

15. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල හා ගංගා නිම්න ආශ්‍රිතව ඛනිජ වැලි බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇත. ()

• ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල "අ" සහ "ආ" යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැළපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

16. ලෝකයේ ගංගා නිම්න කිහිපයක නම් "අ" තීරුවේද, ඒවා ගලා බසින මුහුදු ප්‍රදේශ "ආ" තීරුවේද දැක්වේ. ඒවා නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- | | | | | |
|---------------|--------------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. නයිල් ගඟ | A. කැස්පියන් මුහුද | | | |
| 2. හොවැංහෝ ගඟ | B. මධ්‍යධරණී මුහුද | | | |
| 3. වොල්ගා ගඟ | C. කහ මුහුද | | | |
| | D. රතු මුහුද | | | |
| (1) CAD | (2) BCA | (3) DBC | (4) ADB | (.....) |

17. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර වර්ග "අ" තීරුවෙන්ද ඒවායෙහි පිහිටි ශාක වර්ග "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. වියලි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර | A. කරඹ , එරම්ණියා | | | |
| 2. කටු පඳුරු ලඳුකැලෑ වනාන්තර | B. කිරිල . දිය කඳුරු | | | |
| 3. කඳුකර වියළි කලාපීය වනාන්තර | C. බුරුත, කළුවර | | | |
| | D. මහරත්මල් , අරළු | | | |
| (1) CAD | (2) DBC | (3) BCD | (4) BDC | (.....) |

18. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද ඒවා පිහිටි ප්‍රධාන මධ්‍යස්ථාන "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. ඒවා නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- | | | | | |
|-------------------|---------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. සුළු අපනයන බෝග | A. මීවන පලාන | | | |
| 2. කාබනික පොහොර | B. මාකඳුර | | | |
| 3. කිරිගව සම්පත් | C. නාත්තන්ඩිය | | | |
| | D. මාතලේ | | | |
| (1) BCA | (2) DCB | (3) DBA | (4) DAB | (.....) |

19. ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලැබෙන ඛනිජ වර්ග කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද ඒවා පිහිටි ප්‍රදේශ "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. සිලිකා | A. පුල්මුඩේ | | | |
| 2. ඉල්මනයිට් | B. ඔක්කම්පිටිය | | | |
| 3. මැණික් | C. නාත්තන්ඩිය | | | |
| | D. මාදම්පේ | | | |
| (1) ACB | (2) DBA | (3) BCA | (4) CAB | (.....) |

20. ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති ප්‍රභවයන් කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද එම විදුලි බලාගාර පිහිටි ස්ථාන "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- | | |
|------------------------|--------------|
| "අ" | "ආ" |
| 1. සූර්ය ශක්ති බලාගාරය | A. බරුත කන්ද |
| 2. සුළං බලාගාරය | B. ලක්ෂපාන |

3. තාප විදුලි බලාගාරය

C. පුත්තලම

D. කෙරවලපිටිය

(1) DBC

(2) CDA

(3) BAC

(4) ACD

(.....)

● ප්‍රශ්න අංක 21 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

21. පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව සාගරික කබොල පාෂාණ වලින් සමන්විත ය.

22. දකුණු අක්ෂාංශ 23 1/2° රේඛාව නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.

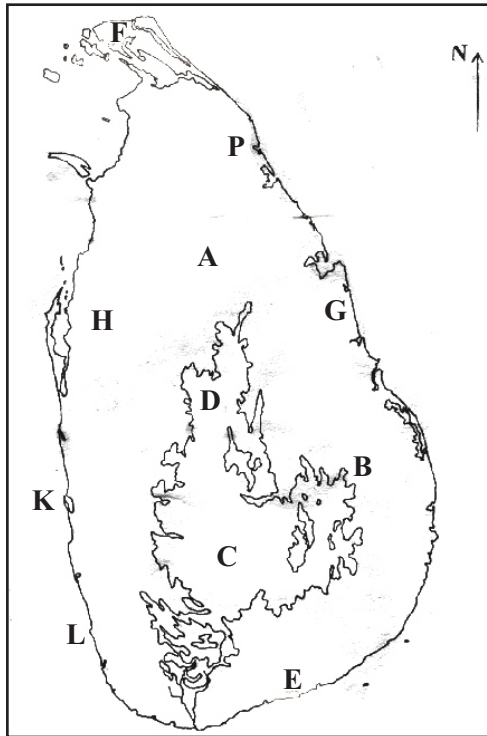
23. තිරිඟු වගාව සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ පස යි.

24. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි වශයෙන් භූගත ජල ද්‍රෝණි පිහිටා ඇත්තේ පළාතේ ය.

25. ලෝකයේ වැඩිම ජන සංඛ්‍යා මහාද්වීපය තුලය.

● ප්‍රශ්න අංක 26 සිට 30 දක්වා:

..... ශ්‍රී ලංකා සිතියම භාවිතා කරන්න.



26. මහ ඉලුප්පල්ලම වී පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

27. තබ්බේව වැව පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

28. සුළු පොල් ත්‍රිකෝණය පිහිටි ස්ථානය අයත් දිස්ත්‍රික්කය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

29. බෝල මැටි නිධිය පිහිටි මඩවුසුඩාන් ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

30. බෝට්ටු නිපදවන මීගමුව පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

● ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් වඩාත් නිවැරදිව ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා, ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉරමත ලියා දක්වන්න.

31. ඕසෝන් වායුව විසින් හිරුගේ පාර ජම්බුල කිරණ අවශෝෂණය කර ගැනීම නිසා උෂ්ණත්වය වැඩිවී ඇති වායු ස්තරය වන්නේ මින් කුමක් ද?

(1) පරිවර්ති ගෝලය

(2) අපරිවර්ති ගෝලය

(3) මෙසෝ ගෝලය

(4) තාප ගෝලය

(.....)

32. ලෝකයේ උසම ස්ථානයක පිහිටි විල වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) බයිකල් විල (2) ටැංගනිකා විල (3) ටිටිකාකා විල (4) වැඩි විල (.....)
33. ශ්‍රී ලංකා භූමියේ වැඩිම පළල ගණනය කිරීම සඳහා අදාළ වූ තුඩුවක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) ජේදුරු තුඩුව (2) සංගමන්කන්ද තුඩුව (3) පූනරින් තුඩුව (4) ඇත් තුඩුව (.....)
34. කර්මාන්ත සඳහා අමු ද්‍රව්‍යයක් ලෙස භාවිතා කරන ආහාර නොවන භෝගය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) වී (2) නිරිඟු (3) රබර් (4) කෝපි (.....)
35. කඩතොළු සහිත වූ වෙරළ ප්‍රදේශයක් තිබීම, වඩාත් යෝග්‍ය වන කර්මාන්තය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) යකඩ හා වානේ (2) නැව් (3) මෝටර් රථ (4) ගුවන් යානා (.....)
36. ලෝකයේ උසස්ම වර්ගයේ මිනිරන් ලැබෙන රටක් වනුයේ මින් කුමක් ද?
 (1) ඉන්දියාව (2) බ්‍රසීලය (3) තුර්කිය (4) ශ්‍රී ලංකාව (.....)
37. ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට තෙත් කලාපයේ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති පාංශු වර්ගය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) දියළු පස (2) රතු කහ පොඬිසෝල පස
 (3) රතු දුඹුරු පස (4) රතු කහ ලැටසෝල් පස (.....)
38. ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන ලෝහමය නොවන ඛනිජ සම්පතක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) මිනිරන් (2) යපස් (3) තඹ (4) මැංගනීස්

● ප්‍රශ්න අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.

