



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2022

10 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - I

කාලය පැය 03 යි.

නම/ විභාග අංකය:

උපදෙස් :

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වේ.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 10 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 01. සමස්ත ගෝලීය ජල ප්‍රමාණයෙන් මිනිසාට භාවිතයට ගත හැකි මිරිදිය ජලය ලෙස පවතින්නේ පමණ ප්‍රමාණයකි. (1 % / 2.5 % / 8 %)
- 02. උල්පතකින් ආරම්භවන ගංගාවකට නිදසුනකි ගංගාව.
(නයිල් / තේම්ස් / රයින්)
- 03. මැඩඩගස්කර දූපත පිහිටා ඇත්තේ මහාද්වීපික තටකය තුළය.
(අප්‍රිකා / ආසියා / ඔස්ට්‍රේලියා)
- 04. ලෝකයේ දේශගුණ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ මුල්ම අදහසක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබුවේ විසිනි.
(ඇරිස්ටෝටල් / තෝන්වෙට් / ඔස්ටින් මිලර්)
- 05. ශ්‍රී ලංකාවේ ධමනි මිනිරන් වැඩිම ප්‍රමාණයක් මිල දී ගන්නා රට වේ.
(චීනය / ජපානය / ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)
- 06. ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට තේ වගාවට වැදගත්වන දිස්ත්‍රික්කයක් වන්නේ, දිස්ත්‍රික්කයයි.
(රත්නපුරය / කෑගල්ල / බදුල්ල)
- 07. ශ්‍රමිකයන්ගේ බහුතරය විශේෂඥ දැනුම ඇති පුද්ගලයන් පුහුණු කාර්මිකයන් හා පර්යේෂකයන් වීම කර්මාන්තයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි. (මෝටර් රථ / යකඩ හා වානේ / විද්‍යුත්)
- 08. ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු වගාබිම් ප්‍රමාණයෙන් 28 % පමණ වගාවට යොදා ගෙන ඇත.
(වී / පොල් / තේ)
- 09. ලෝක ජනගහනයෙන් බහුතරයක් ප්‍රධාන ආහාරය ලෙස භාවිතා කරයි.
(සහල් / ඉරිඟු / තිරිඟු)
- 10. ශ්‍රී ලංකාව 1 : 50 000 පරිමාණයෙන් යුත් සිතියම් කොටස් සමන්විත වේ.
(94 / 92 / 96)
- ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා එය නිවැරදිනම් "නි" යන්න වටා ද, වැරදිනම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- 11. පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය ඉස්සන් වගාව සඳහා ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. (වැ / නි)
- 12. ලෝකයේ කපුපිළි කර්මාන්තය කපු වගාකරන රටවලට පමණක් ස්ථානගත වීම විශේෂ ලක්ෂණයකි. (වැ / නි)
- 13. පෘථිවි තලයේ සිට 5 - 6 km පමණ දක්වා වන කලාපය මුළු වායු වායු පරිමාවෙන් 50 % ක් පමණ අන්තර්ගතය. (වැ / නි)
- 14. මහාද්වීපික තටකය කෙළවර එකවරම සාගරයට බෑවුම් වන අතර එය මහාද්වීපික බෑවුම නම් වේ. (වැ / නි)
- 15. සුවිශේෂී කරුණක් දැක්වීම සඳහා පමණක් නිර්මාණය කර ඇති සිතියම් භූ ලක්ෂණ සිතියම් වේ. (වැ / නි)

- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 දක්වා අසා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
16. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා කිරිගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවා ඇත.
 17. බැවුම් සහිත ප්‍රදේශ වල වී වගාව ක්‍රමය සිදු කෙරේ.
 18. දීර්ඝ කාලයක් තුළ පවත්නා වායුගෝලීය සාමාන්‍ය තත්වය නම් වේ.
 19. හවායි දූපත් නිර්මාණය වී ඇත්තේ ගැඹුරු සාගරයේ ක්‍රියාකාරීත්වයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙසය.
 20. ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක මණ්ඩලය විසින් ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන සංචාරක කලාප කට බෙදා ඇත.
- ප්‍රශ්න අංක 21 සිට 25 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීර දෙකක් දක්වේ. 'අ' තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට 'ආ' තීරුවේ තොරතුරුවලට ගැළපූවිට නිවැරදි අනුපිළිවෙල දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉරමත ලියා දක්වන්න.
21.

'අ' ගංගාව (i) යෙනිසි (ii) මැකැන්සි (iii) පරනා (iv) මරේඩාලිං (1) BACD (2) CDBA	'ආ' පිහිටි මහාද්වීපය A ඔස්ට්‍රේලියා B දකුණු ඇමරිකාව C ආසියා D උතුරු ඇමරිකාව (3) ACBD (4) BDAC (.....)
---	--
 22.

