රාමවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ලෝක සිතියම ආධාර කරගන්න.



7. (i) අඩිතයේ සිට අද දක්වා ලෝක ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය සිදු වූ ආකාරය අනුව එහි කැඳී පෙනෙන අවධි දෙකක් දක්නට ඇත. එම අවධි දෙක පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩි)  
(ii) ඉහත ලෝක සිතියමෙහි (A), (B) හා (C) වැළින් දැක්වෙන අධික ජන සංඛ්‍යා තුන පිහිටා ඇති ප්‍රධාන රටවල් තුන මොනවා දැයි පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)  
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයෙහි දැකිය හැකි පුවිණේ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)
8. (i) (a) ඒව විද්‍යාත්මක උපදූටයකට සහ  
(b) දේශගුණික උපදූටයකට  
නිදුසුනක් බැඳීන් පිළිවෙළින් දක්වන්න. (ලකුණු 02 ඩි)  
(ii) ලෝකයේ භූමිකම්පා බහුලව හටගන්නා ප්‍රධාන කළාප තුනක් ඉහත දී ඇති ලෝක සිතියමෙහි (D), (E) හා (F) වැළින් දක්වා ඇත. එම කළාප තුන මොනවා දැයි පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)  
(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව හටගන්නා ස්වභාවික උපදූට දෙකක් නම් කර, ඉන් එක් උපදූටයකින් සිදුවන ආපදා අවම කිරීමට ගත හැකි ශ්‍රී යාමාරුග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)

\*\*\*



## නව තිරංගයෙහිපතිය පාට්‍රුත්තිට්ටම්/New Syllabus

ශ්‍රී ලංකා විශාල දෙපාර්තමේන්තුව/මූල්‍යාන්ත්‍රකාං පරිශ්‍රීකාත නිශාකාක්කලම/Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යාත්මක මාරු (සාමාන්‍ය මාරු) වියයෙ 2017 දෙශීල්ප

කළම්ප බොතුන් තාතාරුප පත්‍රිය(තාතාරුප තු) ම පරිශ්‍රී, 2017 අභ්‍යන්තර

General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

විශාල අංකය

කැටුන්

Index Number

(61) ණැරුණු විද්‍යාව

II

ආචාර්යීයාව

II

Geography

II

1. (ආ) / (ඇ) / (උ)

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

(iv) .....

(v) .....

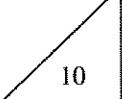
(vi) .....

(vii) .....

(viii) .....

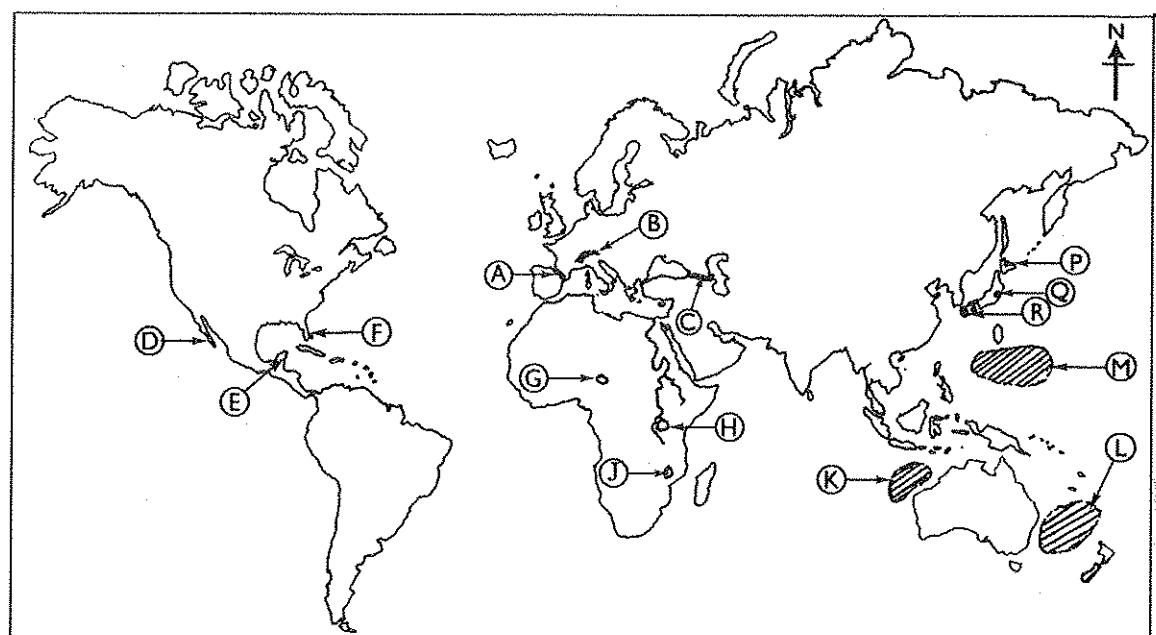
(ix) .....

