



අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

G. C. E. Ordinary Level | අ. පො. ක. කාමාන්‍ය පෙළ | 2024 (2025)

අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය
Practice Paper

Geography

භූගෝල විද්‍යාව



Question Paper - I, II | ප්‍රශ්න පත්‍රය - I, II (සිංහල මාධ්‍යය)



එනසා
The National e-learning Portal for The General Education

දුරස්ථ අධ්‍යාපන ප්‍රවර්ධන ශාඛාව | ජාතික භාෂා හා මානව ශාස්ත්‍ර ශාඛාව

13. කිරිගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානය ප්‍රදේශයේ පිහිටුවා ඇත.

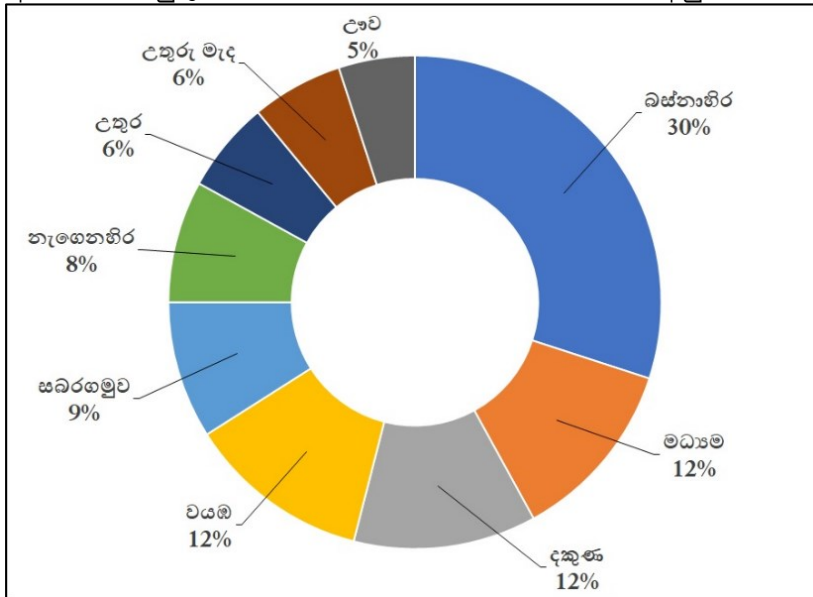
14. පෘථිවි ශිලාගෝලය විශාල භූ තැටි කින් සමන්විත වේ.

15. වලාකුළු සහ අවකාශය අතර සිදුවන විදුලි විසර්ජනය ලෙස හඳුන්වයි.

16. ගංමෝය හා කලපු ආශ්‍රිත ව ධීවර කර්මාන්තය සිදු කරයි.

- අංක 17 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල නිස්තැන් පිරවීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාරය උපයෝගී කර ගන්න.

ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන ජනගහනය පළාත් අනුව - 2012



මූලාශ්‍රය : ජන සංගනන වාර්තාව, 2012

17. ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන ඉහළ ම ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතය පළාතෙන් වාර්තා වේ.

18. ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන අවම ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතයක් ඇත්තේ පළාතේ ය.

19. උතුරු හා උතුරු මැද පළාත්වල ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන මුළු ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතය කි.

- අංක 20 සිට 24 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව 'ආ' තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

20.

'අ'
විල

1. සුභිරියර්
2. විවිකාකා
3. කැස්පියන්

(1) A, B, C

(2) A, B, D

(3) C, A, B

(4) D, A, C

$$\left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

21.

'අ'
බෝග වගාව

1. රබර්
2. තේ
3. පොල්

(1) A, C, D

(2) B, C, D

'ငါ'

ඉහළ ම ව්‍යාප්ති දිස්ත්‍රික්කය

- A - මාතර
B - කළුතර
C - නුවරඑළිය
D - කරුණෑගල

(3) C, B, D

(4) D, C, B

$$(\dots)$$

22. 'අ' ප්‍රවණතාව
ක්ෂේත්‍රය
1. නිෂ්පාදනය
2. තාක්ෂණය
3. වෙළඳාම
- 'ආ'
A - අතුරු බෝග වගාව
B - එකෝස්ටන්ඩර් (Echo Sounder) භාවිතය
C - කෘමි වසංගත
D - නවීන ඇසුරුම් ක්‍රම භාවිතය
- (1) A, B, D (2) B, C, D (3) C, B, A (4) C, B, D (.....)

23. 'අ' පාෂාණ වර්ගය
1. නයිස්
2. හුණුගල්
3. මිනිරන්
- 'ආ' භාවිතය
A - පොහොර නිෂ්පාදනය
B - ප්‍රතිමා නිර්මාණය
C - සිමෙන්ති නිෂ්පාදනය
D - ලිහිසි ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය
- (1) A, C, D (2) B, C, D (3) C, A, B (4) D, C, B (.....)

24. 'අ' ඛනිජ වැලි වර්ගය
1. ඉල්මනයිට්
2. සර්කෝන්
3. සිලිකා
- 'ආ' ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ
A - මිරිගම
B - නිලාවෙලි
C - මාරවිල
D - පුල්මුඩේ
- (1) A, B, C (2) B, C, D (3) C, A, B (4) D, A, C (.....)

• අංක 25 සිට 36 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති වරණ අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය, ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

25. ශ්‍රී ලංකාවේ පාංශු වර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී වැදගත් ම වන සාධකය දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
(1) වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (2) වෘක්ෂලතා වැස්ම
(3) භූ විෂමතාව (4) ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ක්‍රියාකාරිත්වය
(.....)
26. සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිත කළ පැරණි මිනුමක් වන්නේ,
(1) ප්‍රතිශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය යි. (2) භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකය යි.
(3) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය යි. (4) මානුෂ පීඩක දර්ශකය යි.
(.....)
27. ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියකට අයත් වැඩසටහනක් දැක්වෙන වරණය මින් කුමක් ද?
(1) ඇඟළුම් කම්හල් 200 ව්‍යාපෘතිය (2) දිවිනැගුම ව්‍යාපෘතිය
(3) ප්‍රජා මූලික ජල ව්‍යාපෘතිය (4) පැල්පත් ඉවත් කිරීමේ වැඩසටහන
(.....)
28. ලෝහමය බණිජ, ඉන්ධනමය බණිජ සහ ලෝහමය නොවන බණිජ නිවැරදි ව පිළිවෙළින් අඩංගු වරණය වන්නේ මින් කුමක් ද?
(1) මැංගනීස්, ගල් අඟුරු, මිනිරන් (2) යපස්, ගල් අඟුරු, මැංගනීස්
(3) යපස්, හුණුගල්, තඹ (4) තඹ, ඛනිජ තෙල්, සිලිකා
(.....)
29. ජෛව විවිධත්වය හීන වී පස නිසරු වීමට බලපාන ප්‍රධානතම හේතුවක් වන්නේ,
(1) බණිජ ලබා ගැනීම සඳහා පතල් කැණීමයි. (2) ඒක බෝග වගාව සිදු කිරීම යි.
(3) අවිධිමත් ලෙස ජනාවාස ඉදි කිරීම යි. (4) ප්‍රති වන වගා වැඩසටහන් සිදුකිරීම යි.
(.....)
30. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර ව්‍යාප්ත ව නොමැති ප්‍රදේශයක් අඩංගු වරණය කුමක්ද?
(1) ඇමසන් ද්‍රෝණිය (2) මධ්‍යම ඇමරිකාව
(3) දකුණු චීනය (4) කොංගෝ ද්‍රෝණිය
(.....)

31. රේගු, ධීවර, සංක්‍රමණ හා සනීපාරක්ෂක නීතිරීති කඩ කිරීම වැළැක්වීම සඳහා රජයට පූර්ණ අයිතියක් ඇති සාගර කලාපය වන්නේ,
 (1) ඓතිහාසික ජල ප්‍රදේශය යි. (2) රාජ්‍යීය මුහුදු ප්‍රදේශය යි.
 (3) පරම ආර්ථික කලාපය යි. (4) යාබද කලාපය යි. (.....)

32. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හා සම්බන්ධ නිවැරදි වරණය කුමක්ද?
 A - ශාක පත්‍ර තුළ ඇති ජලය වාෂ්පීකරණයට ලක් වී ඉහළ නගීයි.
 B - වර්ෂණය මගින් ලැබෙන ජලය සම්පූර්ණයෙන් ම අපද්‍රව්‍යයට ලක් වේ.
 C - ලිං පෝෂණය කරන්නේ අපද්‍රව්‍යය වන ජලය යි.
 D - ජල චක්‍රය තුළ ජලය සහ, ද්‍රව සහ වායු වශයෙන් පැවතිය හැකි ය.
 (1) A පමණක් නිවැරදි ය. (2) A සහ C පමණක් නිවැරදි ය.
 (3) B සහ D පමණක් නිවැරදි ය. (4) D පමණක් නිවැරදි ය. (.....)

33. මුළු ගොඩබිම් ප්‍රමාණයෙන් 20% කට ආසන්න ප්‍රතිශතයක් ඇති මහාද්වීපය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) ආසියාව (2) අප්‍රිකාව
 (3) යුරෝපය (4) උතුරු ඇමරිකාව (.....)

34. ලෝකයේ කිරිපට්ටි පාලනය බහුල ව සිදු කෙරෙන යුරෝපා රටක් දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 (1) ඉතාලිය (2) පාකුගාලය
 (3) ඩෙන්මාර්කය (4) බල්ගේරියාව (.....)

35. ඇ. එ. ජනපදයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 (1) ඩෙට්‍රොයිට්, නව එංගලන්තය, පිට්ස්බර්ග්
 (2) කුෂ්නෙට්ස්ක්, මොස්කව්, යුරල් කලාපය
 (3) බර්මිංහැම්, දකුණු චෙල්සිය, ලන්කාෂයර්
 (4) ග්ලාස්ගෝ, ෂංෂුවාන්, කියොතෝ (.....)

36. බස්නාහිර පළාතේ ඇති වී පර්යේෂණායතනයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) ගන්නෝරුව (2) බතලගොඩ
 (3) මහඉලුප්පල්ලම (4) බෝඹුවල (.....)

• පහත A , B , C සහ D මගින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 37 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- | | |
|--|--|
| A - 1. පාරිසරික සමතුලිතතාව
2. වන විනාශය

C - 1. පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය
2. න්‍යෂ්ටික අත්හදා බැලීම් | B - 1. මුහුදු මට්ටමේ සිට උස
2. වායු පීඩනය

D - 1. මානව ක්‍රියාකාරකම්
2. ආපදාවල තීව්‍රතාව |
|--|--|

37. දෙවැන්නේ වැඩිවීම සඳහා පළමුවැන්නේ අඩු වීම බලපාන මාතෘකා යුගලය දැක්වෙන පිළිතුර මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)

38. පළමුවැන්න වැඩි වන විට දෙවැන්න වැඩි වන සහ පළමුවැන්න අඩු වන විට දෙවැන්න අඩු වන මාතෘකා යුගලය මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)

39. දෙවැන්නේ අඩු වීම පළමුවැන්නේ වැඩි වීමට බලපාන මාතෘකා යුගලය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)

40. පළමුවැන්න සහ දෙවැන්න අතර සබඳතාවක් නොමැති මාතෘකා යුගලය මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)



(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබද ව දක්වා ඇති කොටු යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබද ව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

(i) කැලිෆෝනියා	- A - B - C
(ii) ටිමෝර් මුහුද	- D - E - F
(iii) කසිරෝ නගරය	- G - H - I
(iv) තස්මේනියාව	- K - L - M
(v) ක්‍රිකටෝවා යමහල	- P - Q - R

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සිතියමට යාබද ව දක්වා ඇති කොටු යොදා ගන්න.

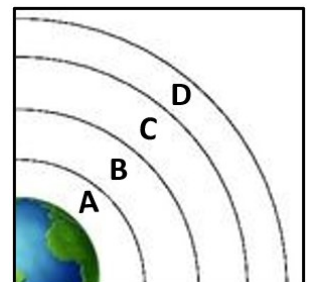
- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබද ව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

(i) මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය	- A - B - C
(ii) ආරුගම්බේ වෙරළ	- D - E - F
(iii) ලක්විජය තාප බලාගාරය	- G - H - I
(iv) පලාලි ගුවන් තොටුපල	- L - M - N
(v) මිද්දෙනිය	- P - Q - R

II කොටස

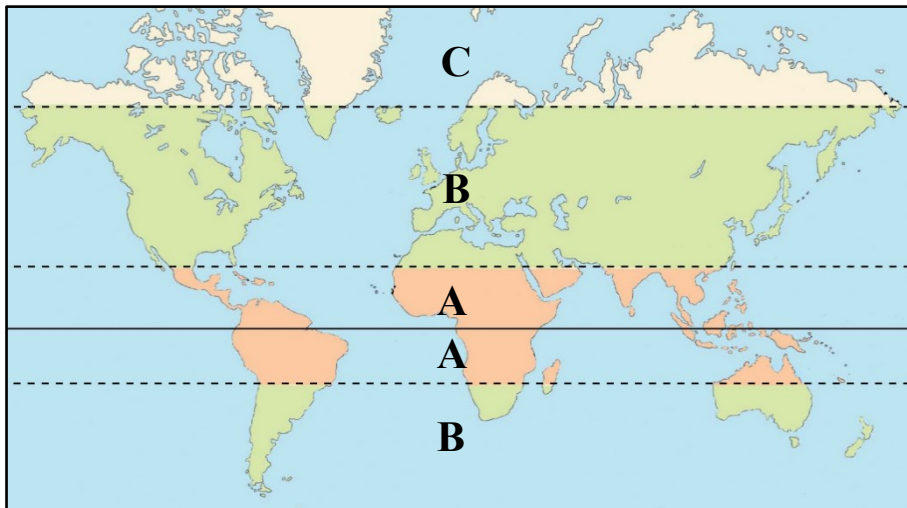
2. පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්තර දැක්වෙන පහත රූපසටහන ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) මෙම රූපසටහනට අනුව A හා D ස්තර දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) (a) අභිතකර සූර්ය විකිරණ පාලනය කරන වායුව අන්තර්ගත වන ස්තරයේ අක්ෂරය හා නම නිවැරදි ව සඳහන් කරන්න.
(b) C ස්තරයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් දක්වන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) වායුගෝලය දූෂණය වීමට බලපාන ස්වාභාවික ක්‍රියාවලියක් හා මානුෂ ක්‍රියාවලි දෙකක් නම් කර, ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



3. (i) කිරි ආශ්‍රිත අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
 (ii) සෞම්‍ය කලාපීය රටවල කිරිපට්ටි පාලනය වැඩි වශයෙන් ව්‍යාප්ත වීමට බලපා ඇති සාධක තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03 යි)
 (iii) (a) වර්තමාන ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවරයන් මුහුණ දෙන ගැටළු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 (b) ධීවර කර්මාන්තය නගා සිටුවීම ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට වැදගත්වන ආකාර දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
4. (i) එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් යනු කුමක් දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02 යි)
 (ii) වර්තමානයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛ ආසියාතික රටවල් තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
 (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ මෝටර් රථ කර්මාන්තය මුහුණ දෙන අභියෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 (b) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට කර්මාන්ත අංශයෙන් ලැබෙන දායකත්වය පහත මාතෘකා දෙක යටතේ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
 - සේවා නියුක්තිය
 - විදේශ විනිමය ඉපයීම