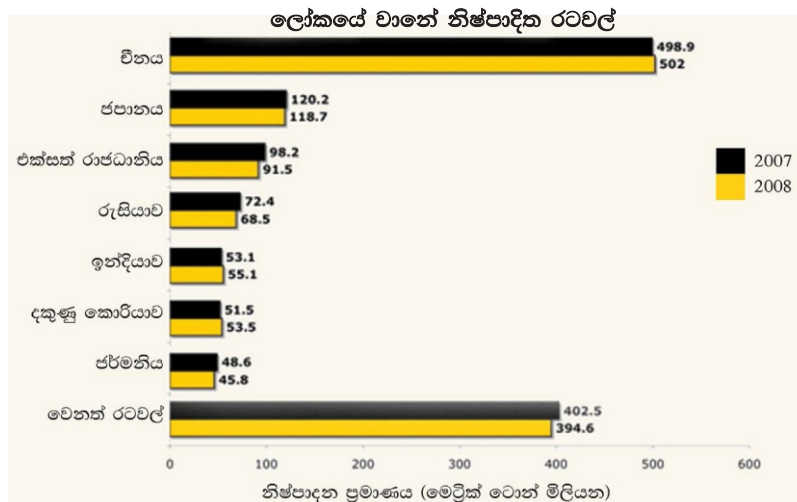
'අ' සංචාරක කලාප (i) පුරාණ නගර (ii) මධ්‍යම කඳුකරය (iii) නැගෙනහිර වෙරළබඩ ප්‍රදේශය (iv) මහ කොළඹ කලාපය (1) CADB (2) DACB	'ආ' එහි පිහිටි නගරය A නුවරඑළිය B මීගමුව C මහනුවර D මඩකලපුව (3) ACDB (4) BCDA (.....)
--	---
 23.

'අ' රට (i) චීනය (ii) රුසියාව (iii) ඉන්දියාව (iv) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය (1) BCAD (2) DCBA	'ආ' යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදිත කලාපය A කුෂ්තෙට්ස්ක් කලාපය B දකුණු මැන්චූරියා ප්‍රදේශය C පීට්ස්බර්ග් කලාපය D දකුණු කාර්මික කලාපය (3) DABC (4) BADC (.....)
--	---

24. 'අ' 'ආ'
- ප්‍රධාන සාගරය පිහිටා ඇති මුහුද
- (i) ඉන්දියන් සාගරය A බොංගට් මුහුද
- (ii) අත්ලාන්තික් සාගරය B ඕකේටස් මුහුද
- (iii) පැසිපික් සාගරය C අරාබි මුහුද
- (iv) ආක්ටික් සාගරය D උතුරු මුහුද
- (1) ADCB (2) DACB (3) CDBA (4) CBAD (.....)

25. 'අ' 'ආ'
- පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි ස්ථානය හෝගය
- (i) මාතලේ A රබර්
- (ii) බතලගොඩ B තේ
- (iii) තලවකැලේ C සුළු අපනයන හෝග
- (iv) අගලවත්ත D වී
- (1) CDBA (2) CDAB (3) DCBA (4) ABDC (.....)

- ප්‍රශ්න අංක 26 සිට 28 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීමේ දී පහත සඳහන් ප්‍රස්තාරය උපයෝගී කර ගන්න.



26. ලෝකයේ වැඩිම වානේ නිෂ්පාදනයක් කරන රට වේ.
27. ප්‍රස්තාරයට අනුව ලෝකයේ අඩුම වානේ නිෂ්පාදනයක් රටින් වාර්තා වේ.
28. වැඩිම වානේ නිෂ්පාදනයක් වර්ෂයෙන් වාර්තා වේ.
- ප්‍රශ්න අංක 29 සිට 37 දක්වා ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉරවන ලියා දක්වන්න.
29. ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන හෝගයක් ලෙස පැහැර වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද?
- (1) හම්බන්තොට (2) යාපනය (3) කුරුණෑගල (4) බදුල්ල (.....)