(x) .....



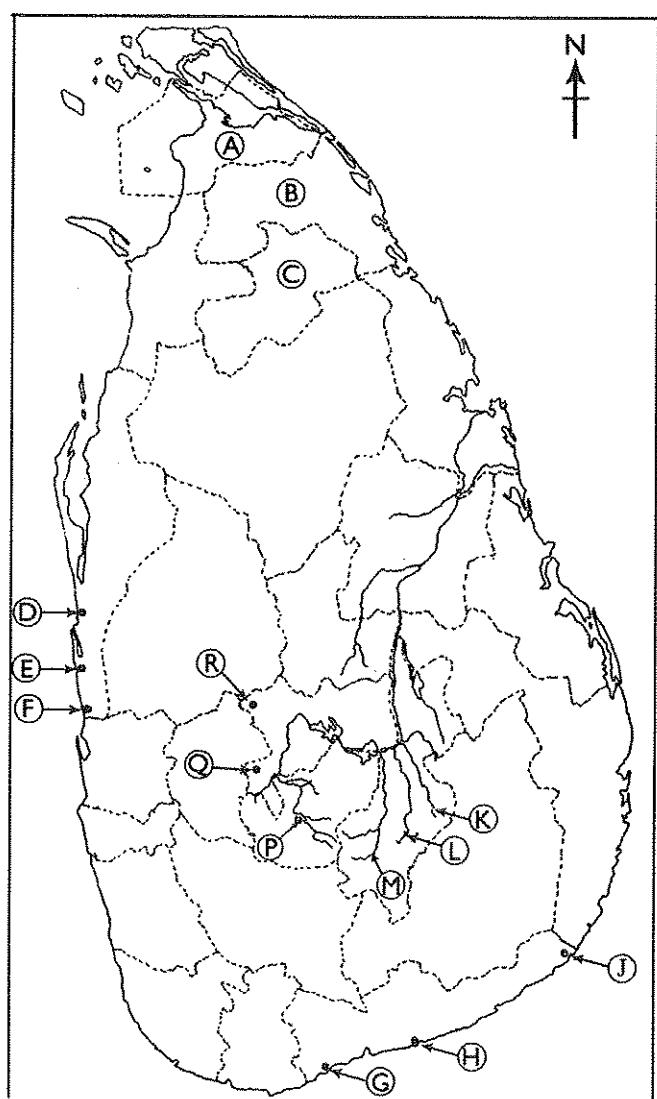
10

(q) / (g) / (b)



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

(g) / (g) / (c)