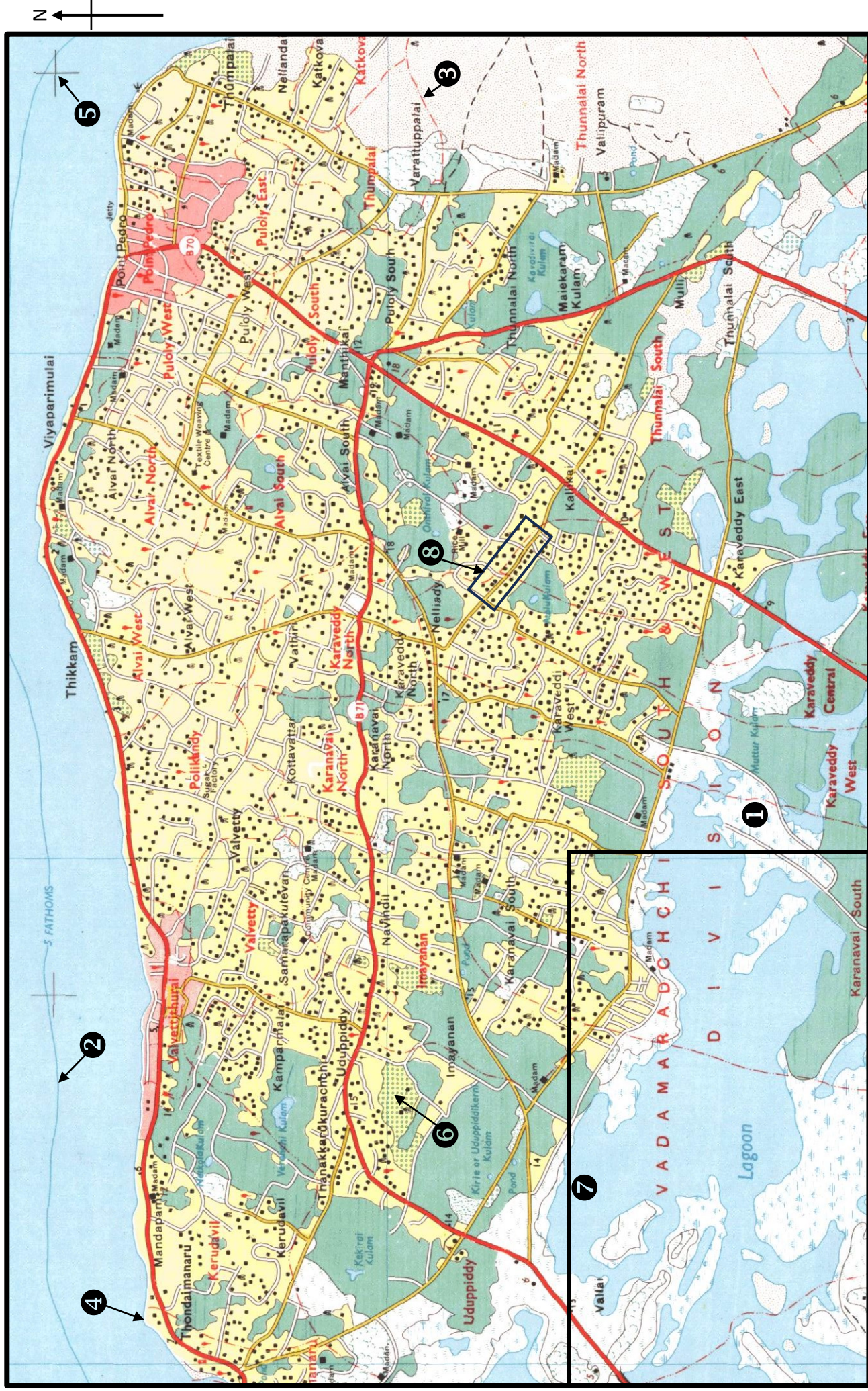
5. (i) ලෝක ජන සංඛ්‍යාව පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී මිනිසාට,
 (a) උපතින් හිමිවන ලක්ෂණයක්,
 (b) උපතින් පසු උරුම කරගනු ලබන ලක්ෂණයක් බැගින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ලෝකයේ ජනාධික කලාප බිහිවීමට බලපෑ සාධක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ හඳුනාගත හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ දෙකක් නම් කර, ඉන් එක් කරුණක් රටේ ආර්ථිකය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
6. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල ගැලීම්වලට නිරතුරුව ම ලක්වන ගංගා ආශ්‍රිත නාගරික ප්‍රදේශ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) ජලගැලීම් ආපදාව අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) ජලගැලීම් අවස්ථාවක දී ආපදා කළමනාකරණ වක්‍රයේ ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ අවස්ථාව තුළ අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් උදාහරණ සහිත ව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
7. ලෝකයේ දේශගුණික කලාප දැක්වෙන පහත සිතියම ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (i) ඉහත සිතියමේ හි 'A' හා 'B' අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දේශගුණ කලාපවලට සුවිශේෂී වූ දේශගුණ වර්ගය බැගින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) 'C' දේශගුණ කලාපය තුළ මානව කටයුතු සීමා වීමට හේතු වූ සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) (a) ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා ඇතිවන පාරිසරික බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 (b) දේශගුණ වෙනස්වීම් අවම කිරීමට ගෝලීය වශයෙන් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
8. (i) බලශක්තිය නිපදවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිත කරන ප්‍රධාන බලශක්ති ප්‍රභව දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) පහත ගංගා ආශ්‍රිත ව ඉදි කර ඇති විදුලි බලාගාරය බැගින් නම් කරන්න.
 (a) වලවේ ගඟ
 (b) ගල් ඔය
 (c) මහවැලි ගඟ (ලකුණු 03 යි)
- (iii) විකල්ප බලශක්ති භාවිතය රටක සංවර්ධනය කෙරෙහි බලපාන ආකාර දෙකක් නිදසුන් සහිත ව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



අ. පො. ස. (සාමාන්‍ය මෙල) විභාගය - අනුපූරු ප්‍රශ්න පත්‍රය - 2024 (2025)



Scale 1:50,000

අ. පො. ස. (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය - අනුමැත ප්‍රශ්න පත්‍රය - 2024 (2025)

භූගෝල විද්‍යාව - II

Geography - II

1. (අ)