30. ලෝකයේ ස්වභාවික රබර් නිෂ්පාදනයෙන් 95 % ක්ම සපයනු ලබන්නේ,
 (1) බ්‍රසීලයෙනි. (2) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙනි.
 (3) බටහිර අප්‍රිකාවෙනි. (4) දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාවෙනි. (.....)
31. මාංශ භෝග සඳහා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවා ඇත්තේ,
 (1) මානලේ ය. (2) අගුණකොළපැලැස්සේ ය.
 (3) ගන්නෝරුවේ ය. (4) බට අනය. (.....)
32. තේ වගාව සඳහා වඩාත් සුදුසු පාංශු වර්ගය වන්නේ,
 (1) ලවණ මිශ්‍ර පසයි. (2) රතු දුඹුරු පසයි.
 (3) කබොක් මිශ්‍ර රතු පස. (4) ලොම් ලැටරයිට් පස. (.....)
33. යම් ස්ථානයක නිවැරදි පිහිටීම දැන ගැනීම සඳහා වඩාත් කාර්යක්ෂම ක්‍රමය කුමක් ද?
 (1) භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය. (2) ගෝලීය ස්ථාන ගත කිරීමේ පද්ධතිය.
 (3) භූ ලක්ෂණ සිතියම. (4) දුරස්ථ සංවේදය. (.....)
34. සාම්ප්‍රදායික ගෘහස්ත කර්මාන්ත වල ලක්ෂණයක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස පවතීම.
 (2) පවුලේ ශ්‍රමය මත යැපීම.
 (3) අත්යන්ත්‍ර භාවිතය.
 (4) කුඩා පරිමාණයේ කර්මාන්ත වීම. (.....)
35. මුහුදු මට්ටමේ සිට වඩාත් උසින් පිහිටා ඇති සානුව වන්නේ,
 (1) ඩෙකැන් සානුව (2) මොංගෝලියානු සානුව
 (3) පාමීර් සානුව (4) ටිබෙට් සානුව (.....)
36. ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික සංයුතියේ වැඩිම දායකත්වයක් ඇත්තේ කුමන අංශයෙන් ද?
 (1) ආහාර හා පාන වර්ග නිෂ්පාදනය (2) ඇඟළුම් නිෂ්පාදනය
 (3) රබර් සහ ප්ලාස්ටික් නිෂ්පාදනය (4) සකස් කළ ලෝහ නිෂ්පාදනය (.....)
37. යුරෝපයේ ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටි පාලනය කෙරෙන රටවල් අතර ප්‍රමුඛත්වය ගන්නා රට වන්නේ,
 (1) ප්‍රංශයයි. (2) බ්‍රිතාන්‍යයයි. (3) ඩෙන්මාර්කයයි. (4) නෙදර්ලන්තයයි.
 (.....)
38. ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයට බලපාන අජීව සාධකය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) ශාක (2) ජලය (3) සතුන් (4) වියෝජකයින්
 (.....)
- අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කර ගන්න.
- A ප්‍රාග්ධන හිඟය B ඉල්ලුම C වෙළඳපොල D නිෂ්පාදනය
 E ආයෝජනය
39. ඉහත එක් සාධකයක වැඩිවීම තවත් සාධකයක වැඩි වීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බව දැක්වෙන ප්‍රකාශය අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
 (1) A හා E (2) D හා C (3) B හා E (4) B හා D (.....)
40. ඉහත එක් සාධකයක අඩුවීම තවත් සාධකයක් අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
 (1) C හා E (2) A හා B (3) A හා E (4) D හා E (.....)



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2022

භූගෝල විද්‍යාව - II

10 ශ්‍රේණිය

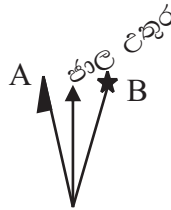
නම/ විභාග අංකය:

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකි.
- I කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්යවේ. එහි (අ), (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05 කි.

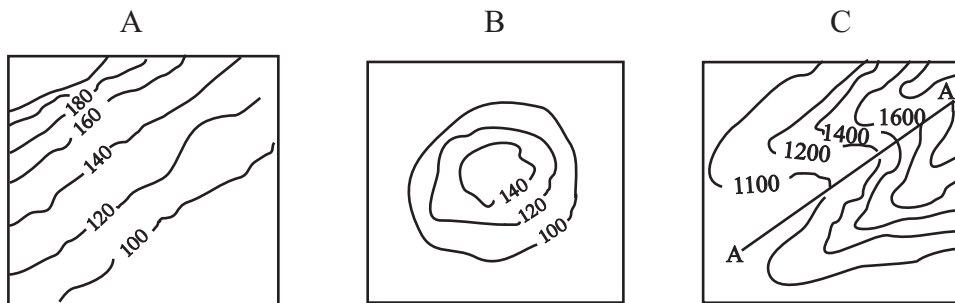
I - කොටස

(01) (අ) ඔබ අධ්‍යයනය කොට ඇති 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම පිළිබඳ දැනුම භාවිත කොට පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- ශ්‍රී ලංකාවේ 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක පරිමාණය දක්වන ක්‍රමයක් ලියන්න. (ල. 01)
- 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම වල එක් සිතියම පත්‍රයකින් භූමියේ ආවරණයවන වර්ගඵලය වර්ග කිලෝමීටර් කොපමණ ද? (ල. 01)
- භූ ලක්ෂණ සිතියම වල දිශාව දක්වන සටහනක් පහත දැක්වේ. එහි A හා B වලින් පෙන්නුම් කරන දිශාවන් පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 02)



