

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - ජාතික භාෂා හා සමාජ විද්‍යා ශාඛාව

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2024
අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය

භූගෝල විද්‍යාව II

පැය තුනයි

22

S

II

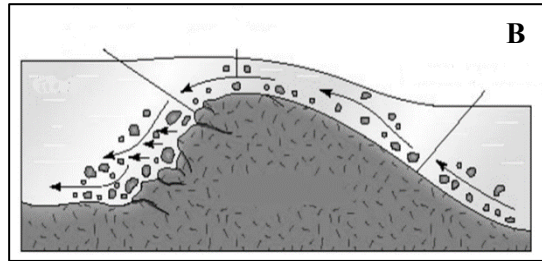
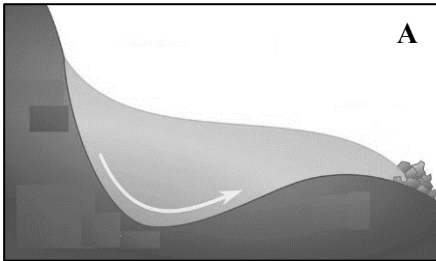
අමතර කියවීම් කාලය - මිනිත්තු 10

උපදෙස්:

* එක් කොටසකින් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්වත් තෝරාගෙන, ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස - භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

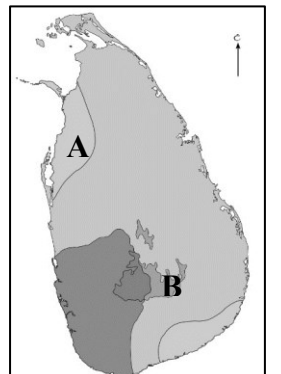
- (01). i). මැග්මා සන්නිවහනය වන ස්ථානය අනුව නිර්මාණය වන ප්‍රධාන යම්හල් භූ රූප වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- ii). ඉහත ඔබ නම් කළ භූ රූප වර්ග දෙකට අදාළ භූ රූප හතරක නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය රූපසටහන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
- iii). පහත (A) හා (B) ලෙස දැක්වෙන්නේ ග්ලැසියර් ආශ්‍රිත භූ රූප දෙකකි.



- a). ඉහත (A) හා (B) භූ රූප නිර්මාණයට හේතුවන බාදන ස්වරූප දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b). එම භූ රූප දෙක පිළිවෙළින් නම් කර, ඒවා නිර්මාණය වන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
- iv). ග්ලැසියර් භූ දර්ශන ආර්ථික කටයුතු සඳහා භාවිත කරන ආකාර තුනක් නිදසුන් සහිත ව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 6)

- (02). i). වලනයේ ස්වභාවය අනුව නායයෑම් වර්ග දෙකක් දක්වන්න. (ලකුණු 2)
- ii). නායයෑම් ඇතිවීමට බලපාන භෞතික හා මානුෂ සාධක අතර ඇති සබඳතාවන් තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
- iii). නායයෑම් ආපදාව කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා ආපදා කළමනාකරණ චක්‍රයේ අවස්ථා තුනක් යොදාගත හැකි ආකාරය සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 6)
- iv). ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට ක්‍රියාත්මකවන ආපදා කළමනාකරණ යාන්ත්‍රණය විධිමත් කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග දෙකක් යෝජනා කර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)

- (03). i). 'කාලගුණික මූලිකාංග' යනු කුමක් දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)
- ii). කාලගුණික මූලිකාංග තුනක ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි උෂ්ණත්වය බලපාන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 6)
- iii) a). මෙම සිතියමේ (A) හා (B) ලෙස නම් කර ඇති දේශගුණ කලාප දෙක පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b). එම (A) හා (B) දේශගුණ කලාප නිර්මාණය වීම කෙරෙහි බලපෑ දේශගුණ පාලන සාධක දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 4)
- iv). ගෝලීය දේශගුණ වෙනස්වීම් ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ක්ෂේත්‍රවලට බලපාන ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 6)



(04). i). සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර බියෝමය දක්නට ලැබෙන නැගෙනහිර ආසියාතික රටවල් දෙකක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 2)

ii). ලෝකයේ මධ්‍යධරණී බියෝමය සහිත ප්‍රදේශවල කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ තුනක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

iii). කාන්තාර හා තුන්ද්‍රා බියෝමයන් දේශගුණයට අනුවර්තනය වීමේ දී දැකිය හැකි සමාන ලක්ෂණ තුනක් සංසන්දනාත්මක ව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

iv). කාන්තාර හා මධ්‍යධරණී දේශගුණය ආශ්‍රිත මානව ක්‍රියාකාරකම්වල මෑත කාලීන වෙනස්කම් තුනක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

II කොටස - මානුෂ භූගෝල විද්‍යාව

(05). i). 'අවතැන්වීම' සහ 'සරණාගතවීම' යන්නෙහි අර්ථයන් වෙන වෙන ම දක්වන්න.

