



විද්‍යාරත්න විද්‍යායතන පිරිවෙන - හොරණ

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022

1st Term Test 2022 - August

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - II

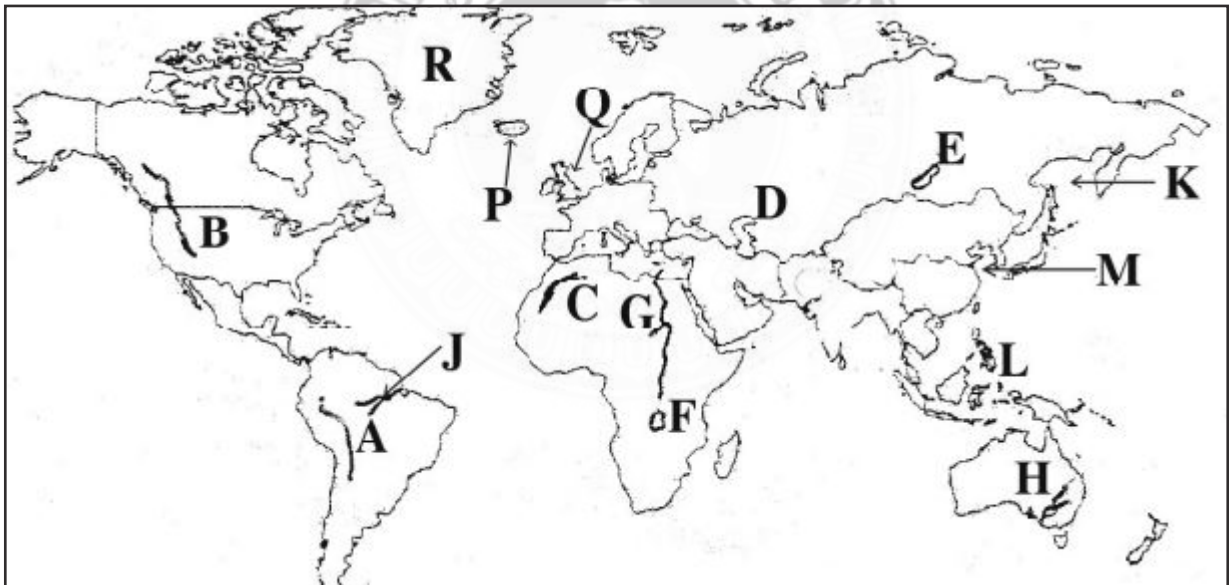
කාලය - පැය 03 යි

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකි.
- I කොටසේ පළමු වන ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

01. (අ)

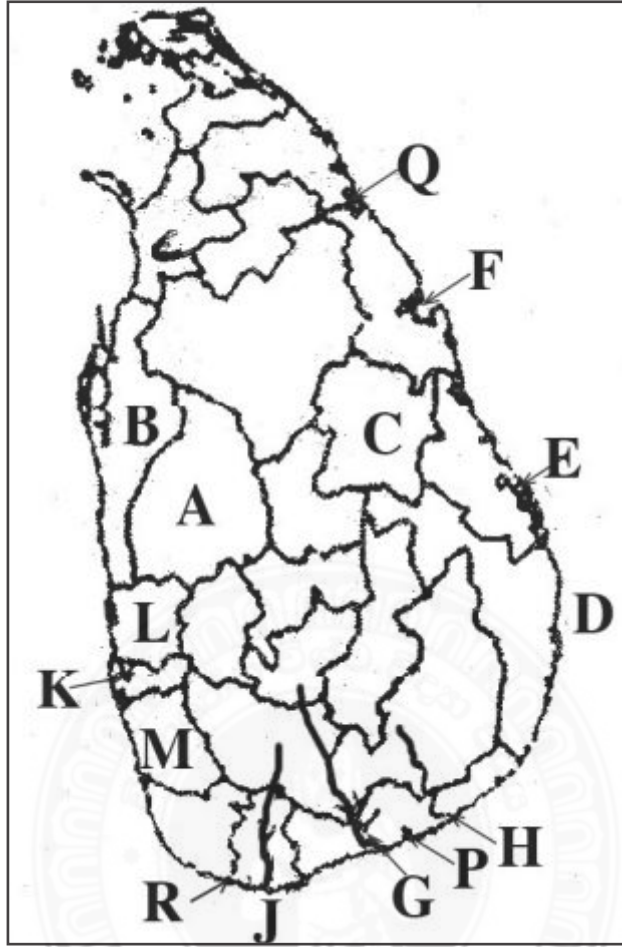
- I. සිතියමක් යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)
- II. සිතියම් වර්ග දෙක හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)
- III. තේමා සිතියමක් යනු කුමක්ද?. (ලකුණු 02)
- IV. භූ ලක්ෂණ සිතියමක් යනු කුමක්ද?. (ලකුණු 02)
- V. ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 සිතියම් වල කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම සඳහන් කල හැකි ආකාර දෙක හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- I. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති A, B, C යන කඳුවැටි අතරින් ඇටිලස් කඳුවැටිය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- II. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති D, E, F අක්ෂරවලින් වික්ටෝරියා විල දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- III. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති G, H, J අක්ෂරවලින් මරේ ඩාලිං ගඟ දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- IV. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති K, L, M අක්ෂරවලින් නැගෙනහිර වන මුහුද දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- V. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති P, Q, R අක්ෂරවලින් අයර්ලන්ත දූපත් දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 05)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- I. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති A, B, C අක්ෂරවලින් හිඟරක්ගොඩ වී පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- II. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති D, E, F අක්ෂරවලින් ත්‍රිකුණාමල බෙක්ක දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- III. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති K, L, M අක්ෂරවලින් වැඩිම ජනගහනයක් ඇති කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- IV. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති G, H, J අක්ෂර වලින් නිල්වලා ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- V. සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති P, Q, R අක්ෂරවලින් කන්කස්න්තුරේ වරාය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05)