(i) -----

(ii) -----

(iii) -----

(iv) -----

(v) -----

(vi) -----

(vii) -----

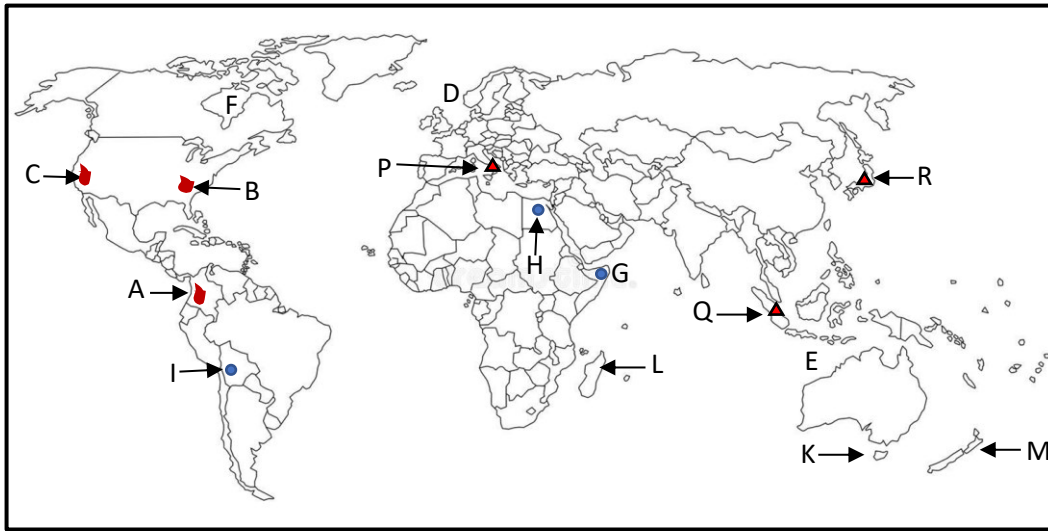
(viii) -----

(ix) -----

(x) -----

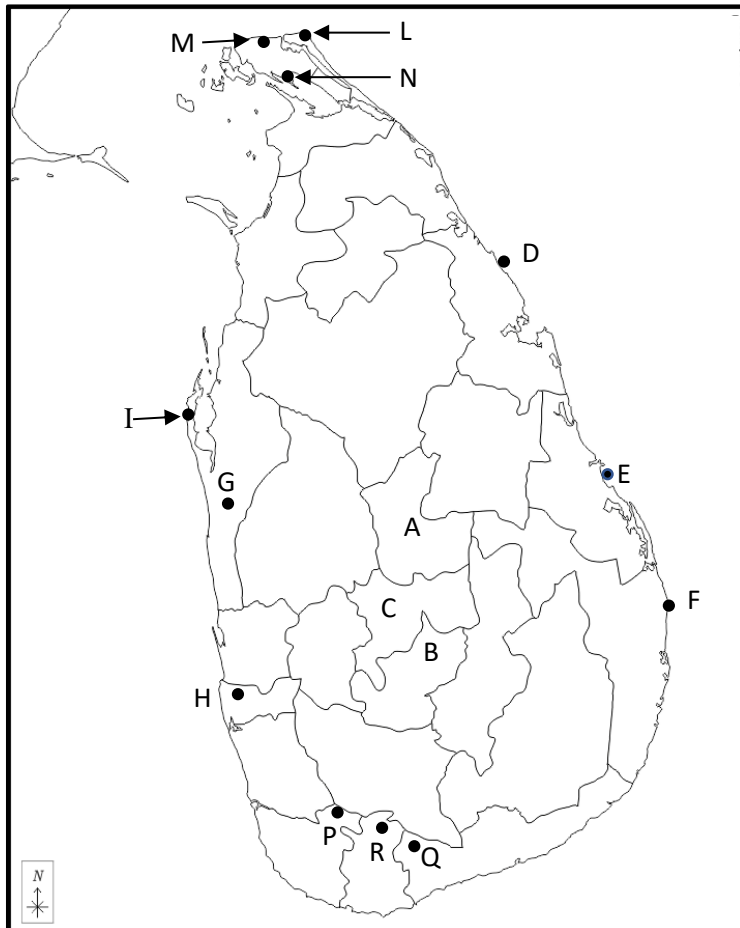
10

(ဇ၁)



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

(ဇ၂)



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

$$1. \text{ ဇ၁. } \frac{10}{5} + \text{ ဇ၂. } \frac{5}{5} + \text{ ဇ၃. } \frac{5}{5} = \frac{20}{5}$$



අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

G. C. E. Ordinary Level | අ. පො. ක. කාමාන්‍ය පෙළ | 2024 (2025)

අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය
Practice Paper

Geography

භූගෝල විද්‍යාව



Question Paper - I, II | පිළිතුරු පත්‍රය , II (සිංහල මාධ්‍යය)



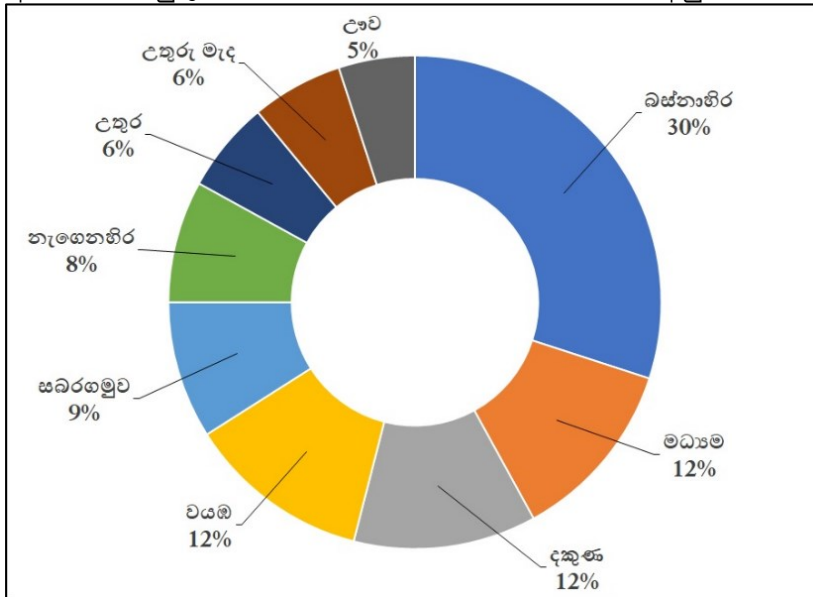
එනසා
The National e-learning Portal for The General Education

දුරස්ථ අධ්‍යාපන ප්‍රවර්ධන ශාඛාව | ජාතික භාෂා හා මානව ශාස්ත්‍ර ශාඛාව

13. කිරිගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානය **මීවනපලාන** ප්‍රදේශයේ පිහිටුවා ඇත.
14. පෘථිවි ශිලාගෝලය විශාල භූ තැටි **07 / හත** කින් සමන්විත වේ.
15. වලාකුළු සහ අවකාශය අතර සිදුවන විදුලි විසර්ජනය **වායු අකුණු / වා අකුණු** ලෙස හඳුන්වයි.
16. ගංමෝය හා කලපු ආශ්‍රිත ව **කිවුල් දිය / දෙදිය** ධීවර කර්මාන්තය සිදු කරයි.

- අංක 17 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල නිස්තැන් පිරවීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාරය උපයෝගී කර ගන්න.

ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන ජනගහනය පළාත් අනුව - 2012



මූලාශ්‍රය : ජන සංගණන වාර්තාව, 2012

17. ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන ඉහළ ම ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතය **බස්නාහිර** පළාතෙන් වාර්තා වේ.
18. ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන අවම ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතයක් ඇත්තේ **ඌව** පළාතේ ය.
19. උතුරු හා උතුරු මැද පළාත්වල ආර්ථික කටයුතුවල නිරත නොවන මුළු ජන සංඛ්‍යා ප්‍රතිශතය **12%** කි.

- අංක 20 සිට 24 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව 'ආ' තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙල දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

- | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|---------|
| <p>20.</p> <p>'අ'
විල</p> <ol style="list-style-type: none"> සුපිරියර් ටිටිකාකා කැස්පියන් | <p>'ආ'
විශේෂත්වය</p> <ol style="list-style-type: none"> උසින් ම පිහිටි විල කරදිය පිරුණු විල විශාලත ම විල ගැඹුරු ම මිරිදිය විල | | | |
| (1) A, B, C | (2) A, B, D | (3) C, A, B | (4) D, A, C | (.....) |

- | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|---------|
| <p>21.</p> <p>'අ'
බෝග වගාව</p> <ol style="list-style-type: none"> රබර් තේ පොල් | <p>'ආ'
ඉහළ ම ව්‍යාප්ති දිස්ත්‍රික්කය</p> <ol style="list-style-type: none"> මාතර කළුතර නුවරඑළිය කුරුණෑගල | | | |
| (1) A, C, D | (2) B, C, D | (3) C, B, D | (4) D, C, B | (.....) |

22. 'අ' ප්‍රවණතාව
ක්ෂේත්‍රය
1. නිෂ්පාදනය
2. තාක්ෂණය
3. වෙළඳාම
- 'ආ'
A - අතුරු බෝග වගාව
B - එකෝස්ටන්ඩර් (Echo Sounder) භාවිතය
C - කෘමි වසංගත
D - නවීන ඇසුරුම් ක්‍රම භාවිතය
- (1) A, B, D (2) B, C, D (3) C, B, A (4) C, B, D (...1...)

