

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 11 ශේෂීය - 2018

First Term Test - Grade 11 - 2018

විහාග අංකය

හැගෝල විද්‍යාව I

කාලය පැය 01 සි

- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහාදී ඇති උපදෙස් වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම පිළිබුරු සපයන්න.
 - ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්න වලට එක් එක් හිස්කැනට ගැලපෙන පිළිබුරු වර්හන් කුලින් කෝරා නික් ඉර මත ලියන්න
- මුහුදු මට්ටමේ සිට වායුගේලයේ ඉහළ 50km - 80km ක් අතර විහිදී ඇත්තේ ගෝලීය වායු ස්ථරයයි. (පරිවර්ති / පරිවර්ති / මෙසේ)
 - පාලීවි ව්‍යුහයට අනුව එහි ස්කන්ධයෙන් 2/3 ක්ම ට අයත් වෙයි.
(කබාල / පාවරණය / හරය)
 - පාලීවියේ උතුරු හා දකුණු අක්ෂාංශ 30° - 50° අතර ප්‍රදේශවල ව්‍යාපේන වී ඇත්තේ කළාපිය වනාන්තරවේ. (නිවර්තන / සෞඛ්‍ය / කේතුරිය)
 - තස්මේනියා දුපත පිහිටා ඇත්තේ මහාද්වීපික තටකය තුළ ය.
(ආසියා / අප්‍රිකා / ඔස්ට්‍රිලියා)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ රඛර පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ දිස්ත්‍රික්කයේ ය.
(කළුතර / කැගල්ල / රත්නපුර)
 - ලෙසකයට පරිසර හිතකාම් නිෂ්පාදනයන් බිජි කරන්නේ කර්මාන්තය මගිනි.
(යකඩ හා වානේ / කපු / විදුත්ත්)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්තිය නිපදවීම සඳහා බහුලවම යොදාගන්නා බලශක්ති ප්‍රහවය වන්නේ ය.
(පෙටෝලියම් / ජල විදුලිය / ජේවස්කන්ඩ)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික ගෘහ කර්මාන්තයක් වූ වේවැල් හාණේඩ නිෂ්පාදනයට ප්‍රසිද්ධ ප්‍රදේශයක් ලෙස වැදගත් වේ. (මොරටුව / පිළිමතලාව / රඳාවබුන්න)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ පොනොර නිෂ්පාදනයට යොදාගන්නා බොලමයිට පාෂාණ ගණයට අයිත් ය.
(ආග්නේය / අවසාදිත / විපරිත)
 - මධ්‍ය පාෂාණය මුළුමනින්ම ජීරණය වී තිබේමත්, එන්දිය ද්‍රව්‍ය වැඩි ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගතව තිබේමත් දක්නට ලැබෙන්නේ පාංශ මහල තුළයි.
(A / B / C)
 - ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 කෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා, එය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රුමුමක් අදින්න.
 - පාලීවි අභ්‍යන්තරයේ උණු වූ මැග්මා මතුපිටට පැමිණ සිසිල් වීමෙන් නිෂ්කාන්ත ආග්නේයපාෂාණ නිර්මාණය වේ. ()
 - ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම මත්සන නිෂ්පාදනයක් ලබා ගන්නේ වෙරළාසන්න කළාපය තුළ ඩිවර කර්මාන්තයෙනි. ()
 - ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට තේ වගාව 1220 m ට වැඩි උස් බිම් ප්‍රදේශවල දක්නට ලැබේ. ()
 - ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට තේ වගාව 1220 m ට වැඩි උස් බිම් ප්‍රදේශවල දක්නට ලැබේ. ()
 - ශ්‍රී ලංකාවේ දැඩි ස්වාහාවික රක්ෂිතයක් ලෙස සිංහරාජ වනාන්තරය නම් කොට ඇත. ()

15. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ ආසිත ප්‍රදේශවල හා ගංගා නිමින ආසිතව බනිජ වැලි බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇත. ()
- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල "අ" සහ "ආ" යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපු විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිබේ ඉර මත ලියා දක්වන්න.
16. ලෝකයේ ගංගා නිමින කිහිපයක නම "අ" තීරුවේද, ඒවා ගලා බසින මුහුද ප්‍රදේශ "ආ" තීරුවේද දැක්වේ. ඒවා නිවැරදිව ගැලපු විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- | | | | | |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. නයිල් ගග | A. කැස්පියන් මුහුද | | | |
| 2. නොවැම්හේ ගග | B. මධ්‍යධරණී මුහුද | | | |
| 3. වොල්ගා ගග | C. කහ මුහුද | | | |
| (1) CAD | (2) BCA | (3) DBC | (4) ADB | (.....) |
17. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර වර්ග "අ" තීරුවෙන්ද ඒවායෙහි පිහිටි ගාක වර්ග "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. න්‍ය ව ට ර ද ව ගැලපු විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. වියලි මිශ්‍ර සඳාහරිත වනාන්තර | A. කරඹ , එරමිණියා | | | |
| 2. කටු පැහැදු ලේඛකැලැ වනාන්තර | B. කිරල . දිය කදුරු | | | |
| 3. කඩකර වියලි කලාපීය වනාන්තර | C. බුරුත, කළචර | | | |
| (1) CAD | (2) DBC | (3) BCD | (4) BDC | (.....) |
18. ශ්‍රී ලංකාවේ කාමිකාර්මික කටයුතු කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද ඒවා පිහිටි ප්‍රධාන මධ්‍යස්ථාන "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. ඒවා නිවැරදිව ගැලපු විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- | | | | | |
|-------------------|---------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. සුළු අපනයන බෝග | A. මේවන පලාන | | | |
| 2. කාබනික පොහොර | B. මාකදුර | | | |
| 3. කිරිගව සම්පත් | C. නාත්තන්ඩිය | | | |
| (1) BCA | (2) DCB | (3) DBA | (4) DAB | (.....) |
19. ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලැබෙන බනිජ වර්ග කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද ඒවා පිහිටි ප්‍රදේශ "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. නිවැරදිව ගැලපු විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|
| "අ" | "ආ" | | | |
| 1. සිලිකා | A. පූල්මුඩ් | | | |
| 2. ඉල්මනයිටි | B. ඔක්කමිපිටිය | | | |
| 3. මැශීක් | C. නාත්තන්ඩිය | | | |
| (1) ACB | (2) DBA | (3) BCA | (4) CAB | (.....) |
20. ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති ප්‍රහවයන් කිහිපයක් "අ" තීරුවෙන්ද එම විදුලි බලාගාර පිහිටි ස්ථාන "ආ" තීරුවෙන්ද දැක්වේ. නිවැරදිව ගැලපු විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- | | |
|------------------------|--------------|
| "අ" | "ආ" |
| 1. සුරුය ගක්ති බලාගාරය | A. බරුත කන්ද |
| 2. සුලං බලාගාරය | B. ලක්ෂපාන |

21. පාලීව් ව්‍යුහයට අනුව සාගරික කලොල පාඨාණ වලින් සමන්විත ය.

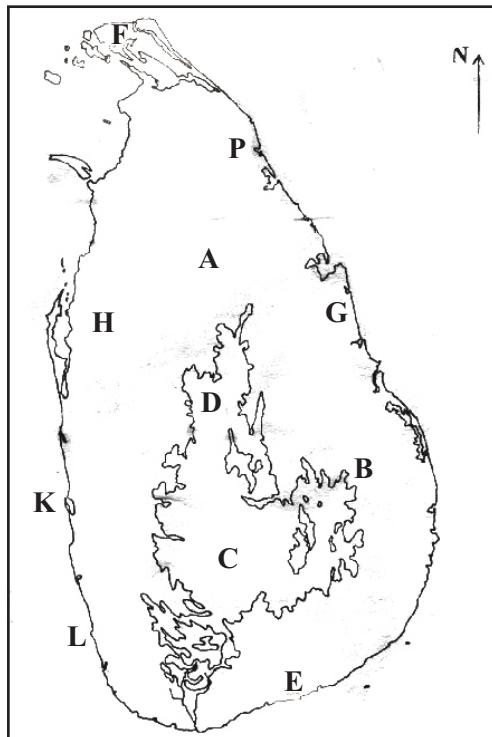
22. දුකුණු අක්ෂාංග 23 $1\frac{1}{2}^{\circ}$ රේඛාව නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.