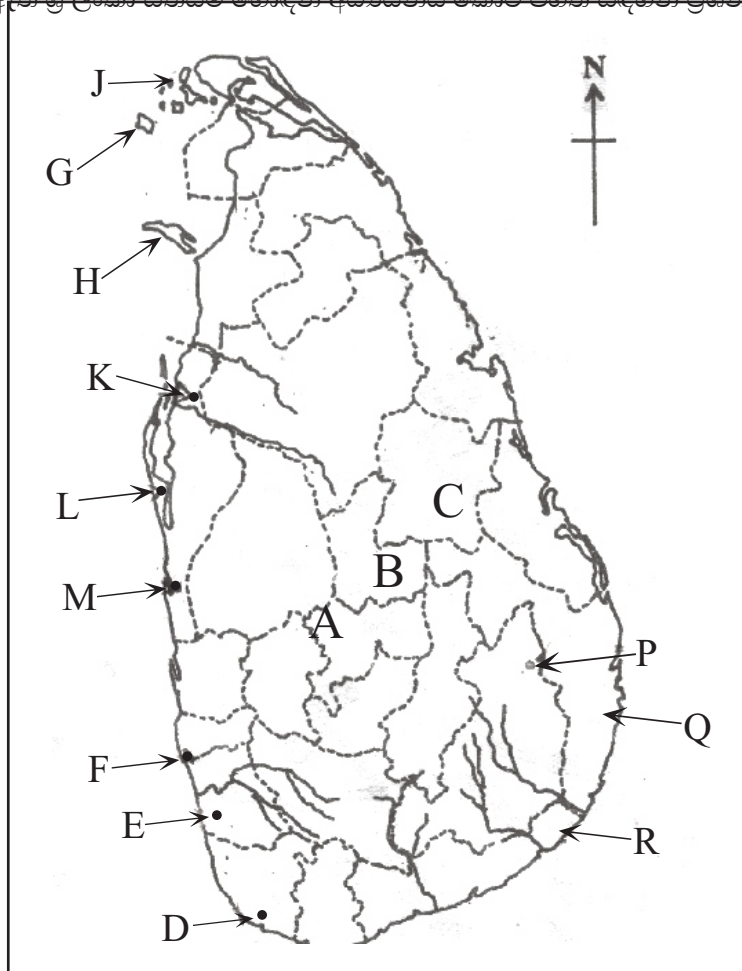
- A. වනාන්තර එළිකිරීම
- B. භූගත ජල මට්ටම
- C. වායුගෝලීය උණුසුම
- D. ගොඩබිම් ප්‍රදේශ
- E. සාගර ජල මට්ටම

39. ඉහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවල එක සාධකයක වැඩි වීම නිසා වෙනත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑම දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 (1) C හා D ය. (2) C හා E ය. (3) E හා D ය. (4) A හා D ය. (.....)
40. ඉහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ වල එක් සාධකයක වැඩිවීම නිසා වෙනත් සාධකයක අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑම දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ * *
 (1) A හා E ය. (2) E හා B ය. (3) A හා C ය. (4) E හා D ය. (.....)

කුමක් ද?

2. D,E,F, යන අක්ෂර වලින් කපු වගා කරන ඊපිජතුව පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
3. G,H,J යන අක්ෂර අතුරෙන් පිනාටුබෝමයෙන් ගිනි කන්ද පිහිටි පිලිපීන දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
4. K, L, M යන අක්ෂර අතුරෙන් කිරිපව්වි පාලනයෙහි නිරත වන ඩෙන්මාර්කය පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
5. P,Q,R යන අක්ෂර අතුරෙන් වර්තමානයේ උග්‍ර ජල අර්බුදයකට මැදි වී සිටින අප්‍රිකාවේ කේප් ටවුන් පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 5)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශිලාකා පිහියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

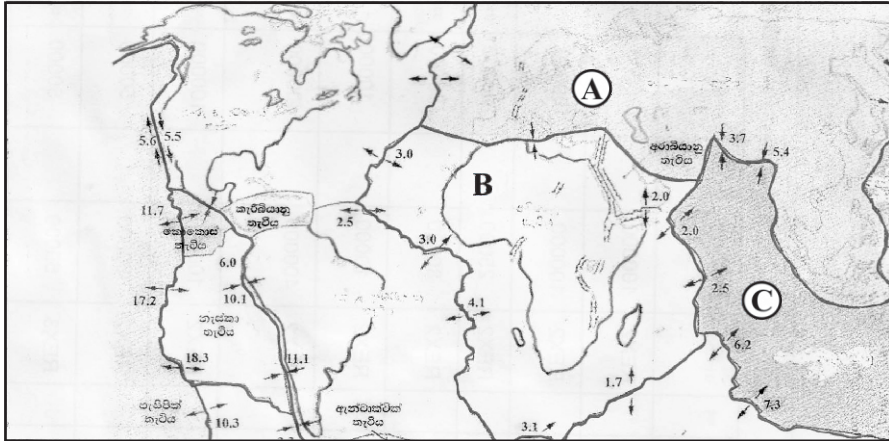


1. A, B, C යන අක්ෂර අතුරෙන් කෙඔලින් මැටි නිධිය පිහිටි රත්තොට ප්‍රදේශය අයත් දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
2. D, E, F යන අක්ෂර වලින් බෙල්ලන්විල අභය භූමිය පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
3. G, H, J, යන අක්ෂර අතුරෙන් උතුරු පළාතේ ඩෙල්ෆීට් දූපත පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
4. K,L,M යන අක්ෂර අතුරෙන් කරදිය මසුන් බෝ කරන පම්බල පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
5. P, Q, R යන අක්ෂර අතුරෙන් ඉගිනියාගල ජල විදුලි බලාගාරය පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

