සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි / All Rights reserved

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Provincial Department of Education - NWP

22 | S | II

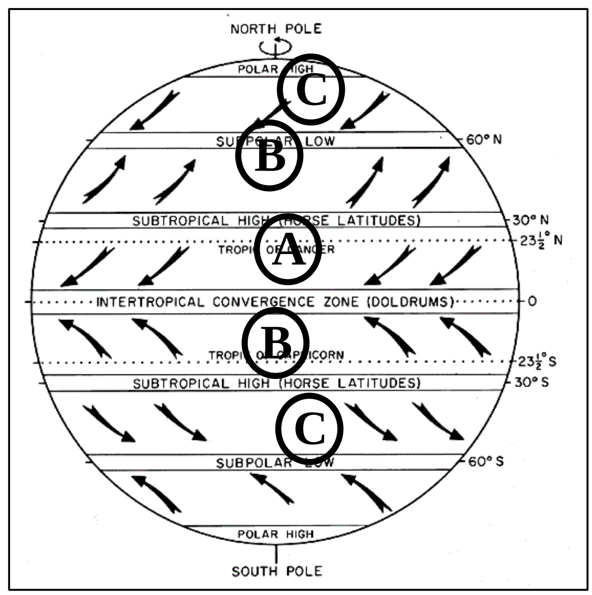
දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 13 ශ්‍රේණිය - 2020

Second Term Test - Grade 13 - 2020

භූගෝල විද්‍යාව II   කාලය පැය තුනයි

- **මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.**
- **එක් කොටසකින් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න <u>දෙකක් වත්</u> තෝරාගෙන ප්‍රශ්න <u>පහකට</u> පිළිතුරු සපයන්න.**

I කොටස (<u>භෞතික භූගෝල විද්‍යාව</u>)

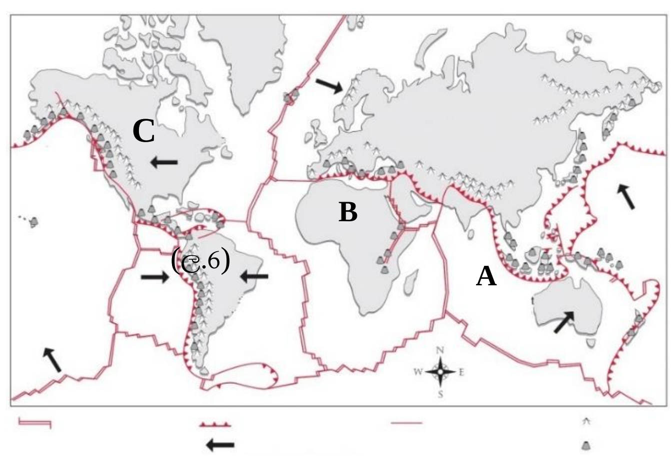


02) i) වායුගෝලීය සුළං සංසරණය දැක්වෙන මෙම රූප සටහනෙහි A, B, C ලෙස දක්වා කර ඇති ප්‍රධාන සුළං වර්ග තුන නම් කරන්න. (ල.3)

ii) කොපන්ගේ දේශගුණ වර්ගීකරණයට අයිති නිවර්තන දේශගුණ (A) වර්ගයට අයත් වන උප වර්ග තුන නම් කර ඉන් එක් වර්ගයක ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න.

iii) දේශගුණ විවිධත්වය මානව කටයුතු කෙරෙහි බලපාන ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න.

iv) ශ්‍රී ලංකාව තුළ ප්‍රවාහනය හා බලශක්තිය යන ක්ෂේත්‍ර තුළ හරිතාගාර වායු වර්ග මුදාහැරීම පාලනයට හා අවම කිරීමට රජය ගෙන ඇති පියවර තුනක් නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ල.6)



02) i) ලෝකයේ මහද්වීපය හා සාගර බිහිවී ඇති තැටි චලන ආශ්‍රිත චලන වලදී හඳුනාගත හැකි මායිම් වර්ග 03 නම් කරන්න. (ල.3)

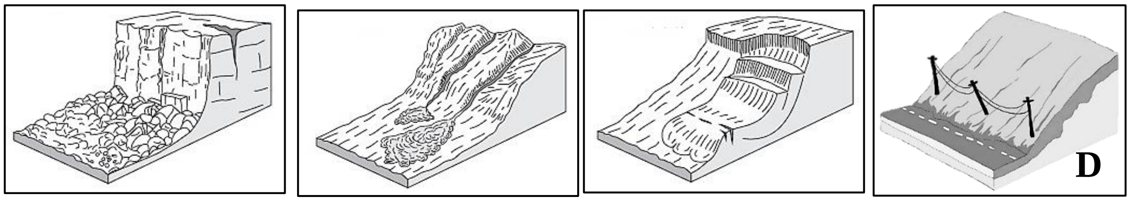
ii) තැටි මායිම් කලාප දැක්වෙන මෙම සිතියමෙහි A, B, C ලෙස නම් කර ඇති ප්‍රධාන භූ තැටි නම් කර, එම තැටි කලාපවල පිහිටි රටවල් තුන බැගින් වෙන වෙනම නම් කරන්න. (ල.6)