23. 'අ' පාෂාණ වර්ගය
1. නයිස්
2. හුණුගල්
3. මිනිරන්
- 'ආ' භාවිතය
A - පොහොර නිෂ්පාදනය
B - ප්‍රතිමා නිර්මාණය
C - සිමෙන්ති නිෂ්පාදනය
D - ලිහිසි ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය
- (1) A, C, D (2) B, C, D (3) C, A, B (4) D, C, B (...2...)

24. 'අ' ඛනිජ වැලි වර්ගය
1. ඉල්මනයිට්
2. සර්කෝන්
3. සිලිකා
- 'ආ' ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ
A - මිරිගම
B - නිලාවෙලි
C - මාරවිල
D - පුල්මුඩේ
- (1) A, B, C (2) B, C, D (3) C, A, B (4) D, A, C (...4...)

• අංක 25 සිට 36 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති වරණ අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය, ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

25. ශ්‍රී ලංකාවේ පාංශු වර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී වැදගත් ම වන සාධකය දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
(1) වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (2) වෘක්ෂලතා වැස්ම
(3) භූ විෂමතාව (4) ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ක්‍රියාකාරිත්වය (...1...)

26. සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිත කළ පැරණි මිනුමක් වන්නේ,
(1) ප්‍රතිශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය යි. (2) භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකය යි.
(3) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය යි. (4) මානුෂ පීඩක දර්ශකය යි. (...1...)

27. ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියකට අයත් වැඩසටහනක් දැක්වෙන වරණය මින් කුමක් ද?
(1) ඇඟළුම් කම්හල් 200 ව්‍යාපෘතිය (2) දිවිනැගුම ව්‍යාපෘතිය
(3) ප්‍රජා මූලික ජල ව්‍යාපෘතිය (4) පැල්පත් ඉවත් කිරීමේ වැඩසටහන (...4...)

28. ලෝහමය බණිජ, ඉන්ධනමය බණිජ සහ ලෝහමය නොවන බණිජ නිවැරදි ව පිළිවෙළින් අඩංගු වරණය වන්නේ මින් කුමක් ද?
(1) මැංගනීස්, ගල් අඟුරු, මිනිරන් (2) යපස්, ගල් අඟුරු, මැංගනීස්
(3) යපස්, හුණුගල්, තඹ (4) තඹ, ඛනිජ තෙල්, සිලිකා (...1...)

29. ජෛව විවිධත්වය හීන වී පස නිසරු වීමට බලපාන ප්‍රධානතම හේතුවක් වන්නේ,
(1) බණිජ ලබා ගැනීම සඳහා පතල් කැණීමයි. (2) ඒක බෝග වගාව සිදු කිරීම යි.
(3) අවිධිමත් ලෙස ජනාවාස ඉදි කිරීම යි. (4) ප්‍රති වන වගා වැඩසටහන් සිදුකිරීම යි. (...2...)

30. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර ව්‍යාප්ත ව නොමැති ප්‍රදේශයක් අඩංගු වන වරණය කුමක්ද?
(1) ඇමසන් ද්‍රෝණිය (2) මධ්‍යම ඇමරිකාව
(3) දකුණු චීනය (4) කොංගෝ ද්‍රෝණිය (...3...)

31. රේගු, ධීවර, සංක්‍රමණ හා සනීපාරක්ෂක නීතිරීති කඩ කිරීම වැළැක්වීම සඳහා රජයට පූර්ණ අයිතියක් ඇති සාගර කලාපය වන්නේ,
 (1) ඓතිහාසික ජල ප්‍රදේශය යි. (2) රාජ්‍යීය මුහුදු ප්‍රදේශය යි. (...4...)
 (3) පරම ආර්ථික කලාපය යි. (4) යාබද කලාපය යි.

32. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හා සම්බන්ධ නිවැරදි වරණය කුමක්ද?
 A - ශාක පත්‍ර තුළ ඇති ජලය වාෂ්පීකරණයට ලක් වී ඉහළ නගීයි.
 B - වර්ෂණය මගින් ලැබෙන ජලය සම්පූර්ණයෙන් ම අපද්‍රව්‍යවයට ලක් වේ.
 C - ළිං පෝෂණය කරන්නේ අපද්‍රව්‍යය වන ජලය යි.
 D - ජල චක්‍රය තුළ ජලය සන, ද්‍රව සහ වායු වශයෙන් පැවතිය හැකි ය.
 (1) A පමණක් නිවැරදි ය. (2) A සහ C පමණක් නිවැරදි ය.
 (3) B සහ D පමණක් නිවැරදි ය. (4) D පමණක් නිවැරදි ය. (...4...)

33. මුළු ගොඩබිම් ප්‍රමාණයෙන් 20% කට ආසන්න ප්‍රතිශතයක් ඇති මහාද්වීපය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) ආසියාව (2) අප්‍රිකාව (...2...)
 (3) යුරෝපය (4) උතුරු ඇමරිකාව

34. ලෝකයේ කිරිපට්ටි පාලනය බහුල ව සිදු කෙරෙන යුරෝපා රටක් දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 (1) ඉතාලිය (2) පෘතුගාලය (...3...)
 (3) ඩෙන්මාර්කය (4) බල්ගේරියාව

35. ඇ. එ. ජනපදයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 (1) ඩෙට්‍රොයිට්, නව එංගලන්තය, පිට්ස්බර්ග්
 (2) කුෂ්නෙට්ස්ක්, මොස්කව්, යුරල් කලාපය
 (3) බර්මිංහැම්, දකුණු වෙල්ස්, ලැන්කෂයර්
 (4) ග්ලාස්ගෝ, ෂංෂුවාන්, කියොතෝ (...1...)

36. බස්නාහිර පළාතේ ඇති වී පර්යේෂණායතනයක් වන්නේ මින් කුමක් ද ?
 (1) ගන්නෝරුව (2) බතලගොඩ (...4...)
 (3) මහඉලුප්පල්ලම (4) බෝඹුවල

• පහත A , B , C සහ D මගින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 37 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- | | |
|---|---|
| A - 1. පාරිසරික සමතුලිතතාව
2. වන විනාශය | B - 1. මුහුදු මට්ටමේ සිට උස
2. වායු පීඩනය |
| C - 1. පුනර්ජනනීය බලශක්ති
2. න්‍යෂ්ටික අන්තදා බැලීම | D - 1. මානව ක්‍රියාකාරකම්
2. ආපදාවල තීව්‍රතාව |

37. දෙවැන්නේ වැඩිවීම සඳහා පළමුවැන්නේ අඩු වීම බලපාන මාතෘකා යුගලය දැක්වෙන පිළිතුර මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (...2...)

38. පළමුවැන්න වැඩි වන විට දෙවැන්න වැඩි වන සහ පළමුවැන්න අඩු වන විට දෙවැන්න අඩු වන මාතෘකා යුගලය මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (...4...)

39. දෙවැන්නේ අඩු වීම පළමුවැන්නේ වැඩි වීමට බලපාන මාතෘකා යුගලය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (...1...)

40. පළමුවැන්න සහ දෙවැන්න අතර සබඳතාවක් නොමැති මාතෘකා යුගලය මින් කුමක් ද?
 (1) A (2) B (3) C (4) D (...3...)



