

11 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

61 S I

නම:

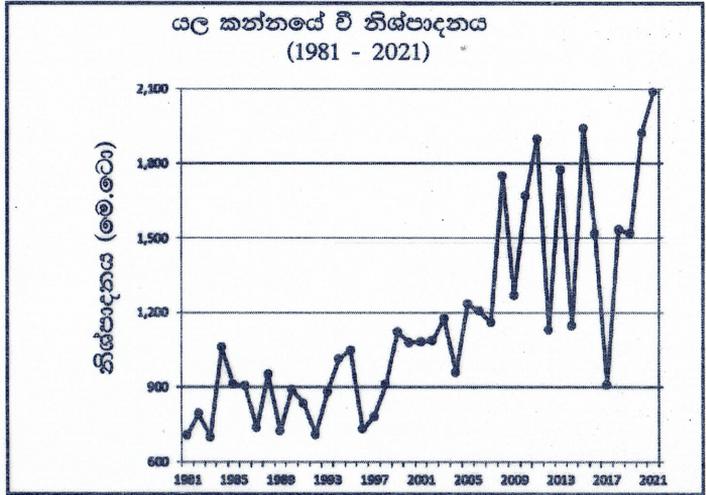
භූගෝල විද්‍යාව I

කාලය පැය තුනයි

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස් වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.
- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
 01. පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව එහි ස්කන්ධයෙන් 2/3 ක් ම ට අයත් වෙයි. (කබොල / ප්‍රාවරණය / හරය)
 02. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලවම භාවිත වන බලශක්ති ප්‍රභවය වන්නේ
(ජෛව ස්කන්ධ ය. / පෙට්‍රෝලියම් ය. / ජල විදුලිය ය.)
 03. කර්කටක නිවර්තනයක් ආකටික් වෘත්තයක් අතර කලාපය පිහිටා ඇත. (නිවර්තන / සෞම්‍ය / ශීත)
 04. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලවම හටගෙන ඇති ස්වභාවික උපද්‍රවය වන්නේ
(නායයාම් ය. / නියගය ය. / සුළි සුළං ය.)
 05. ලැංකෂයර් යපස් නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය තුළ පිහිටා ඇත.
(රුසියාව / චීනය / එක්සත් රාජධානිය)
- අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද , වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
 06. "හුණුගල" අවසාදක පාෂාණ ගණයට අයත් පාෂාණයකි. (නි / වැ)
 07. පාංශු පැතිකඩක C මහල හොඳින් වර්ධනය වූ පාංශු කොටස් වලින් සමන්විතය. (නි / වැ)
 08. ගොඩබිම සිදුවන භූමිකම්පා මඟින් සුනාමි හටගනී (නි / වැ)
 09. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු පළාත තුළ වැඩිම ජන සංඛ්‍යාවක් ජීවත් වන්නේ ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ය (නි / වැ)
 10. ලෝකයේ ප්‍රධාන මිනිරන් නිෂ්පාදකයා වන්නේ ඉන්දියාවයි. (නි / වැ)
- අංක 11 සිට 16 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
 11. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ පර්යේෂණ ආයතනය ප්‍රදේශයේ පිහිටා තිබේ.
 12. ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර් කි.
 13. භූමිකම්පා, නායයාම්, සුනාමි අයත් වන්නේ උපද්‍රව ගණයට ය.
 14. ඕස්ට්‍රේලියාවේ නිම්නය ආසියාවෙන් බැහැර වී වගා කරන ප්‍රදේශයකි.
 15. මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ ඔක්කම්පිටිය වටිනා වර්ග හමුවන ප්‍රදේශයකි.
 16. කලපු හා මෝය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල ශාක විශේෂ ව්‍යාප්තව පවතී.

• අංක 17 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන් පිරවීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාර සටහන උපයෝගී කර ගන්න.

17. යල කන්නයේ වැඩිම වී නිෂ්පාදනය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ ය.
18. 1985 සහ 1986 වර්ෂවල යල කන්නයේ වී නිෂ්පාදනය මෙට්‍රික් ටොන් ක් පමණ වේ.
19. වසර 2000 න් පසු අඩුම වී නිෂ්පාදනය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ ය.