(iv) පහත A B යන චතුරස්‍රවල පෙන්නුම් කරන භූ ලක්ෂණ මොනවාදැයි පිළිවෙලින් ලියන්න. (ල. 03)



(v) භූ ලක්ෂණ සිතියම වල පහත සඳහන් සංස්කෘතික ලක්ෂණ පෙන්නුම් කිරීමට යොදා ගන්නා සම්මත සංකේත නියමිත හැඩයෙන් හා වර්ණයෙන් ඇඳ දක්වන්න. (ල. 02)

- දිස්ත්‍රික්ක මායිම.
- ඓතිහාසික ස්ථානය.

(vi) සැබෑ භූමියේ වර්ග කිලෝමීටර් 4 ක කුඹුරු යායක් 1 : 50 000 සිතියමේ පෙන්නුම් කරන ආකාරය ඇඳ දක්වන්න. (ල. 01)

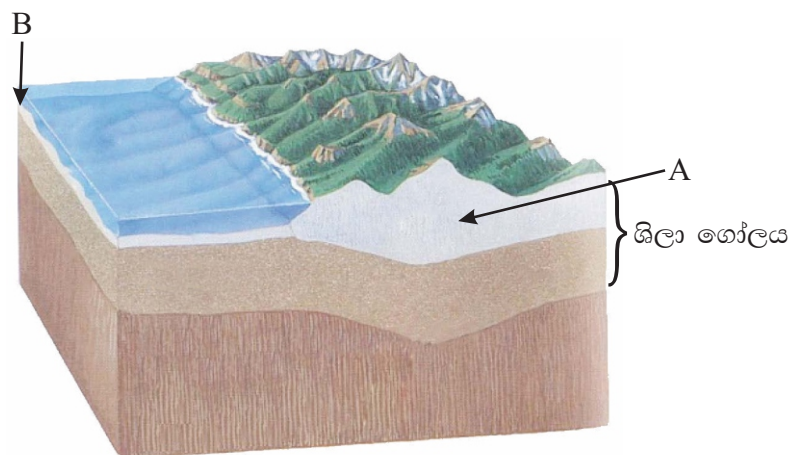
(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව යොදා ගන්න. අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබදව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- (i) බියේ සානුව - A, B, C
 - (ii) ලෝකයේ වඩාත් ගැඹුරුම විල ලෙස සැලකෙන බයිකල් විල - D, E, F
 - (iii) බෝල්ටික් මුහුද - G, H, J
 - (iv) කැනරි දූපත් - K, L, M
 - (v) ඇටිලස් කඳු වැටිය - P, Q, R
- (ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලංකා සිතියමට යාබදව ඇති තීරුව යොදාගන්න. අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂර සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබද ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියන්න.

- (i) බෝම්බවල වී පර්යේෂණායතනය - ABC
- (ii) කෙම්ලින් නිධි පිහිටි මිටියාගොඩ - DEF
- (iii) ආරුගම් බොක්ක - GHJ
- (iv) බෝට්ටු නිෂ්පාදනය කරන මිගමුව - KLM
- (v) පර්ල් මුතුපරය - PQR

II කොටස

- (02) (i) පෘථිවි පද්ධතිය සමන්විත වන ප්‍රධාන උප පද්ධති දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) එම උප පද්ධතීන් අතර ඇති අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයක් තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii)



- (a) ඉහත රූප සටහනේ A හා B අක්ෂර වලින් දැක්වෙන කොටස් නම් කරන්න.
- (b) A කොටස මිනිසා විසින් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ දී ඇතිවන බලපෑම් දෙකක් දක්වා ඉන් එකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

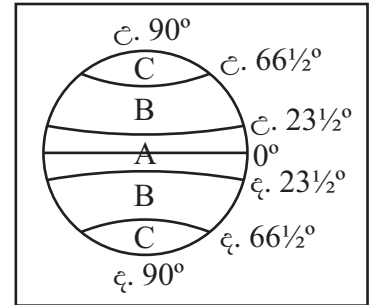
(03) (i) පෘථිවි පෘෂ්ඨය නිර්මාණය වී ඇති ප්‍රධාන තැටි දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)

(ii) (a) පෘථිවි කබොල ඉහළ ප්‍රාවරණයෙන් වෙන් වන සීමාව හඳුන්වන නම ලියන්න.

(b) පෘථිවි හරය දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ල. 03)

(iii) (a) දකුණුපස රූප සටහනේ A හා B වලින් දැක්වෙන දේශගුණ කලාප දෙක නම් කරන්න.