23. තිරගු වගාව සඳහා වඩාත් යෝගා වන්නේ පස දී.

24. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි වශයෙන් භුගත ජල දෝෂී පිහිටා ඇත්තේ පලාතේය.

..... මහාද්වීපය කුලය.

- ප්‍රශ්න අංක 26 සිට 30 දක්වා



..... මහාද්වීපය තුලය.

విల్కి లోకు తిరిగియితి బ్యాసిస్ కొరండు

- ප්‍රයෙන අංක 26 සිට 30 දක්වා යුතු කළ විට මෙම ප්‍රයෙන අංක නො ප්‍රශ්න කළ තුළ.

26. මහ ඉලුප්පල්ලම වී පරයේශන ආයතනය පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දක්වේ.

27. තබාලෝව වැට පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දුක්වේ.

28. සුල් පොල් තිකෙන්ණය පිහිටි ස්ථානය අයත් දිස්ත්‍රික්කය අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

29. බෝල මැටි නිධිය පිහිටි ඔබ්බස්බාන් ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දක්වේ.

30. බෝරු නිපදවන මීගමුව පිහිටි ස්ථානය අක්ෂරයෙන් දක්වේ.

- ප්‍රයුෂක අංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රයුෂකයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් වඩාත් නිවැරදිව ගැලපෙන පිළිතුරු තොරු, රට හිමි අංකය ඉසුරියේ ඇති තිබු ඉරමත ලියා දක්වන්න.

31. ඔහුගේ වායුව විසින් හිරුගේ පාර ජම්බුල කිරණ අවශ්‍යතාවය කර ගැනීම නිසා උෂ්ණත්වය වැඩිවි ඇති වායු ස්තරය වන්නේ මින් කුමක්ද?

(1) පරිවර්තන ගෝලය (2) අපරිවර්තන ගෝලය (3) මෙසේස් ගෝලය (4) කංප ගෝලය
(.....)

32. ලොකයේ උසම ස්ථානයක පිහිටි විල වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) බධිකල් විල (2) මැගනිකා විල (3) විවිකාකා විල (4) වැඩි විල (.....)
33. ශ්‍රී ලංකා භූමියේ වැඩිම පළල ගණනය කිරීම සඳහා අදාළ වූ තුවුවක් වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) පේදුරු තුවුව (2) සංගමන්කන්ද තුවුව (3) පූනරින් තුවුව (4) ඇත් තුවුව (.....)
34. කර්මාන්ත සඳහා අමු ඉච්චයක් ලෙස භාවිතා කරන ආහාර නොවන හෝගය වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) වී (2) තිරිගු (3) රබර (4) කොළී (.....)
35. කඩතොල් සහිත වූ වෙරළ පුදේශයක් තිබීම, වඩාත් යෝග්‍ය වන කර්මාන්තය වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) යකඩ හා වානේ (2) නැවී (3) මෝටර් රථ (4) ගුවන් යානා (.....)
36. ලොකයේ උසස්ම වර්ගයේ මිනිරන් ලැබෙන රටක් වනුයේ මින් කුමක්ද?
 (1) ඉන්දියාව (2) බ්‍රිසිලය (3) තුර්කිය (4) ගුරු ලංකාව (.....)
37. ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට තෙත් කළාපයේ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති පාංශු වර්ගය වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) දියඟ පස (2) රතු කහ පොඩිස්ල් පස (3) රතු දුමුළු පස (4) රතු කහ ලැටස්ල් පස (.....)
38. ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන ලෝහමය නොවන බහිජ සම්පතක් වන්නේ මින් කුමක්ද?
 (1) මිනිරන් (2) යපස (3) තම් (4) මැගනීස්
- ප්‍රශ්න අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.
- A. වනාන්තර එළිකිරීම
 B. භුගත ජල මට්ටම
 C. වායුගෝලීය උණුසුම
 D. ගොඩබ්ලිම ප්‍රමේශ
 E. සාගර ජල මට්ටම
39. ඉහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවල එක සාධකයක වැඩි විම නිසා වෙනත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑම දු ක් තේ ව න 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. (.....)