iii) සම්පීඩන බලවේග නිසා නිර්මාණය වන භූ රූප තුනක් ඇඳ ඒවායේ නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය විස්තර කරන්න. (ල.6)

iv) භූමිකම්පා නිසා ඇතිවන බලපෑම් තුනක් නම් කර එකක් විස්තර කරන්න. (ල.5)

03) i) ස්කන්ධ චලනයක් යනු කුමක් ද? (ල.3)

ii) A, B, C හා D ලෙස දක්වා ඇති පහත නායයෑම් වර්ග නිවැරදිව හඳුනාගෙන නම් කරන්න. (ල.4)



iii) නායයෑම් ඇතිවිය හැකි ප්‍රදේශ තුනක් හා නායයෑම් ඇතිවීමට පෙර හඳුනාගත හැකි ලක්ෂණ තුනක් වෙන වෙනම නම් කරන්න. (ල.6)

iv) නායයෑම් ඇතිවීමට බලපාන සාධක තුනක් නම් කර ඉන් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ල.7)

04) i) ආපදාවක් හා උපද්‍රවයක් අතර වෙනස දක්වන්න. (ල.3)

ii) a). පහත දැක්වෙන මෑත කාලයේ ලෝකයේ ඇති වූ ස්වාභාවික ආපදාවන් ප්‍රධාන කාණ්ඩ තුනට වර්ගීකරණය කර නැවත ලියා දක්වන්න.

A. ඇමසන් වනාන්තරය ආශ්‍රිත ව ඇති වූ ලැව්ගිනි තත්ත්වය (2019 නොවැම්බර්)
B. ෆීජි දූපත්වලට බලපෑ සුළි කුණාටු තත්ත්වය (2019 දෙසැම්බර්)
C. නැගෙනහිර අප්‍රිකාවේ ඇති වූ ජල ගැලීම් (2019 දෙසැම්බර්)
D. පිලිපීනයේ ටාල් යමහල විදාරණය වීම (2020 ජනවාරි)
E. අප්‍රිකාවේ හා දකුණු ආසියාවේ කාන්තාර පළඟැටි ආක්‍රමණය (2020 ජනවාරි)
F. පුවර්ටො රිකෝ හි ඇති වූ භූ කම්පනය (2020 ජනවාරි) (ල.3)

b). ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ හා වියළි කලාපයේ සුලභ ම ආපදාවක් බැගින් පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ල.2)

iii) ලෝකයේ විශේෂිත කලාපයන්ට පමණක් බලපාන උපද්‍රවයක් වන සුනාමි ඇතිවීමට බලපාන හේතු තුනක් නම් කර ඉන් එක් ක්‍රියාවලියක් පැහැදිලි කරන්න. (ල.6)

iv) ස්වාභාවික ආපදාවන් තීව්‍ර කිරීමට බලපාන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් තුනක් විස්තර කරන්න. (ල.6)

II කොටස - මානුෂ භූගෝල විද්‍යාව

05) **ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් අනුව වනාන්තර හා ජන ඝනත්වය 2019**

පළාත	වන ඝනත්වය (Km^2)	ජන ඝනත්වය (ව.කි.මී. 1 ට)
බස්නාහිර පළාත	195	1706
මධ්‍යම පළාත	1402	493
දකුණු පළාත	932	490
උතුරු පළාත	3946	136
නැගෙනහිර පළාත	3030	183
වයඹ පළාත	1002	338
උතුරු මැද පළාත	3326	140
ඌව පළාත	2000	164
සබරගමුව පළාත	765	416

මූලාශ්‍රය : සමාජ ආර්ථික දත්ත, 2019 - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව

i) වනාන්තර ව්‍යාප්තියට සාපේක්ෂව ජන ඝනත්වය අඩු ම පළාත හා වැඩි ම පළාත නම් කරන්න. (ල.2)

ii) ජන ඝනත්වය වැඩි පළාත්වල වන ඝනත්වය අඩුවීමට බලපා ඇති සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ල.6)