• අංක 20 සිට 24 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දක්වේ. “අ” තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව “ආ” තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙල දක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

20. “අ” භූ තැටිය
 1. අප්‍රිකා තැටිය
 2. ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියා තැටිය
 3. දකුණු ඇමරිකා තැටිය
- “ආ” අයත් රටවල්
 A. ඉන්දුනීසියාව
 B. ආර්ජන්ටිනාව
 C. ලිබියාව
 D. කැනඩාව
1. C,A,D 2. B,D,A 3. D,C,B 4. C,A,B (.....)

21. “අ” වී වගා කලාප
 1. වියළි කලාපය
 2. අතර මැදි කලාපය
 3. තෙත් කලාපය
- “ආ” අයත් දිස්ත්‍රික්ක
 A. කුරුණෑගල
 B. හම්බන්තොට
 C. මහනුවර
 D. ගාල්ල
1. A,B,D 2. D,A,C 3. B,A,D 4. B,C,D (.....)

22. “අ” සාගර කොටස
 1. රාජ්‍ය මුහුද
 2. යාබද මුහුද
 3. පරම ආර්ථික කලාපය
- “ආ” සීමාව
 A. නා.සැ. 12-24
 B. නා. සැ. 24-200
 C. නා.සැ. 200 ට වැඩි
 D. නා.සැ. 12
1. D,A,B 2. D,A,C 3. A,C,B 4. B,A,C (.....)

23. “අ” ප්‍රධාන සංචාරක කලාප
 1. පුරාණ නගර කලාපය
 2. දකුණු වෙරළ කලාපය
 3. නැගෙනහිර වෙරළ කලාපය
- “ආ” සංචාරක ස්ථාන
 A. හික්කඩුව
 B. දළඳා මාළිගාව
 C. ආරුගම්බේ
 D. මීගමුව
1. D,A,C 2. B,A,C 3. C,D,A 4. B,C,A (.....)

37. 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක පහළ වට තීරුවේ දක්වා ඇති තොරතුරක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 1. සිතියම් වර්ගය
 2. අක්ෂාංශ, දේශාංශ අගයන්
 3. රේඛීය පරිමාණය
 4. මාර්ගවල ගමනාන්ත (.....)

• පහත A, B, C හා D මගින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 38 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| A - 1. දරිද්‍රතාව
2. පෝෂණ උග්‍රතා | B - 1. සංවර්ධනය
2. සුබසාධන වියදම් |
| C - 1. තොරතුරු තාක්ෂණය
2. සංස්කෘතිය | D - 1. සංක්‍රමණ
2. යටිතල පහසුකම් |

38. දෙවැන්නේ වැඩිවීම පළමුවැන්නේ අඩුවීමට හේතු වන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
 1.A 2.B 3.C 4.D (.....)

39. පළමු වැන්නේ දියුණුව දෙවැන්නේ පරිහානියට හේතුවිය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
 1.A 2.B 3.C 4.D (.....)

40. පළමු වැන්නේ වැඩිවීම හා අඩුවීම දෙවැන්නේ වැඩිවීමට හා අඩුවීමට හේතු වන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
 1.A 2.B 3.C 4.D (.....)

11 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

61 S II

නම:

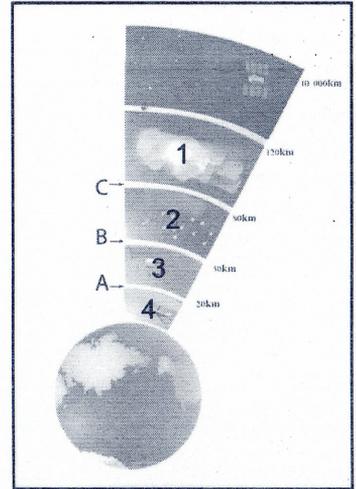
භූගෝල විද්‍යාව II

කාලය තුනයි එකයි

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
- I කොටසේ 01 ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) , (ආ) සහ (ඉ) යන කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