විභාග අංකය

ନଗେର ଲିଖନୀ ॥

ಕಾಲೆ ಪ್ರಯ 01 ನಿ

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II, වශයෙන් කොටස් 2 කි. I ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (ඇ), (ආ) සහ (ඉ) කොටස් කුනටම පිළිබුරු සැපයිය යුතුයි. II කොටසින් ප්‍රශ්න 04 කට පමණක් පිළිබුරු සැපයිය යුතු මූල්‍ය ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05 කි.

1 තොටස

01. (அ) இல் வெது சுப்பா ஆகிடி 1:50,000 ஓர் லக்ஷண கிதியில் கோவில் அடிமையாக கர லீ ஆஸ்ரீன் அவு ஆகிடி புற்றுவலை பிளிதர் சுப்பாவாகி.

- අංක i සිට iv දක්වා ඇති ප්‍රශ්න වලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් කුළින් තෝරා ලියන්න.
 - i. අංක 1 න් දක්වා ඇති පරිපාලන මායිම කුමක්ද?
(පළාත් මායිම, දිස්ත්‍රික්ක මායිම, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස මායිම)
 - ii. අංක 2 න් දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණය කුමක්ද? (පාලම, බෝක්කුව, බිමිගෙය)
 - iii. අංක 3 න් දැක්වෙන ස්ථානයෙහි උසවිය හැක්කේකාපමණද? (20 m, 38 m, 45 m)
 - iv. අංක 4 න් දැක්වෙන ලක්ෂණය කුමක්ද? (පොලිසිය, පාසල, උසාවිය)
 - v. සිතියම් පුද්ගලය පුරා වැඩි ව්‍යාප්තියක් ඇති වාණිජ හෝගය කුමක්ද?
 - vi. සිතියම් පුද්ගලය හරහා වැටී ඇති A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන රේඛාව කුමක්ද?
 - vii. සිතියම් පුද්ගලයේ ප්‍රධාන මාර්ගයෙහි B සිට C දක්වා ස්ථාන අතර දුර (කිලෝමීටර් කණු ඇසුරෙන්) කිලෝමීටර් කියද?

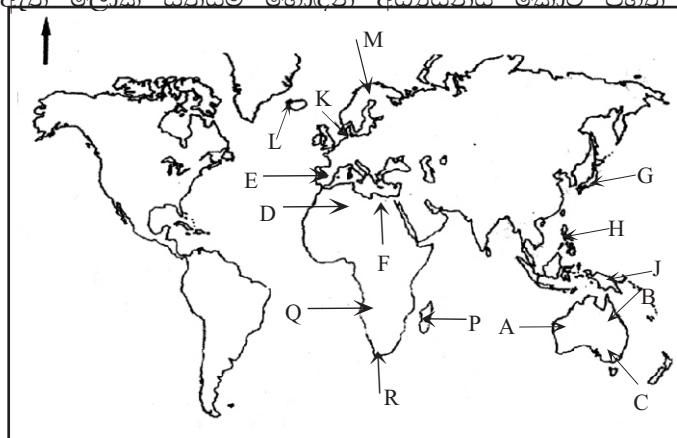
සිතියම් පුදේශය ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් "නි" යන්නද වැරදි නම් "වැ" යන්නද ඉදිරි වරහන තුළ යොදන්න.