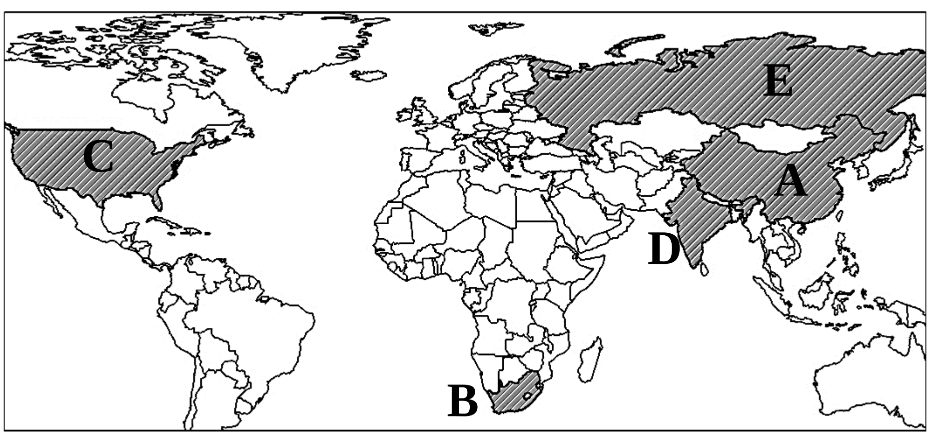
iii) සංවර්ධිත රටවලට වඩා වැඩි මානුෂ සංවර්ධන දර්ශක අගයක් ශ්‍රී ලංකාව සතු වීමට බලපෑ හේතු සාකච්ඡා කරන්න. (ල.6)

iv) ශ්‍රී ලංකාවේ පුම්තිරි අනුපාතයේ වෙනස්වීම සමාජ ආර්ථික කටයුතු කෙරෙහි බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න. (ල.6)

06) i) නිෂ්කර්ෂක කර්මාන්ත යන්න හඳුන්වන්න. (ල.3)

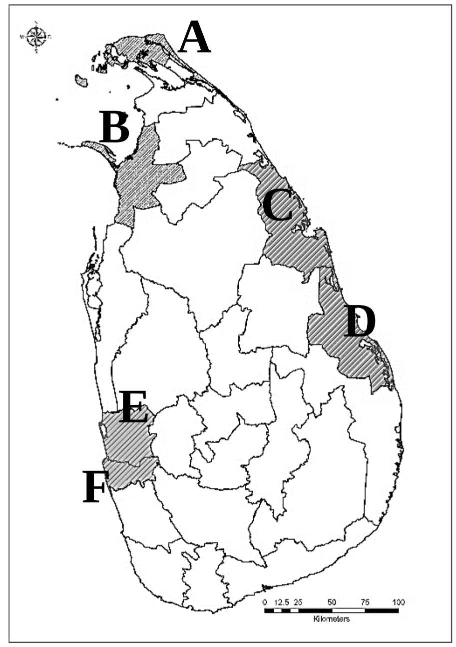
ii) ආකර කර්මාන්තය සිදුකරන ප්‍රධාන කැණීම් ක්‍රම දෙක නම් කර ඒවා උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ල.6)

iii) සිතියමේ දක්වා ඇති ලෝකයේ ප්‍රධාන ගල් අඟුරු නිෂ්පාදනය කරන රටවල් නම් කරන්න. (ල.5)



iv) ඛනිජ සම්පත් උපයෝජනයේ දී පරිසරයට සිදුවන අහිතකර බලපෑම් තුනක් විස්තර කරන්න. (ල.6)

07) i) බස්නාහිර, උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත්වල නාගරික ජනගහණ ප්‍රතිශතය වැඩි දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක් ලකුණු කර ඇත. ඒ ඒ පළාත තුළ වැඩි ම නාගරික ජනසංඛ්‍යාවක් වාසය කරන දිස්ත්‍රික්ක තුන නම් කරන්න. (ල.3)



ii) a). ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරීකරණයේ ක්‍රමික වර්ධනය සිදුවන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන දක්වන්න. (ල.3)

b). ලොව හඳුනාගෙන ඇති නාගරික සමූහිත හතරක් නම් කරන්න. (ල.2)

iii) සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල නාගරීකරණය ආශ්‍රිත ගැටළු තුනක් විස්තර කරන්න. (ල.6)

iv) ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරීකරණය ආශ්‍රිත ව නිර්මාණය වී ඇති ගැටළු විසඳීමට රජය විසින් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් විස්තර කරන්න. (ල.6)

08) i) **ඛනිජ සම්පත්** යන්න අර්ථ දක්වන්න. (ල.2)

ii) ශ්‍රී ලංකාවේ හමුවන ආර්ථික වශයෙන් වඩාත් වැදගත්වන ඛනිජ වර්ග තුන හා ඒවා හමුවන ප්‍රදේශයක් බැගින් නම් කරන්න. (ල.6)

iii) කාර්මික අමුද්‍රව්‍යක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ සම්පත්වල ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ල.6)

iv) ඛනිජ සම්පත් උපයෝජනයේ දී සිදුවන්නාවූ පාරිසරික හානි අවම කර ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් විස්තර කරන්න. (ල.6)