(b) ඉහත A කලාපයේ දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ල. 05)



(04) (i) ආසියාවෙන් බැහැර ව වී වගා කරන පහත සඳහන් රටවල පිහිටි ගංගා නිම්න එක බැගින් ලියන්න.

(a) ඉතාලිය

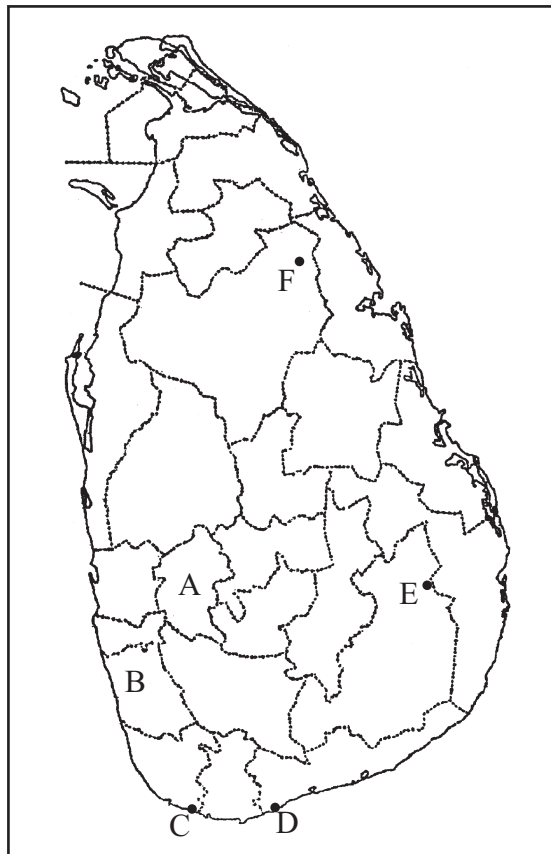
(b) උතුරු ඇමරිකාව (ල. 02)

(ii) වී වගාව සඳහා අවශ්‍ය කරන භෞතික සාධක තුනක් ලියන්න. (ල. 03)

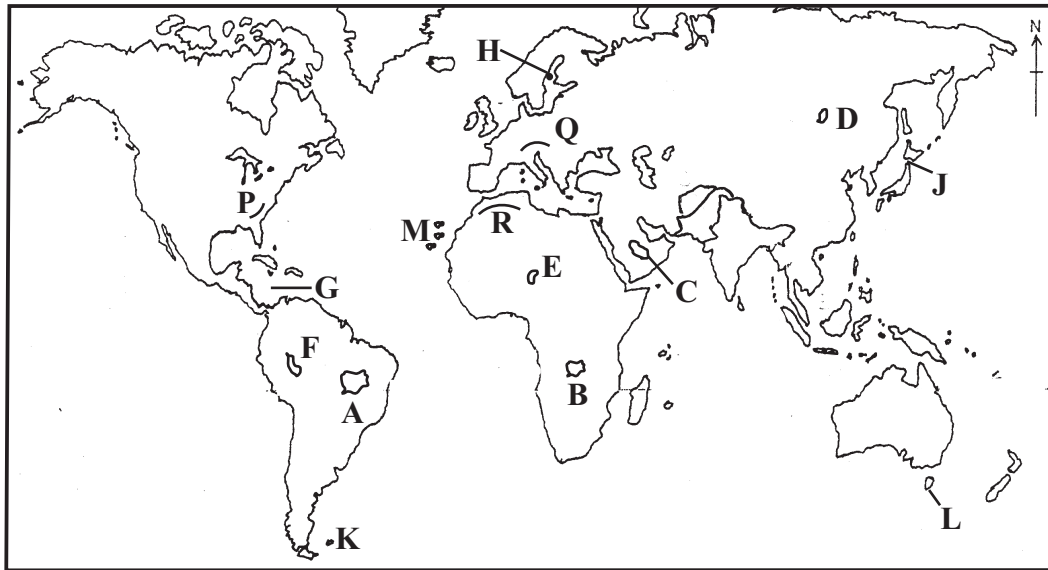
(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපය තුළ සිදුකරන වී වගාවේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.

(b) ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයට වී වගාව වැදගත් වීමට හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ල. 05)

• අංක 05 සහ 06 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම උපයෝගී කර ගන්න.