(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබද ව දක්වා ඇති කොටු යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබද ව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

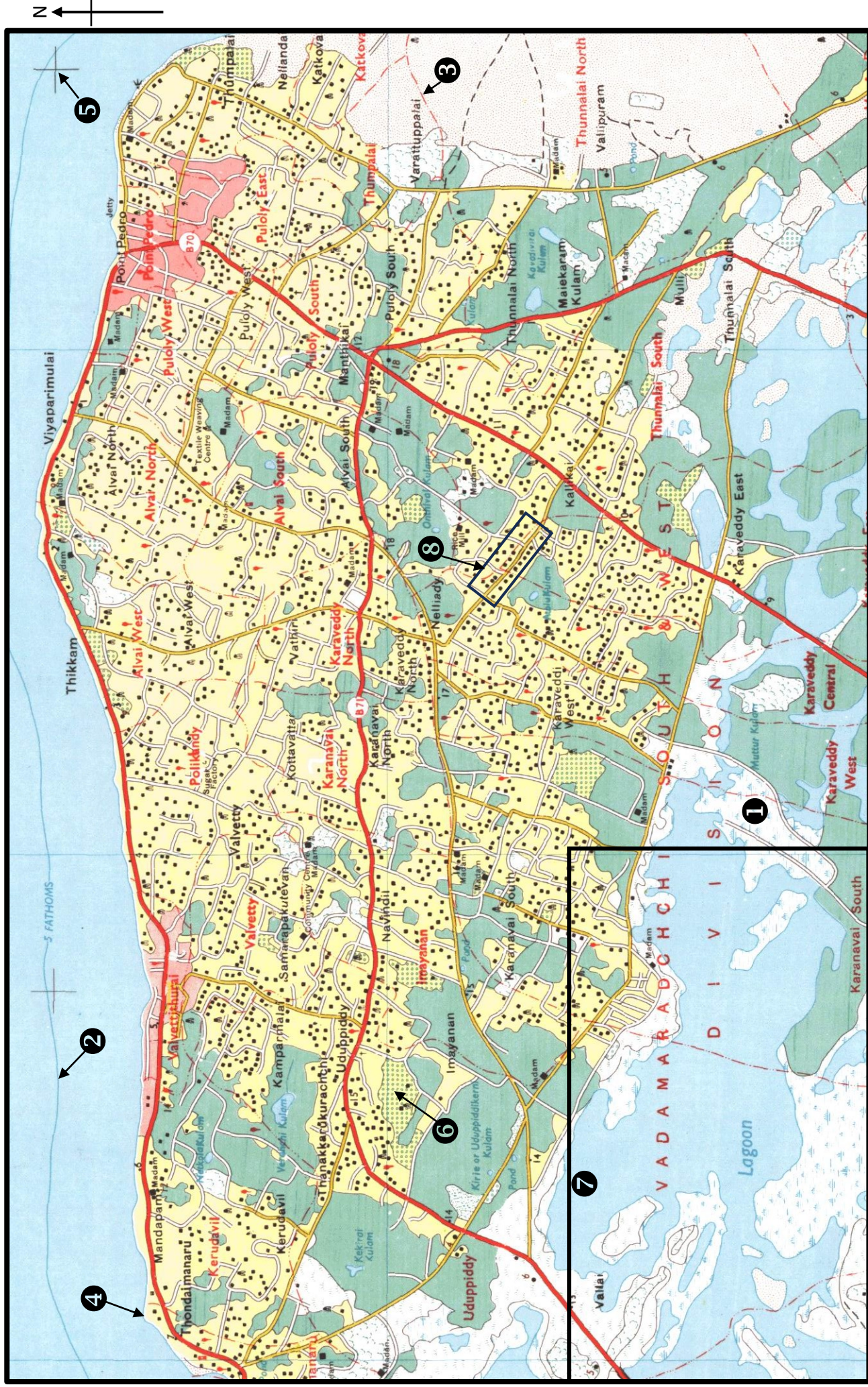
- | | |
|----------------------|-------------|
| (i) කැලිෆෝනියා | - A - B - C |
| (ii) ටිමෝර් මුහුද | - D - E - F |
| (iii) කයිරෝ නගරය | - G - H - I |
| (iv) තස්මේනියාව | - K - L - M |
| (v) ක්‍රැකටෝවා යම්හල | - P - Q - R |

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සිතියමට යාබද ව දක්වා ඇති කොටු යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබද ව ඇති නියමිත කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- | | |
|---------------------------|-------------|
| (i) මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය | - A - B - C |
| (ii) ආරුගමබේ වෙරළ | - D - E - F |
| (iii) ලක්විජය තාප බලාගාරය | - G - H - I |
| (iv) පලාලි ගුවන් තොටුපල | - L - M - N |
| (v) මිද්දෙනිය | - P - Q - R |

අ. පො. ස. (සාමාන්‍ය මෙල) විභාගය - අනුපූරු ප්‍රශ්න පත්‍රය - 2024 (2025)



Scale 1:50,000

අ. පො. ස. (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය - අනුමැත ප්‍රශ්න පත්‍රය - 2024 (2025)

භූගෝල විද්‍යාව - II

Geography - II

1. (අ)

වගුරු බිම

(i)

සම ගැඹුරු රේඛාව

(ii)

ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය

(iii)

ඉදි කළ ප්‍රදේශය

(iv)

තුඩුව

(v)

අක්ෂාංශ හා දේශාංශ කැපී යන / ඡේදනය වන ස්ථානය

(vi)

වෙනත් වැවිලි

(vii)

ධීවර කර්මාන්තය / සංචාරක කර්මාන්තය

(viii)

වැ

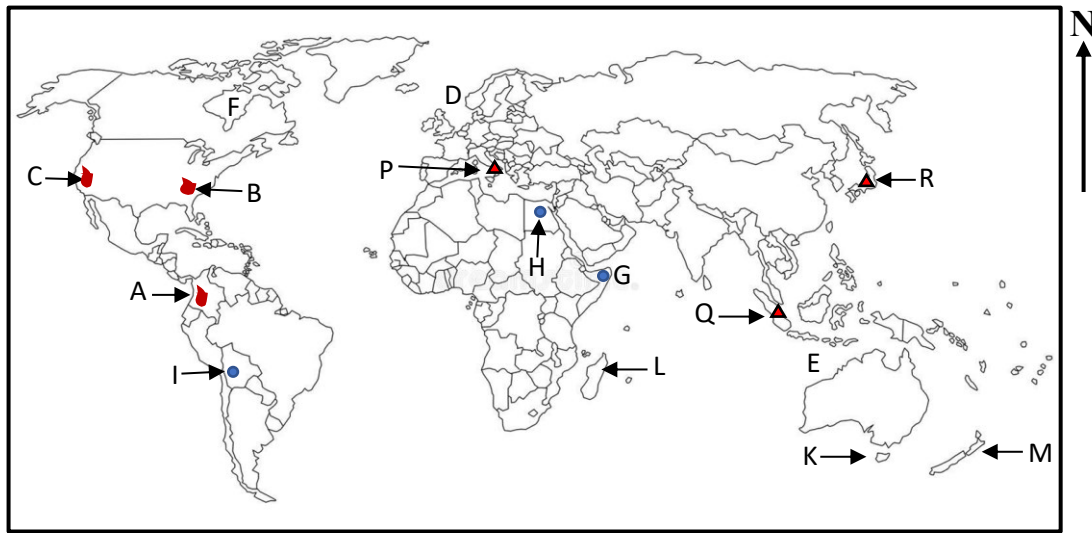
(ix)

නි

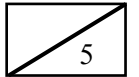
(x)

10

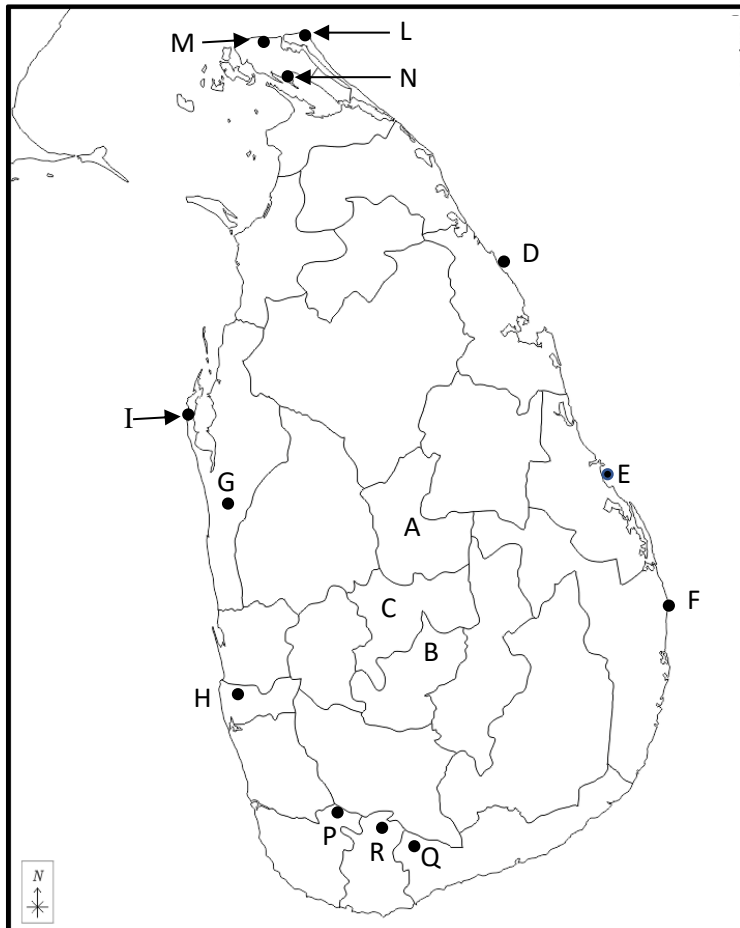
(අ) (a)