ක ම ක P ද ?
(ල. 5)

II කොටස

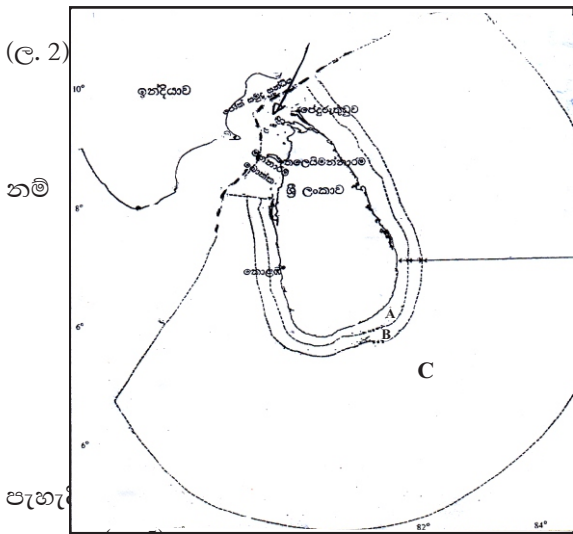
02.



1. පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව ශිලාගෝලයට අයත්වන ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න. (ල. 2)
2. පෘථිවි ශිලාගෝලය හු තැටි රාශියකින් නිර්මාණය වී ඇත. ඉහත රූප සටහනේ ඇති A, B හා C අක්ෂර වලින් දක්වා ඇති හු තැටි පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 3)
3. (a) පහත සඳහන් දූපත් අයත් වන හු තැටි නම් කරන්න.
මැඩකස්කරය, මහා බ්‍රිතාන්‍යය
- (b) පෘථිවි ශිලාගෝලයෙහි ඇති ජීවී හා අජීවී සම්පත්වලට මිනිසාගෙන් එල්ලවන අහිතකර බලපෑම් දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)

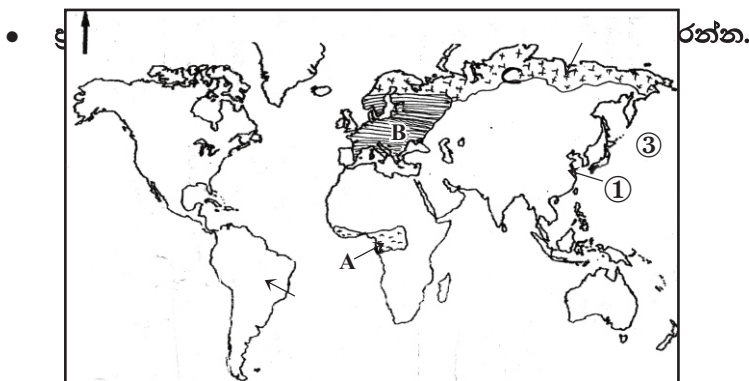
(මුළු ලකුණු . 10)

03. ශ්‍රී ලංකාවේ නිශ්චිත භූමි ප්‍රදේශයට ගොඩබිම පමණක් නොව සාගරයේ කොටසක්ද අයත් වේ.



1. රාෂ්ට්‍රීය මුහුදු සීමාව යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.
2. (a) යාබද සිතියමේ ශ්‍රී ලංකාවට අයත් මුහුදු සීමාවේ B හා C කලාප දෙක පිළිවෙලින් කරන්න.
- (b) A කලාපය තුළ ශ්‍රී ලංකාවට අයත් සම්පත් මොනවාද? (ල. 3)
3. (a) ඓතිහාසික ජල ප්‍රදේශය වෙන්වන මුහුදු සීමාවේ ස්ථාන දෙකක් නම් කරන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාව වටා පිහිටි සාගර සම්පතෙහි වැදගත්කම පිළිබඳව කරුණු දෙකකින් ක ර න ි න .