- (05) (i) ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති දිස්ත්‍රික්ක දෙකක් A හා B වලින් දැක්වේ. ඒවා නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) (a) දේශීය කර්මාන්තකරුවන් විසින් සිදුකරන රබර් ආශ්‍රිත කර්මාන්තයක් නම් කරන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදන අපනයනය කරනු ලබන යුරෝපා සංගමයේ රටවල් 02 ක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) සාම්ප්‍රදායික සුළු අපනයන හෝග අතුරින් කුළුබඩු ගණයට අයත්වන බෝග වර්ග 02 ක් ලියන්න
- (b) ශ්‍රී ලංකා රජය සුළු අපනයන හෝග කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කිරීමට බලපෑ හේතු සාධක 02 ක් දක්වා ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (06) (i) ඉහතින් දක්වා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියමෙහි
- * ගාල්ල ධීවර වරාය දැක්වෙන අක්ෂරය ද ?
- * මිරිදිය මසුන් බෝකරන මධ්‍යස්ථානයක් වන ඉගිනියාගල දැක්වෙන අක්ෂරය ද පිළිවෙලින් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) (a) වර්තමානයේ වැව් හා ජලාශවල බෝ කරනු ලබන මත්ස්‍ය වර්ගයක් නම් කරන්න.
- (b) කරදිය ධීවර කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන අංශ දෙක නම් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයට ධීවර කර්මාන්තයේ ඇති වැදගත්වන කරුණු දෙකක් ඇසුරින් දක්වන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය නගාසිටුවීම සඳහා රජය ගෙන ඇති පියවර තුනක් ලියන්න. (ල. 05)
- (07) (i) නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ස්ථානගතවීමට බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) මෝටර් රථ කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) මෝටර් රථ කර්මාන්තය ඉතා දියුණු මට්ටමක පවතින ආසියාවේ රටවල් දෙකක් නම් කරන්න.
- (b) ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත මුහුණ දී ඇති පාරිසරික ගැටලු දෙකක් සහ බලශක්තිය ආශ්‍රිත ගැටලුවක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (08) (i) පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්ත යනු කුමක් ද? (ල. 02)
- (ii) පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික අංශය මුහුණ දී ඇති ගැටලු දෙකක් ලියන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයට කර්මාන්තවල වැදගත්කම කරුණු තුනක් ඇසුරින් දක්වන්න. (ල. 05)



(i)

(ii)

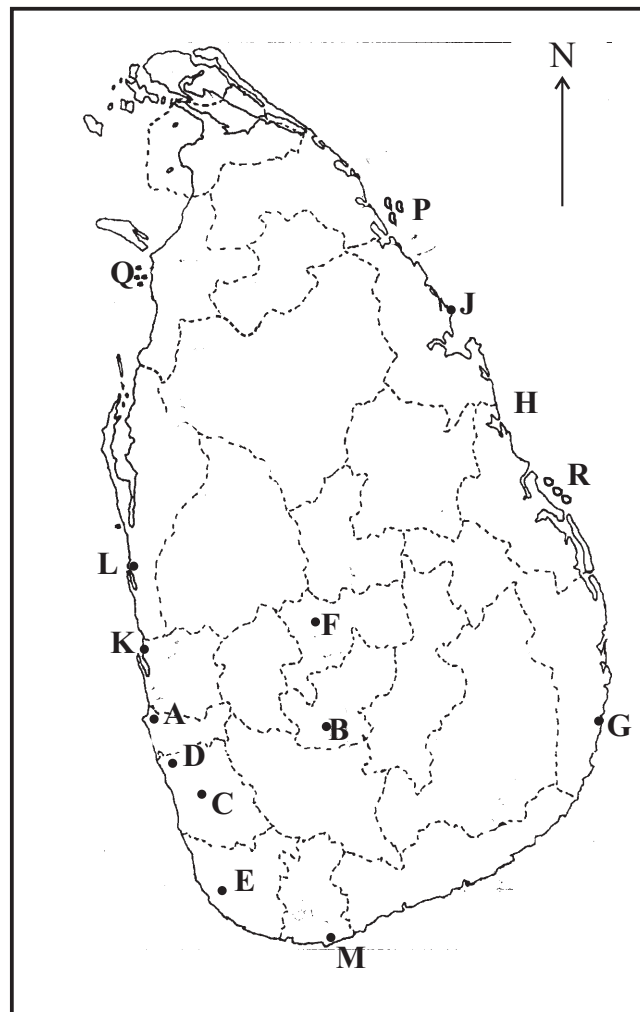
(iii)

(iv)

(v)

5

01 (ඉ) / (C)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

5

$$01 \frac{(අ)}{(A)} \frac{10}{10} + \frac{(ආ)}{(B)} \frac{5}{5} + \frac{(ඉ)}{(C)} \frac{5}{5} = \frac{20}{20}$$

භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

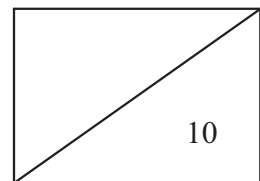
ශ්‍රේණිය/Grade :

විභාග අංකය }
සුද්ධංක }
Index Number }

(01) (අ) (A)

- (i)
- (ii)
- (iii) (a) (b)
- (iv) (a)
(b)
(c)
- (v) (a) (b)
- (vi)