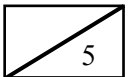
- (i) C
- (ii) E
- (iii) H
- (iv) K
- (v) Q



(ඉ) (b)

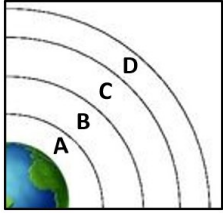


- (i) A
- (ii) F
- (iii) I
- (iv) M
- (v) Q



$$1. \text{ අ. } \frac{10}{10} + \text{ අ. } \frac{5}{5} + \text{ ඉ. } \frac{5}{5} = \frac{20}{20}$$

II කොටස

2.	පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්තර දැක්වෙන පහත රූපසටහන ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (i) මෙම රූපසටහනට අනුව A හා D ස්තර දෙක නම් කරන්න. A – පරිවර්තිගෝලය D – තාපගෝලය  නිවැරදි ව නම් කර ඇත්නම් ලකුණු 1 බැගින් x 2	(ලකුණු 02 යි)
	(ii) (a) අහිතකර සූර්ය විකිරණ පාලනය කරන වායුව අන්තර්ගත වන ස්තරයේ අක්ෂරය හා නම නිවැරදි ව සඳහන් කරන්න. - B - අපරිවර්තිගෝලය අක්ෂරය හා නම නිවැරදි ව දක්වා ඇත්නම් ලකුණු ½ බැගින් x 2 - ලකුණු 1 (b) ‘C’ ස්තරයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් දක්වන්න. - උස සමග උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් අඩු වීම - ජල වාෂ්ප, වලාකුළු, දූවිලි අංශු නොමැත - වායුගෝලයේ අඩු ම උෂ්ණත්වය ඇති ස්ථරය වීම (-90°C) - විද්‍යුත් ක්‍රියාවලි බහුල වීම - මෙසෝ ගෝලයේ ඉහළ සීමාව මෙසෝ මණ්ඩලය යි යනාදී වශයෙන් මෙසෝගෝලයේ ලක්ෂණ 2 ක් නිවැරදි ව දක්වා ඇත්නම් ලකුණු 1 බැගින් x 2	(ලකුණු 03 යි)
	(iii) වායුගෝලය දූෂණය වීමට බලපාන ස්වාභාවික ක්‍රියාවලියක් හා මානුෂ ක්‍රියාවලි දෙකක් නම් කර, ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. • <u>ස්වාභාවික ක්‍රියාවලි</u> - ගිනිකඳු පිපිරීම ආශ්‍රිත විවිධ වායු වර්ග නිකුත් වීම - වගුරු බිම් ආශ්‍රිත මිනේන් වායුව නිකුත් වීම - ලැව්ගිනි • <u>මානව ක්‍රියාවලි</u> - කර්මාන්තවලින්, වාහනවලින් පිටවන දුම් (පොසිල ඉන්ධන දහනය) - වන විනාශය - කාර්මීකරණය - කෘෂිකර්මාන්තයේ දී යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය හා රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතය - සත්ත්ව පාලනය ස්වාභාවික ක්‍රියාවලියක් නම් කිරීමට ලකුණු 1 මානව ක්‍රියාවලි දෙකක් නම් කිරීමට ලකුණු 2 ස්වාභාවික හෝ මානව ක්‍රියාවලියක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2	(ලකුණු 05 යි)

4.	(i) එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් යනු කුමක් දැයි හඳුන්වන්න. කිසියම් නිෂ්පාදනයකට අවශ්‍ය විවිධ කොටස් විශේෂ ප්‍රාගුණය යටතේ විවිධ ස්ථානවල හෝ රටවල්වල නිපදවා එම කොටස් එක් ස්ථානයකට රැස් කොට භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කරන කර්මාන්ත වේ. මෙවැනි නිවැරදි පැහැදිලි කිරීමකට ලකුණු 2	(ලකුණු 02 යි)
	(ii) වර්තමානයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛ ආසියාතික රටවල් තුනක් නම් කරන්න. -චීනය -ජපානය -දකුණු කොරියාව -ඉන්දියාව මින් රටවල් තුනක් නිවැරදි ව නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 3	(ලකුණු 03 යි)
	(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ මෝටර් රථ කර්මාන්තය මුහුණ දෙන අභියෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න. - ඉහළ තාක්ෂණික ශිල්පක්‍රම නොතිබීම - තාක්ෂණය පිළිබඳ ගැටලු - ආනයනික මෝටර් රථ සමග තරගය - ප්‍රාග්ධන හිඟය - ප්‍රධාන කර්මාන්තයක් ලෙස ව්‍යාප්ත නොවීම යනාදී අභියෝග දෙකක් සඳහන් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2	
	(b) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට කර්මාන්ත අංශයෙන් ලැබෙන දායකත්වය පහත මාතෘකා දෙක යටතේ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. • සේවා නියුක්තිය • විදේශ විනිමය ඉපැයීම • <u>සේවා නියුක්තිය</u> - 2012 වන විට සේවා නියුක්තිය මිලියන 2.1 පමණ වේ - 31.4% සේවා නියුක්තිය ප්‍රතිශතයක් තිබීම - ඇගයුම් ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා ප්‍රමාණය ඉහළ යාම • <u>විදේශ විනිමය ඉපැයීම</u> - සමස්ත අපනයන ඉපැයීමේ වලින් 75.4% පමණ වීම - ඉහළම විදේශ විනිමය උපයන කාර්මික අංශය ඇගයුම් ක්ෂේත්‍රය වීම (41%) - ඉහළ විදේශ විනිමය මැණික් ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය ඉහළ වීම එක් අංශයකින් එක් කරුණු බැගින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 1 ½ බැගින් x 2 - ලකුණු 3	(ලකුණු 05 යි)

5.	(i) ලෝක ජන සංඛ්‍යාව පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී මිනිසාට, (a) උපතින් හිමිවන ලක්ෂණයක්, (b) උපතින් පසු උරුම කරගනු ලබන ලක්ෂණයක් බැගින් නම් කරන්න. a. පුමිතිරි බව / මානව වර්ගය / වයස b. ජාතිය / ආගම / භාෂාව / සාක්ෂරතාව එක් ලක්ෂණය බැගින් නිවැරදි ව නම් කර ඇත්නම් ලකුණු 1 බැගින් x 2	(ලකුණු 02 යි)
	(ii) ලෝකයේ ජනාධික කලාප බිහිවීමට බලපෑ සාධක තුනක් නම් කරන්න. - මිනිස් වාසයට හිතකර භෞතික පරිසරයක් තිබීම - භූ විෂමතාව - දේශගුණය - ජල පහසුච - සාරවත් පස ආදිය - ගමනාගමන පහසුච - වෙළඳාම හා වෙනත් ආර්ථික ක්‍රියාවන්ට යෝග්‍ය වීම යනාදී ලක්ෂණ තුනක් නිවැරදි ව නම් කර ඇත්නම් ලකුණු 1 බැගින් x 3	(ලකුණු 03 යි)
	(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ හඳුනාගත හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ දෙකක් නම් කර, ඉන් එක් කරුණක් රටේ ආර්ථිකය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. - වැඩිහිටි ජන සංඛ්‍යාව වැඩි වීම - බාල වයස් ජන සංඛ්‍යාව පහළ බැසීම - ස්ත්‍රී ජන සංඛ්‍යාව වැඩි වීම යනාදී ලක්ෂණ දෙකක් නිවැරදිව දැක්වීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2 - ලකුණු 2 එක් කරුණක් නිවැරදි ව විස්තර කිරීමට ලකුණු 3	(ලකුණු 05 යි)

6.