- (01) (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කර ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු ලිවීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (iv) තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
 - i. A වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන ජලවහන ලක්ෂණය කුමක් ද? (ඉං දඟරය / හැඩපලු ගංගාව/ වගුරුබිම) (ල. 01)
 - ii. C වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන භෞතික ලක්ෂණය වන්නේ, (ගල / ගල්වල / වැලිතලාව) (ල. 01)
 - iii. F අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණය වන්නේ (නගර සීමා මායිම ය/ දිය බෙන්ම ය/ අඩිපාර ය) (ල. 01)
 - iv. G අක්ෂරයෙන් පෙන්නුම් කරන ස්වභාවික වාක්ෂලතා වර්ගය (වනාන්තර / ලඳු කැලෑ/ තණ බිම්) (ල. 01)
 - v. සිතියමේ ඊසාන කාර්තුව තුළ දක්නට ලැබෙන ව්‍යාපාරික බෝගය කුමක් ද? (ල. 01)
 - vi. E අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන පොදු සේවා සපයන ආයතන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 02)
 - සිතියම්ගත ප්‍රදේශය හා සම්බන්ධ ප්‍රකාශ තුනක් පහත දැක්වේ. ඒවා නිවැරදි නම් "නි" යන්න ද වැරදි නම් "වැ" යන්න ද යොදන්න.
 - vii. B වතුරප්‍රය තුළ අරීය ජලවහන රටාවක් පෙන්නුම් කරයි. (ල. 01)
 - viii. ප්‍රධාන ගංගාව ගලා බසින්නේ දකුණු දිශාවටය. (ල. 01)
 - ix. සිතියම්ගත ප්‍රදේශයේ පුළුල්ව පැතිරුණ වි වගා බිම් දැකිය හැකිය. (ල. 01)
- (ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුවේ කොටු යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නිවැරදි කොටුව තුළ ලියන්න. (ල. 05)
 - i. ඕකොටස් මුහුදු - A, B, C
 - ii. අයිස්ලන්තය - I, J, K
 - iii. මෙක්සිකෝ සානුව - P, Q, R
 - iv. නයිජර ගඟ - S, T, U
 - v. ඊශ්‍රායලය - F, G, H
- (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 තීරුවේ කොටු යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නිවැරදි කොටුව තුළ ලියන්න. (ල. 05)
 - i. මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය - A, B, C
 - ii. ගල් මය - G, H, I
 - iii. සමනල වැව - D, E, F
 - iv. යාපනය - M, N, O
 - v. බෙල්ලන්විල අභය භූමිය - R, S, T

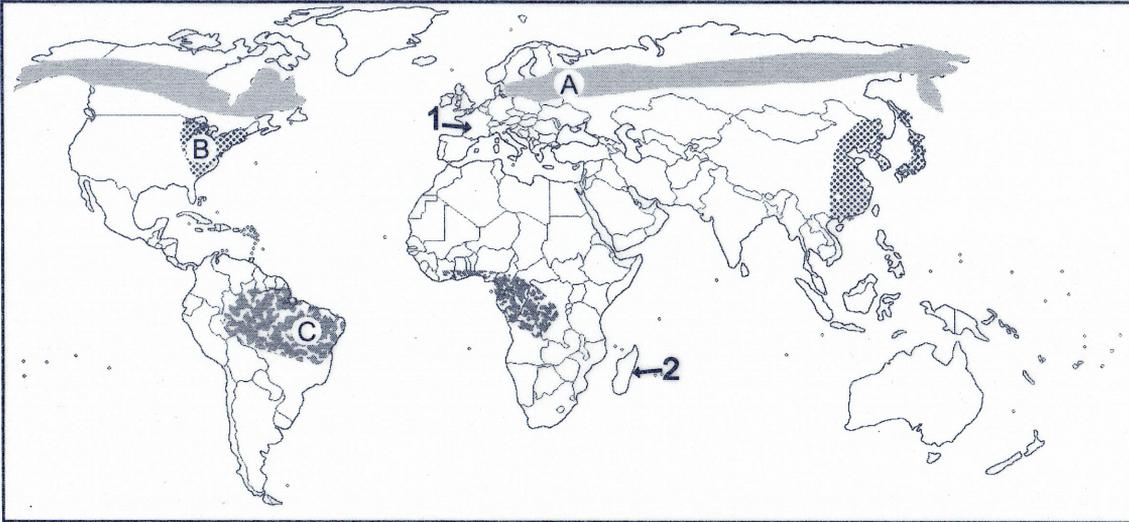
II - කොටස



(02) යාබදව දක්වා ඇත්තේ පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්තර දැක්වෙන රූප සටහනකි.

- i. අංක 2 හා 4 න් දැක්වෙන ස්තර දෙක නම් කරන්න. (උ. 02)
- ii. අංක 3 න් දැක්වෙන ස්තරයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (උ. 03)
- iii. a) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙත් වායුගෝලීය සීමාව කුමක් ද?
 b) වායුගෝලය හා ශිලාගෝලය අතර ජලය හුවමාරු වන ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන නම කුමක් ද?
 c) ඉහත ඔබ සඳහන් කළ ක්‍රියාවලියේ අවස්ථා දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

• ප්‍රශ්න අංක 3 හා 4 සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට පහත දැක්වෙන ලෝක සිතියම උපයෝගී කරගන්න.