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



පිළිතුරු පත්‍රය - I පත්‍රය

01. 1 %	11.	21. 2	31. 2
02. තේමිස්	12.	22. 1	32. 4
03. අප්‍රිකා	13.	23. 4	33. 2
04. ඇරිස්ටෝටල්	14.	24. 3	34. 1
05. ජපානය	15.	25. 1	35. 4
06. බදුල්ල	16. මීවලපලාන	26. චීනය	36. 1
07. විදසුන්	17. හෙල්මඵ	27. ජර්මනිය	37. 3
08. පොල්	18. දේශගුණය	28. 2007	38. 2
09. තිරිඟු	19. යමහල්	29. 1	39. 4
10. 92	20. 7	30. 4	40. 3

II පත්‍රය

(නිවැරදි පිළිතුරු ලකුණු 01 බැගින්) (ලකුණු 40)

I - කොටස

- (01) (අ) (i) රේඛීය පරිමාණය, නියෝජ්‍ය පරිමාණය
(ii) 1000 km^2
(iii) A - චුම්භක උතුර B - සැබෑ උතුර
(iv) අවතල බෑවුම - A, කොත් කන්ද - B
(v) + - + - + - + - + - (රතු වර්ණය) 
(vi) $4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ වතුරසුයක් ඇඳ කොළපාටින් පාටකර තිබිය යුතුය.
- (ආ) (i) B (ඉ) (i) C
(ii) D (ii) E
(iii) H (iii) G
(iv) M (iv) K
(v) R (v) Q
- (02) (i) ජෛවගෝලය, වායුගෝලය, ගිලාගෝලය, ජල ගෝලය, මින් 02 ක්.
(ii) ★ ජල චක්‍රය ක්‍රියාත්මක වීම.
★ ජලය වාෂ්ප ලෙසින් වායුගෝලයට පත්වීම.
★ නැවත එම ජලය වර්ෂණය ලෙස ලැබීම.
★ ජලය වායුව හා පස එකතු වීමෙන් ජෛවගෝලයේ ජෛව පරිසරය නිර්මාණයවීම.
(iii) (a) A - මහාද්වීපික කබොල B - සාගරික කබොල
(b) ★ බණිජ සම්පත් ලබා ගැනීමට පොළොව කැණීමේ දී සිදුවන භූමි හායනය.
★ වනාන්තර විනාශ කිරීම.
★ මතුපිට භූ දර්ශනය වෙනස් වීම.
★ අපද්‍රව්‍ය නිසා ශිලාගෝලයට හානි සිදු වීම.
★ තවදුරටත් ගොඩනැගිලි විශාල ජලාශ නිසා ශිලාගෝලයේ සමබරතාව බිඳ වැටීම.
- (03) (i) ★ උතුරු ඇමරිකානු තැටිය. ★ දකුණු ඇමරිකානු තැටිය.
★ ඉන්දු ඔස්ට්‍රේලියානු තැටිය. ★ යුරේෂියානු තැටිය.
★ ඇන්ටාර්ටිකා තැටිය. ★ පැසිපික් තැටිය.
- (ii) (a) මොහොරුවිසික් ආසන්නතිය
(b) ★ පිටත හරය ඇතුළත හරය වශයෙන් කොටස් 2 කි.
★ පිටත හරය ද්‍රවමය ලෝහවලින් සැකසී ඇති.
★ ඇතුළත හරය සහ ලෝහ සංයුතිය සහිතය.
- (iii) (a) A - නිවර්තන කලාපය B - සෞම්‍ය කලාපය
(b) ★ පාරිච්ඡේද උෂ්ණත්වය අධික කලාපයයි.
★ අවුරුද්ද මුළුල්ලේ ඉතා ඉහල උෂ්ණත්වයක් ලැබේ.
★ ශීත සෘතුවක් නැත.