(මුළු ලකුණු . 10යි)



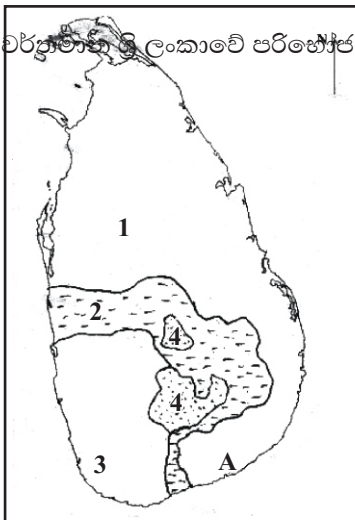
04. ස්වාභාවික වාක්ෂලතා අතර ඉතා වැදගත් පරිසර පද්ධතියක් ලෙස වනාන්තර හඳුන්වා දිය හැකිය.
1. (a) B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව ඇති වනාන්තර වර්ගය නම් කරන්න.
- (b) C අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ප්‍රදේශයේ පිහිටි වනාන්තරවල විශේෂ

2. (a) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ප්‍රදේශය නම් කොට එහි ඇති වනාන්තර වර්ගය දැක්වන්න.
(b) ඉහත වනාන්තරවල විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ල. 3)
 3. (a) වනාන්තර හා වනජීවීන් මුහුණපාන ගැටළු දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
(b) වනාන්තර ආරක්ෂා කර ගැනීමේ වැදගත්කම ගැන කරුණු දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
- (මුළු ලකුණු . 10යි)

05. මිනිස් ආර්ථික කටයුතු අතර ඉතා වැදගත් තැනක් නිෂ්පාදන කර්මාන්ත වලට හිමිවේ.
1. කර්මාන්තයක් ස්ථානගතවීමට බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න. (ල. 2)
 2. (a) සිතියමේ අංක 1න් දැක්වෙන මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ පෙරමුණ ගත් රට නම් කරන්න.
(b) සිතියමේ අංක 2 හා 3න් දැක්වෙන යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයෙහි යෙදී සිටින රටවල් දෙක පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ල. 3)
 3. (a) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනයන් සඳහා දිනෙන් දින ඉල්ලුම වැඩි වීමට හේතු 2ක් ලියන්න.
(b) වර්තමානයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදන වෙළඳපොල ජය ගැනීමට ලෝකයේ රටවල් අනුගමනය කර ඇති උපක්‍රම දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
- (මුළු ලකුණු . 10යි)

06. ස්වාභාවික සම්පත් අතර පාෂාණ හා පසට හිමි වන්නේ වැදගත් ස්ථානයකි.
1. විපරිත පාෂාණ නිර්මාණය වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ල. 2)
 2. (a) අවසාදිත පාෂාණ වර්ගයකට නිදසුනක් ලියන්න.
(b) ආග්නේය පාෂාණ වලින් ඇති ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ල. 3)
 3. (a) පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධක දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
(b) පස සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
- (මුළු ලකුණු . 10යි)

07. වර්තමාන ශ්‍රී ලංකාවේ පරිභෝජනය සඳහා මෙන්ම ව්‍යාපාරික හෝගයක් ලෙසද වී වගාව වැදගත්ය.



1. (a) වී වගාවට යෝග්‍ය පස නම් කරන්න.
(b) යාබද සිතියමේ A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වී පර්යේෂණ ආයතනය නම් කරන්න. (ල.02)
2. සිතියමේ අංක 1, 2, 3 න් දැක්වෙන ලංකාවේ වී වගා කරන ප්‍රධාන කලාප තුන නම් කරන්න. (ල.03)
3. (a) අංක 4 කලාපයේ වී වගා කරන ක්‍රමය නම් කරන්න.
(b) වර්තමානයේ වී වගාවේදී මුහුණ දීමට සිදුවන ගැටළු 2ක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල.05)

(මුළු ලකුණු . 10යි)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත වර්තමානය වන විට විවිධ අංශ කරා ව්‍යාප්ත වී ඇත.
1. පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ල.02)
 2. (a) පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන දෙකක් නම් කරන්න.
(b) එම කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටළු දෙකක් ලියන්න. (ල.03)
 3. (a) වර්තමානයේ ඉතා කෙටි කලකින් දියුණු වී ඇති විද්‍යුත් කර්මාන්තයෙහි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
(b) විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ඇති ගැටළු දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල.05)