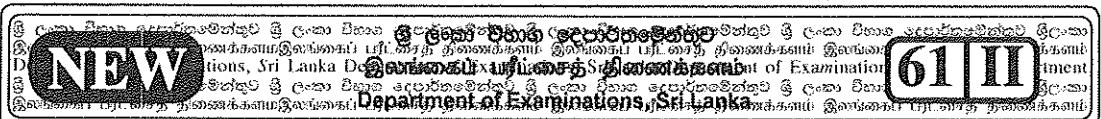


- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)  5

$$1. \quad (g) (g) (a) \frac{1}{10}$$

$$(g) (g) (b) \frac{1}{5}$$

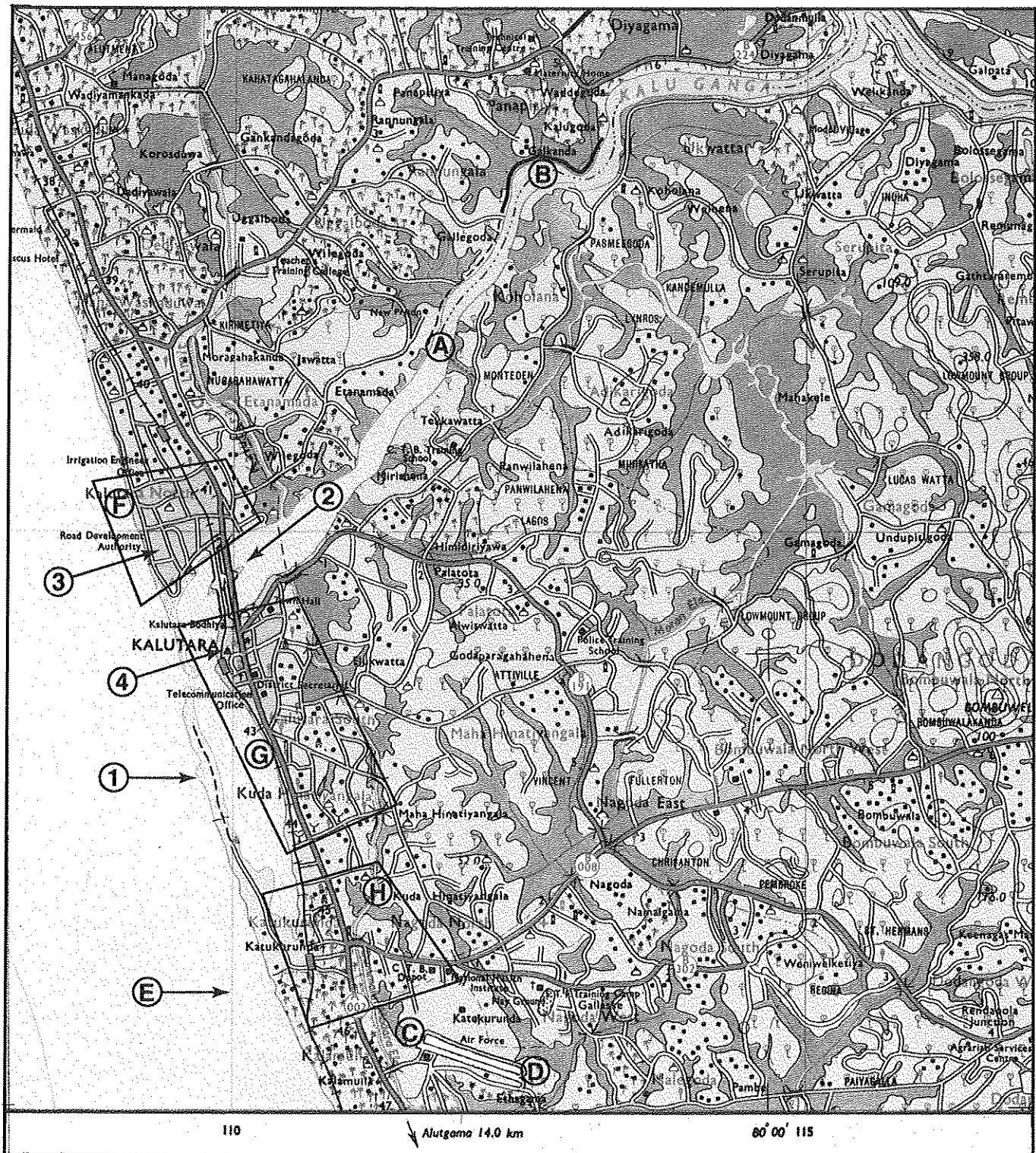
$$(g) (g) (c) \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$$



අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් කලඩ්පි පොතුත් තරාතරප පත්තිර (සාතාරණ තර)ප පරිශ්‍රාස, 2017 දිසේම්බර් General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

භෞත්‍ය විද්‍යාව II / ප්‍රභූතියල් II / Geography II

71711



1.  $\frac{d\psi}{dt} = \frac{\partial \psi}{\partial t} + \frac{\partial \psi}{\partial x} \cdot \frac{dx}{dt}$   
2.  $\frac{d\psi}{dt} = \frac{\partial \psi}{\partial t} + \frac{\partial \psi}{\partial x} \cdot v$