- (03) i. A හා B අක්ෂර වලින් දැක්වෙන වනාන්තර වර්ග දෙක සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. a) C වලින් දැක්වෙන වනාන්තර වර්ගය නම් කරන්න.
 b) එම වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ නිවර්තන තෙත් වනාන්තර වල ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ වන සංරක්ෂණය සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (04) i. a) අංක 1 න් දැක්වෙන තිරිඟු වගා කරන රටද
 b) අංක 2 න් දැක්වෙන වී වගා කරන ප්‍රදේශය ද නම් කරන්න. (උ. 02)
- ii. රබර් වගාව ව්‍යාප්තිය සඳහා අවශ්‍ය වන භෞතික සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි පට්ටි පාලනය නගා සිටුවීම සඳහා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (05) i. ලෝකයේ නැව් නැතීමේ කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛ රටවල් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. කපු පිළි කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ ගෘහ කර්මාන්ත වර්තමානයේ මුහුණපාන ගැටළු දෙකක් ලියන්න.
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තයේ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (06) i. ලෝක ජන සංඛ්‍යා වර්ධනයේ කැපී පෙනෙන අවධි දෙක සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. a) 2012 ජන සංගණනයට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය කොපමණ ද?
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය වැඩිම දිස්ත්‍රික්කය හා අඩුම දිස්ත්‍රික්කය සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)



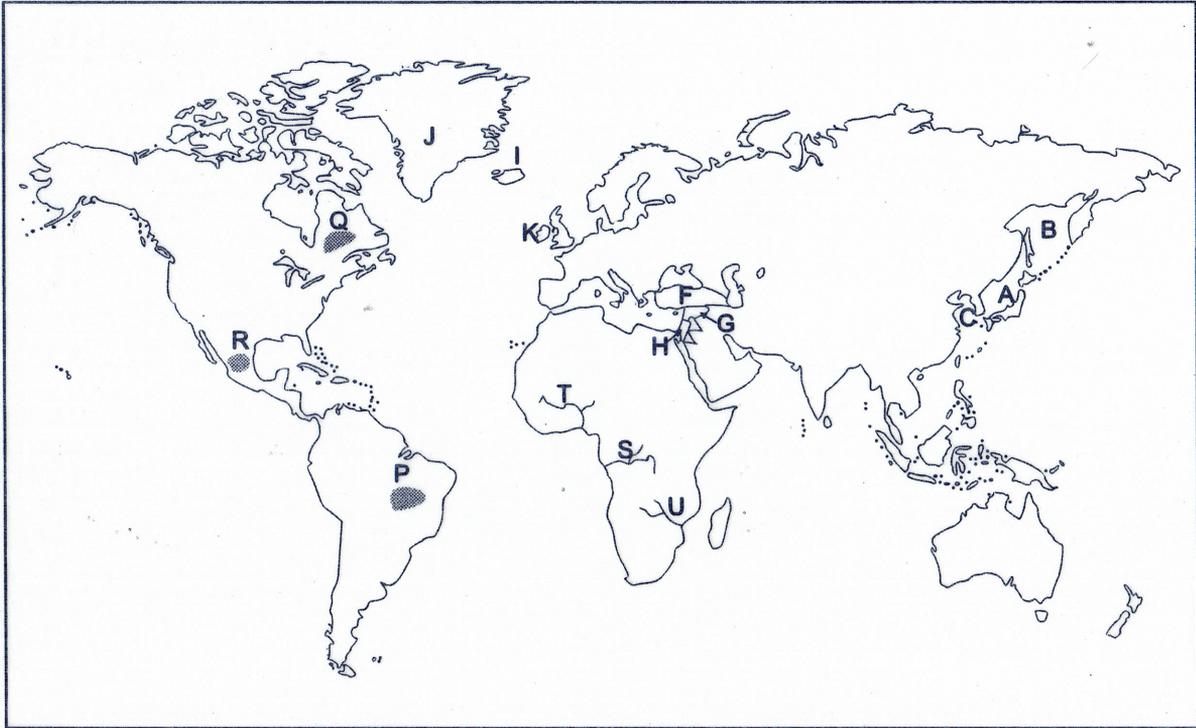
- (07) i. පරිසරයට අහිතකර බලපෑම් ඇති කරන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් ලියන්න. (උ. 02)
- ii. ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා එල්ල වී ඇති බලපෑම් තුනක් සඳහන් කරන්න (උ. 03)
- iii. a) දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා මානව කටයුතු වලට ඇති වන බලපෑම් දෙකක් ලියන්න.
- b) දේශගුණික වෙනස්වීම් අවම කර ගැනීම සඳහා ඔබට දායක විය හැකි ආකාරය කරුණු දෙකක් මඟින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