(i) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල ගැලීම්වලට නිරතුරුව ම ලක්වන ගංගා ආශ්‍රිත නාගරික ප්‍රදේශ දෙකක් නම් කරන්න.

- කොළඹ
- කළුතර
- මාතලේ
- රත්නපුර

ගංගා ආශ්‍රිත මෙවැනි නාගරික ප්‍රදේශ දෙකක් නිවැරදි ව නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2

(ලකුණු
02 යි)

(ii) ජලගැලීම් ආපදාව අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වන්න.

- ගංගාවල වැලි ගොඩ දැමීම සීමා කිරීම
- ගංගා පෝෂක ප්‍රදේශවල වනාන්තර ආරක්ෂා කර ගැනීම
- ගං මෝය විවෘතව තබා ගැනීම
- පහත් බිම් හා තෙත් බිම් ආරක්ෂා කිරීම
- ජල ගැලීම්වලට ඔරොත්තු දෙන ඉදිකිරීම්වලට යොමු වීම
- පිටාර ගැලීම් සිදුවන ස්ථානවල මානව කටයුතු සීමා කිරීම
- ආරක්ෂිත ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම

යනාදී ක්‍රියාමාර්ග තුනක් නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 3

(ලකුණු
03 යි)

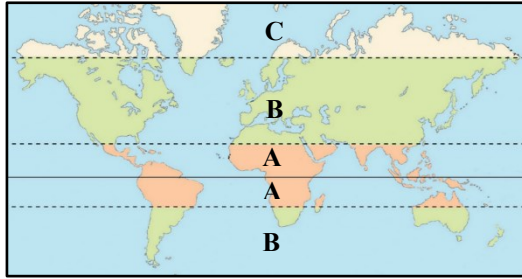
(iii) ජලගැලීම් අවස්ථාවක දී ආපදා කළමනාකරණ වක්‍රයේ ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ අවස්ථාව තුළ අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් උදාහරණ සහිත ව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- වෛද්‍ය ප්‍රතිකාර ලබා දීම
- ආපදාවට ගොදුරු වූ ප්‍රජාවගේ ආරක්ෂාව සහතික කිරීම
- භෞතික දේපළ හැකි පමණ ආරක්ෂා කර ගැනීම
- තාවකාලික නිවාස ලබා දීම
- ආහාර පාන හා පිරිසිදු ජලය සපයා දීම

යනාදී ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2 බැගින් x 2 - ලකුණු 4
උදාහරණ දැක්වීමට ලකුණු 1

(ලකුණු
05 යි)

7. ලෝකයේ දේශගුණික කලාප දැක්වෙන පහත සිතියම ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



(i) ඉහත සිතියමෙහි 'A' හා 'B' අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දේශගුණ කලාපවලට සුවිශේෂී වූ දේශගුණ වර්ගය බැගින් නම් කරන්න.

A – මෝසම් දේශගුණය

B – මධ්‍යධරණී දේශගුණය

සුවිශේෂී දේශගුණ වර්ග දෙක පමණක් නිවැරදි ව නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2

(ලකුණු 02 යි)

(ii) 'C' දේශගුණ කලාපය තුළ මානව කටයුතු සීමා වීමට හේතු වූ සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න.

- ශීත දේශගුණය
- හිම පතනය
- ජනාවාස ඉදිකිරීමට අපහසු වීම
- කෘෂි කර්මාන්තය කිරීමට ඇති අවකාශ අවම වීම

යනාදී සාධක තුනක් නිවැරදි ව සඳහන් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 3

(ලකුණු 03 යි)

(iii) (a) ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා ඇතිවන පාරිසරික බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

- දේශගුණික වෙනස්වීම් / දේශගුණ මායිම් කලාප ඇති වීම
- සත්ත්ව අභිජනන කලාප විනාශ වීම / වෙනස් වීම
- පානීය ජල මූලාශ්‍ර දූෂණය වීම
- ධූවීය අයිස් නිධි දිය වී මුහුදු මට්ටම ඉහළ යාම
- කලපු විනාශ වීම හා ජලය ලවණීකරණය වීම
- සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය වැඩි වී ජල ජීවීන් විනාශ වීම
- සාගර මතුපිට උෂ්ණත්වය වැඩි වීම නිසා සුළි කුණාටු තත්ත්වයන් ඇති වීම
- ඇතැම් ජීවීන් වඳ වීම හා නව ගහන බිහි වීම
- සත්ත්ව ජාන විනාශ වීම හා විකෘති වීම

යනාදී පාරිසරික බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2

(b) දේශගුණ වෙනස්වීම් අවම කිරීමට ගෝලීය වශයෙන් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- මිහිකත සමුළුව
- පැරිස් ගිවිසුම
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ අන්තර් ආණ්ඩු මණ්ඩලය
- කියතෝ සම්මුතිය
- COP සමුළුව

යනාදී ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 1 ½ බැගින් x 2 - ලකුණු 3

(ලකුණු 05 යි)

8.	(i) බලශක්තිය නිපදවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිත කරන ප්‍රධාන බලශක්ති ප්‍රභව දෙකක් නම් කරන්න. - ජෛව ස්කන්ධ - ජලය - ගල් අඟුරු - සුළං ශක්තිය - සූර්ය ශක්තිය - පෙට්‍රෝලියම් (පෙට්‍රල්, ඩීසල්, භූමිතෙල්, LP ගෑස් ආදිය) යනාදී බලශක්ති ප්‍රභව දෙකක් නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2	(ලකුණු 02 යි)
	(ii) පහත ගංගා ආශ්‍රිත ව ඉදි කර ඇති විදුලි බලාගාරය බැගින් නම් කරන්න. (a) වලවේ ගඟ (b) ගල් ඔය (c) මහවැලි ගඟ a. වලවේ ගඟ - සමනල වැව / උඩවලව b. ගල් ඔය - ඉහිනියාගල c. මහවැලි ගඟ - වික්ටෝරියා / රන්දෙනිගල / රන්ටැංකේ / පොල්ගොල්ල / කොත්මලේ / ඉහළ කොත්මලේ එක ගහකට එක් බලාගාරය බැගින් නිවැරදි ව නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 3	(ලකුණු 03 යි)
	(iii) විකල්ප බලශක්ති භාවිතය රටක සංවර්ධනය කෙරෙහි බලපාන ආකාර දෙකක් නිදසුන් සහිත ව විස්තර කරන්න. - ඉන්ධන ආනයනයට වියදම් අඩු වීම (විදේශ විනිමය ඉතිරි වීම) - නව රැකියා අවස්ථා ඇති වීම - විදුලිය නොමැති ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ජීවන තත්ව ඉහළ දැමීමට උපකාරී වීම - වනාන්තර, ජලාශ ආදිය ආරක්ෂා වීම - නවෝත්පාදනය පිළිබඳ හැකියාවන් ඉහළ දැමීම යනාදී කරුණු දෙකක් නිවැරදි ව විස්තර කිරීමට ලකුණු 2 බැගින් x 4 නිදසුන් දැක්වීමට ලකුණු 1	(ලකුණු 05 යි)



WWW.PastPapers.WiKi