- (04) (i) පෝ ගංගා නිම්නය, සැකුමැන්ටෝ නිම්නය, මිසිසිපි ගංගා නිම්නය
(ii) දියළු පස, 2000 mm පමණ වර්ෂාපතනය, 27°C පමණ උෂ්ණත්වය, තැනිතලා ප්‍රදේශය
(iii) (a) ★ ගංගා මිටියාවක් හා පහත් ප්‍රදේශවල වී වගාකරයි.
★ ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ෂා ජලයෙන් වගා කරයි.
★ අස්වනු ප්‍රමාණය සාපේක්ෂව අඩුය.
★ කුඩා බිම් කට්ටිවල වගා කරයි.
★ ජලය ගැලීම් නිසා වගාභානි සිදු වේ.
(b) ★ ශ්‍රී ලංකිකයන්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වීම. ★ දේශීය වෙළඳපොළ හෝගයක් වීම.
★ සහල් ආශ්‍රිත අතුරු නිෂ්පාදන පැවතීම. ★ විවිධ රැකියා බිහිවීම.
★ කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම.
- (05) (i) A - කැලේල B - කළුතර
(ii) (a) ටයර් හා ටියුබ් නිෂ්පාදනය, බැග් නිෂ්පාදනය, සෙල්ලම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය, පාවහන්, බුමුතුරුණු
(b) ඔස්ට්‍රියාව, බෙල්ජියම, ප්‍රංශය, ජර්මනිය, ග්‍රීසිය, ඉතාලිය
(iii) (a) කුරුඳු, ගම්මිරිස්, කරදමුං, කරාඹුනැටි, සාදික්කා
(b) ★ සාම්ප්‍රදායික අපනයනවල මිල උච්ඡාවදනය වීම.
★ විදේශ විනිමය පිළිබඳ ගැටළු මතු වීම.
★ ලෝක වෙළඳපොළේ ඉල්ලුම වැඩිවීම.
★ තේ, පොල්, රබර් වගාකළ නොහැකි ඉඩම් ජල වගා කිරීමට හැකි වීම.
★ රැකියා අවස්ථි බිහිවීම.
- (06) (i) C - ගාල්ල E - උඩවලව
(ii) (a) ග්‍රාන් කාප්, බිග්හෙඩ් කාප්, සිල්වර් කාප්, කැටිලා, තිලාපියා, ගුරාම්
(b) මහද්වීප තටකය තුළ ධීවර කර්මාන්තය
ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තය
(iii) (a) ★ ජනතාවගේ ආහාරය සඳහා ප්‍රෝටීන් ලැබීම. ★ දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොළ.
★ රැකියා අවස්ථා උදාවීම. ★ විදේශ විනිමය ලැබීම.
(b) ★ බදු සහන ලබාදීම. ★ රජය ධීවර නිෂ්පාදනය මිලට ගැනීම.
★ ධීවර ආම්පන්න ලබා දීම. ★ තාක්ෂණික දැනුම ලබා දීම.
- (07) (i) බලශක්තිය, ප්‍රවාහන, ශ්‍රමය, යටිතල පහසුකම්, වෙළඳපොළ, අමුද්‍රව්‍ය, ප්‍රාග්ධනය
(ii) (a) ★ සීඝ්‍රයෙන් වෙනස්වන කර්මාන්තය.
★ නවීන තාක්ෂණික ශිල්ප ක්‍රම සහිත යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය භාවිතය
★ එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස ව්‍යාප්ත වීම.
★ නිෂ්පාදන අයිතිය බහුජාතික සමාගම් සතු වීම.
★ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ගැටළු (පිටුව 88 බලන්න.)
(ඉ) ★ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ඉහළ යාම. ★ සේවා නියුක්තිය.
★ විදේශ විනිමය ඉහළ යාම.
★ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධයක් ඇති වීම / යටිතල පහසුකම් දියුණු වීමය.
- (08) (i) පෙට්‍රෝලියම් පිරිපහදුවේදී ප්‍රධාන වශයෙන් පෙට්‍රල්, ඩීසල්, භූමිතෙල්, යන ද්‍රව ඉන්ධන හා ගෑස් ලබාගැනීමෙන් අනතුරුව ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය ඇසුරින් කෙරෙන නිෂ්පාදන කර්මාන්ත වේ.
(ii) * ආර්ථික දියුණුවත් සමඟ පෙට්‍රෝ රසායන නිෂ්පාදන සඳහා ඇති ඉල්ලුම ඉහළ යාම.
* මෙම කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ව නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය හා ආදායම් ඉහළ යාම.
* මෙම කර්මාන්ත නාගරික ප්‍රදේශවල ම ස්ථානගත වීම.
* නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ සඳහා දේශීය වෙළෙඳපොළ පුළුල් වීම සහ වෙළෙඳපොළ තරගය වැඩි වීම.
* නිෂ්පාදිත භාණ්ඩවල විවිධාංගීකරණයක් දක්නට ලැබීම. නිදසුන් - ලිහිසි තෙල් වර්ග, විවිධ ප්ලාස්ටික් භාණ්ඩ, වැනි නිෂ්පාදන
(iii) (a) අමුද්‍රව්‍ය හිඟය, ප්‍රාග්ධන හිඟය, අමුද්‍රව්‍යවල මිල ඉහළ යාම, සේවක ගැටලු, පුහුණු ශ්‍රමය නොමැති වීම, ඉන්දන මිල ඉහළ යාම ආදී ගැටලු
(b) දළදේශීය නිෂ්පාදිතය ඉහළ යාම, සේවා නියුක්තිය ඉහළ යාම, විදේශ විනිමය ඉහළ යාම