II කොටස

- 02).I. ශිලා ගෝලය යන්න හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)
 II. ශිලා ගෝලයේ ප්‍රධාන ස්තර තුන ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 03)
 III. ශිලා ගෝලයේ ඇති සම්පත් මිනිසාට ප්‍රයෝජන වත් වන ආකාර තුනක් දක්වා ඉන් දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 03).I. ඕසෝන් ස්තරය යන්න හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)
 II. වායුගෝලය තුළ අන්තර්ගත වන දෑ නම් කරන්න.
 III. පරිවර්තී ගෝලයේ පවතින විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් දක්වා ඉන් දෙකක් විස්තර කරන්න.
- 04).I. ජෛව ගෝලය යන්න නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
 II. ජෛව ගෝලයේ සීමාවන් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 03)
 III. ජෛව ගෝලයේ සමතුලිතතාවය බිඳවැටීමෙන් සිදුවන බලපෑම් තුනක් දක්වා ඉන් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 05).I. මුහුදු යන්න නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
 II. පහත දැක්වා ඇති මුහුදු වර්ග සඳහා උදාහරණය බැගින් නම් කරන්න.
 (a) සම්පූර්ණයෙන් ම ගොඩබිමින් වට වූ මුහුදු
 (b) අර්ධ වශයෙන් ගොඩබිමින් වට වූ මුහුදු
 (c) සාගරයට සම්බන්ධ ව සාගරයේ ම පිහිටි මුහුදු (ලකුණු 03)
 III. සාගර ජල දූෂණයට හේතු වන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් තුනක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
- 06).I. ගංගාවක් යන්න නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
 II. මානුෂ ක්‍රියාකාරකම්වලදී ගංගා හා විල් වැදගත් වන ආකාර තුනක් නම් කරන්න.
 III. මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් නිසා ගංගාවලට සිදුවන අයහපත් බලපෑම්වින් තුනක් විස්තර කරන්න.
- 07).I. දේශගුණය යන්න නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
 II. ලෝව ප්‍රධාන දේශගුණ කලාප තුන හඳුන්වන්න. (ලකුණු 03)
 III. සෞම්‍ය දේශගුණයේ දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණ තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 08).I. ආසියාවේ වී වගාව සිදු කෙරෙන රටවල් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
 II. ආසියාවෙන් බැහැරව වී වගා කරන පහත සඳහන් ප්‍රදේශ අයත් වන රටවල් පිළිවෙලින් ලියන්න.
 (a) මිසිසිපි නිම්නය -
 (b) පෝ ගංගා නිම්නය
 (c) නයිල් ඩෙල්ටාව (ලකුණු 03)
 III. වී නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)