- (08) • පැරකුටින් • එටිනා • කැකටෝවා • විසූවියස්
- i. ඉහත ගිනිකඳු අතරින්
 - a) ඉතාලියේ පිහිටි ගිනිකන්දක් හා
 - b) ඉන්දුනීසියාවේ පිහිටි ගිනිකන්දක් නම් කරන්න. (උ. 02)

- හරිකේන් • සයික්ලෝන් • ටයිෆූන් • විලිච්චිස්
- ii. සුළි සුළං හඳුන්වන ඉහත නම් අතරින්,
 - a) උතුරු අත්ලන්තික් සාගරයේ දී,
 - b) බෙංගාල බොක්ක අවට ඉන්දියන් සාගරයේ දී හා
 - c) නැගෙනහිර ආසියාවට ඔබ්බෙන් වූ පැසිපික් සාගරයේ දී හඳුන්වන නම් පිළිවෙලින් ලියන්න. (උ. 03)

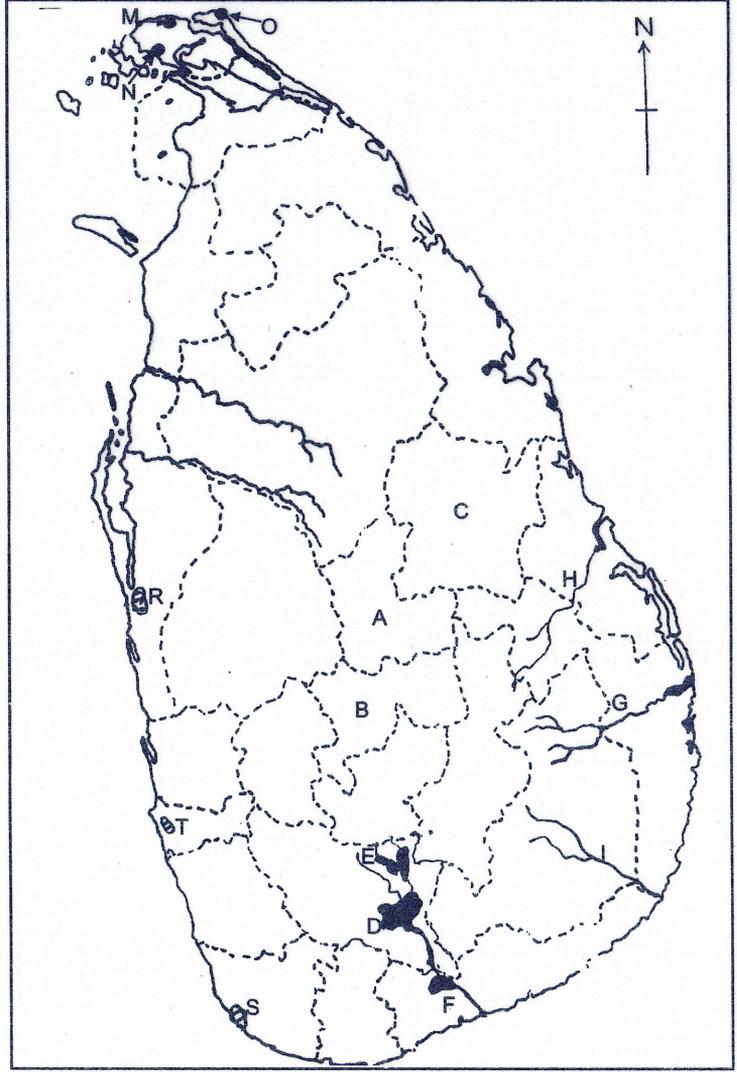
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ජල ගැලීම් වලට ලක්වන ගංගා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b) ජල ගැලීම් ආපදාව අවම කර ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

(ආ)



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

(ආ)



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