10යි)

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2018
භූගෝල විද්‍යාව - 11 ශ්‍රේණිය
පිළිතුරු පත්‍රය
I කොටස

01. මෙසෝ ගෝලය	11. නි	21. බැසෝල්ට්	31. (2) අපරිවර්ති
02. ප්‍රාවරණය	12. නි	22. මකර	32. (3) ටිටිකාකා
03. සෞම්‍ය	13. වැ	23. වර්නෝසම්	33. (2) සංගමන්කන්ද
04. ඕස්ට්‍රේලියා	14. වැ	24. උතුරු	34. (3) රබර්
05. කළුතර	15. නි	25. ආසියානු	35. (2) නැව්
06. කපු	16. (2) BCA	26. A	36. (4) ශ්‍රී ලංකාව
07. ජෛව ස්කන්ධ	17. (1) CAD	27. H	37. (2) රතු කහ පොඩිසෝල පස
08. රදාවච්ඡින්න	18. (3) DBA	28. E	38. (1) මිනිරන්
09. විපරිත	19 (4) CAB	29. P	39. (2) C හා E
10. A	20 (4) ACD	30. K	40. (4) E හා D

(මුළු ලකුණු 40යි)

II කොටස

01. (අ) i. දිස්ත්‍රික්ක මායිම ii. පාලම
iii. 45m iv. පාසල
v. පොල් vi. ජාතික ඛණ්ඩාංක
vii. 4 km viii. නි
ix. වැ x. නි (ලකුණු 10)
- (ආ) 1. A 2. F 3. H 4. K 5. R (ලකුණු 05)
(ඉ) 1. B 2. F 3. G 4. M 5. P (ලකුණු 05)
- (මුළු ලකුණු 20 යි)
02. 1. පෘථිවි කබොල, ඉහළ ප්‍රාවරණය (ලකුණු 02)
2. A යුරේෂියානු තැටිය
B අප්‍රිකානු තැටිය
C ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියා තැටිය (ලකුණු 03)
3. A - මැඩගස්කරය - අප්‍රිකානු තැටිය
මහා බ්‍රිතාන්‍ය - යුරේෂියානු තැටිය
B - වනාන්තර කැපීම, ගිනි තැබීම, ඛනිජ සම්පත් ලබා ගැනීමට පොළොව කැනීම, අපද්‍රව්‍ය බැර හරවා ගැනීම (ලකුණු 05)
- (මුළු ලකුණු 10 යි)
03. 1. වෙරළ සීමාවේ සිට සාගරය දෙසට නාවික සැතපුම් 12 දක්වා වන මුහුදු සීමාවයි (ලකුණු 02)
2. (a) B යාබද කලාපය C පරම ආර්ථික කලාපය
(b) දූපත්, කලපු, බොකු, තුඩු, කොරල්පර, මුහුදු වැලි (ලකුණු 03)

- 3. (a) මන්නාරම සමුද්‍ර සන්ධිය, පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය, බෙංගාල බොක්ක
(b) ධීවර කර්මාන්තය, සංචාරක, ප්‍රවාහනය (ලකුණු 05)
(මුළු ලකුණු 10 යි)

- 04. 1. (a) සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර
(b) ගස් කේතූරූපාකාරය, ඉදිකටු වැනි ශාකපත්‍ර, දැඩි සීතලට මරොත්තු දෙන ලෙස ශාක හැඩ ගැසී ඇත. (ලකුණු

02)

- 2. (a) A - කොංගෝ ප්‍රදේශය -නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර
(b) ශාක වේගයෙන් වැවේ, යටිරෝපණ ඇත, අපි ශාක බහුලයි ලකුණු 03
- 3. (a) වනාන්තර එළිකිරීම, ස්වාභාවික උපද්‍රව, ආක්‍රමණශීලී ශාක හා සතුන් බෝවීම, ශාක සතුන් වදවී යාම, සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා භූමිය යොදා ගැනීම
(b) පාංශු බාදනය අවම කිරීම, පිරිසිදු වාතාශය, ජල පෝෂක ප්‍රදේශ රැක ගැනීම, ජෛව විවිධත්වය ආරක්ෂා වීම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 යි)