(ලකුණු 2)

ii). වයඹ දිග යුරෝපා කලාපය හා නැගෙනහිර ආසියානු කලාපය ලෝකයේ ප්‍රධාන ජන සංකේන්ද්‍රණ බවට පත් වීමට බලපෑ ජන විද්‍යාත්මක සාධක දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

iii). ශ්‍රී ලංකාව තුළ සිදු වූ අභ්‍යන්තර සංක්‍රමණ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනයට හේතු වූ ආකාරය නිදසුන් සහිත ව විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 6)

iv). වර්තමානයේ සංවර්ධිත රටවල් විසින් සංක්‍රමණ සීමා කිරීමට හේතු විය හැකි සාධක තුනක් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 6)

(06). i). 'ගෝලීයකරණය' යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

(ලකුණු 2)

ii). ගෝලීයකරණයේ ගති ලක්ෂණ තුනක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

iii). ගෝලීයකරණ ක්‍රියාවලියේ දී බහු ජාතික සමාගම්වල කාර්යභාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 6)

iv). ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය කෙරෙහි ගෝලීයකරණයේ හිතකර හා අහිතකර බලපෑම් දෙකක් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 6)

(07). i). ජනාවාසයක අත්‍යවශ්‍යයෙන් ම පැවතිය යුතු අංග හතරක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 2)

ii) a). කාර්යය හා ස්වභාවය අනුව ජනාවාස වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 2)

b). ඉහත (a) හි නම් කළ එක් ජනාවාස වර්ගයක ගති ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 4)

iii) a). ලෝක නාගරික ජන සංඛ්‍යාවේ කාලික විචලනය (සක් සටහනෙහි තද කළ පැහැයෙන්) දක්වා ඇති මෙම සටහන මගින් අනාවරණය කර ගත හැකි කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

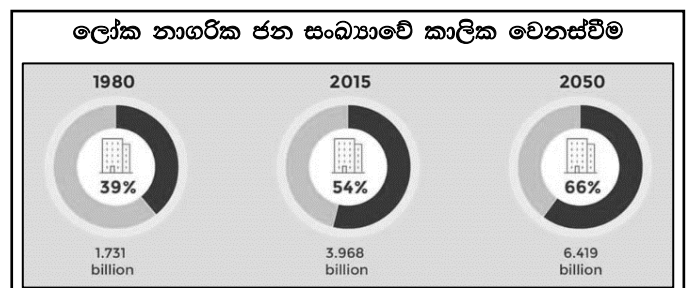
(ලකුණු 2)

b). ලෝක නාගරීකරණයෙහි මෑත කාලීන සුවිශේෂතා දෙකක් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 4)

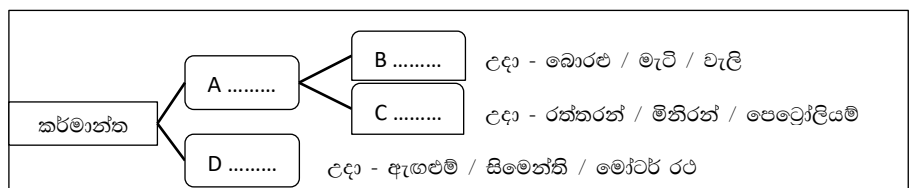
iv). ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරීකරණය ආශ්‍රිත ගැටළු විසඳීම සඳහා රජය විසින් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 6)



(08). i). ලෝකයේ කර්මාන්තවල ප්‍රධාන බෙදීම් දක්වා ඇති මෙම ගැලීම් සටහනෙහි A, B, C හා D නිවැරදි ව පිළිවෙළින් නම් කරන්න.

(ලකුණු 2)



ii). කර්මාන්ත ස්ථානගත වීමට බලපෑ සාම්ප්‍රදායික සාධකවලට වඩා වර්තමානයේ සුවිශේෂී වන සාධක තුනක යෝග්‍යතාවය නිදසුන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)

iii). ශ්‍රී ලංකාවේ ආකර්ෂණීය කර්මාන්තය රටේ ආර්ථික සංවර්ධනයට බලපාන ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරෙන් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 6)

iv). වර්තමානයේ පසුබෑමට ලක් වී ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය නගා සිටුවීමට සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග තුනක් යෝජනා කර ඒවා පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6)