- 05. 1. අමුද්‍රව්‍ය, ශ්‍රමය, බලශක්තිය, යටිතල පහසුකම්, ප්‍රාග්ධනය ලකුණු 02

- 2. (a) 1 - විනය
(b) 2 - බුසිලය 3 - ජපානය ලකුණු 03
- 3. (a) සෑම රටක්ම මූලික ලෝහයක් ලෙස භාවිතා කිරීම, විද්‍යුත් කර්මාන්තය දියුණු වීම, නව තාක්ෂණය භාවිතය, යකඩ හා වානේ වල ඇති කල් පැවැත්ම, නම්‍යශීලීබව, ලාභදායී නිෂ්පාදනයන්
(b) යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය උපරිම ලෙස යොදා ගැනීම, විවිධ වර්ගයේ නිෂ්පාදන, නව තාක්ෂණ භාවිතය, ඉන්ධන අරපිරිමැස්ම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 යි)

- 06. 1. ආගේතේය හා අවසාදිත පාෂාණ අධික උෂ්ණත්වය හා පීඩනයට භාජනය වීමෙන් එහි මුල් ස්වරූපය වෙනස් වීමෙනි. ලකුණු 02

- 2. (a) හුණුගල්, ගල් අඟුරු, පිප්පම්
(b) ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම, මාර්ග තැනීමට, විසිතූරු භාණ්ඩ නිර්මාණය, ඛනිජ ලබා ගැනීමට ලකුණු 03

03

- 3. (a) භූ විෂමතාවය, මව් පාෂාණය, දේශගුණය, කාලය,
(b) වනාන්තර වැවීම, වැටී දැමීම, අගල් කැපීම, පිඩලි ඇල්ලීම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 යි)

- 07.1. (a) දියළු පස
(ඉ) අම්බලන්තොට ලකුණු 02

- 2. 1 වියලි කලාපය
2 අතර මැදි කලාපය
3 තෙත් කලාපය ලකුණු 03

- 3. (a) හෙල්මළු ක්‍රමය
(b) යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය බහුල නිසා අධික වියදම දැරීමට සිදුවීම වර්ෂාව නියඟය වැනි ආපදා නිසා වගා පාඨ වීම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 යි)

- 08. 1. බොරතෙල් පිරිපහදුවේදී පිරිසිදු කර පෙට්ටල්, භූමි තෙල් ඩීසල්, ගැස් ආදිය ලබා ගැනීමෙන් පසුව ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය ඇසුරෙන් විවිධ දේ නිපදවීමේ කර්මාන්තයයි. ලකුණු 02

- 2. (a) ප්ලාස්ටික්, කෘමිනාශක, රසායනික පොහොර, ඖෂධ වර්ග, සුවඳ විලවුන්, තීන්ත, ලිහිසි තෙල්

08. 1. බොරතෙල් පිරිපහදුවේදී පිරිසිදු කර පෙට්ටල්, භූමි තෙල් ඩීසල්, ගැස් ආදිය ලබා ගැනීමෙන් පසුව ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය ඇසුරෙන් විවිධ දේ නිපදවීමේ කර්මාන්තයයි. ලකුණු 02
2. (a) ප්ලාස්ටික්, කෘමිනාශක, රසායනික පොහොර, ඖෂධ වර්ග, සුවඳ විලවුන්, තීන්ත, ලිහිසි තෙල්
 (b) මිල ඉහල පහල යෑම, පරිසරය දූෂණය, වෙළඳපොල තරඟය, නිශ්පාදන වියදම වැඩිවීම නිසා භාණ්ඩ මිල ඉහල යෑම. ලකුණු 03
3. (a) ශ්‍රමිකයන් ලෙස, විද්‍යාඥයන්, ඉංජිනේරුවන්, කාර්මික ශිල්පීන් වීම, විශාල මුදලක් ආයෝජනය කිරීම පර්යේෂණ සඳහා විශාල මුදලක් වැයවීම, තාක්ෂණය මත බිහිවීම, රැකියා විශාල ලෙස බිහිවීම.
 (ඉ) කෙටි කලක් යන විට භාණ්ඩ යල්පැන ගිය ඒවා වීම පරිසරයට අපද්‍රව්‍ය එකතුවීම, භාවිතය නිසා සෞඛ්‍ය ගැටළු ඇතිවීම, සංස්කෘතික ගැටළු ඇති වීම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 යි)

* * *