- viii. ප්‍රධාන ගංගාව ගලා බසින්නේ බටහිර මායිම දෙසටය. (.....)

ix. වී වගාව සඳහා බහුලව යොදාගෙන ඇත්තේ වාරිමාරුග ජලයයි. (.....)

x. සිතියම් ප්‍රමූණය තැනිතලා හා රැලි සු විෂමතාවයක් නිසා මාරුග බොහෝ යුරුව විශාල ස්වභාවයක් ගෙන ඇත. (.....) (ලකුණ 10යි)

(ஆ) இல் வெத சுப்பை ஆநி லேக் ஸிதியம் ஹெடின்' அவர்களை கொடு பற்ற சுழன்ன் பிர்க்காவிலுள்ள பிலிடூர் சுப்பைந்து.



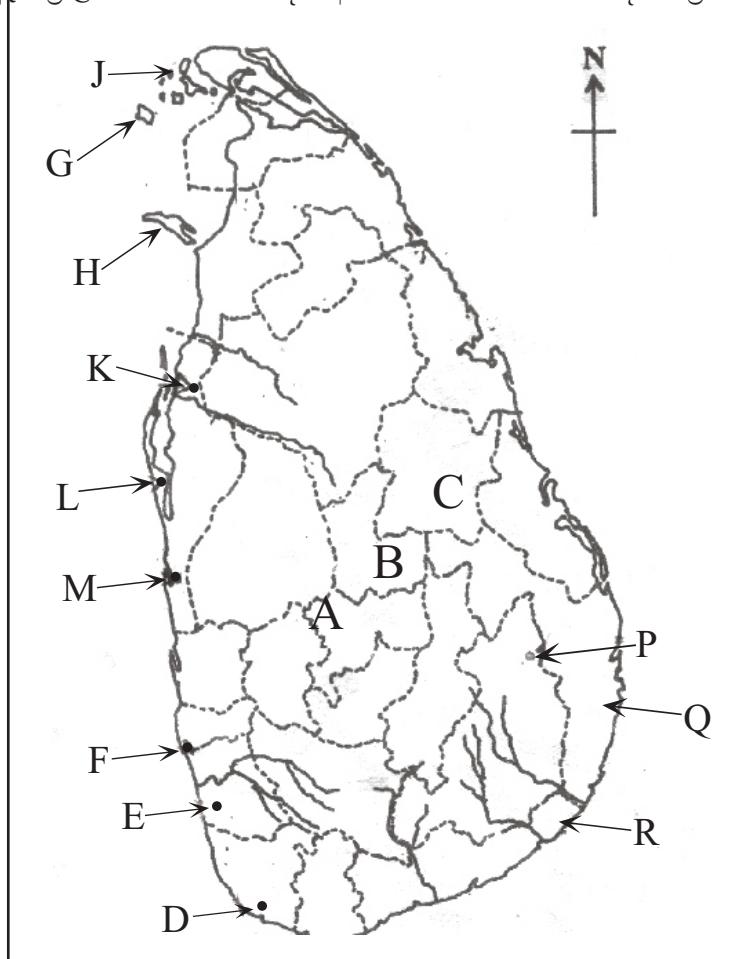
1. A,B,C, යන අක්ෂර අතුරෙන් යපස් නිඩි ව්‍යාප්තව ඇති මිස්ටේලියාවේ හැමරස්ලි වැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය

කුමක්ද?

2. D,E,F, යන අක්ෂර වලින් කපු වගා කරන රැඹුම්තුව පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
3. G,H,J යන අක්ෂර අතුරෙන් පිනාවුබෝමයාන් ගිනි කන්ද පිහිටි පිළිපින දුපත දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
4. K, L, M යන අක්ෂර අතුරෙන් කිරීපට්ටි පාලනයෙහි නිරත වන බෙන්මාරකය පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
5. P,Q,R යන අක්ෂර අතුරෙන් වර්තමානයේ උගු ජල අරුමුදයකට මැදි වී සිටින අප්‍රිකාවේ කේප් වූන් පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

(ලකුණු 5)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම තොදින් අභ්‍යන්තර කොට පහත සඳහන් ප්‍රිංස් වලට පිළිතුරු සපයන්න.

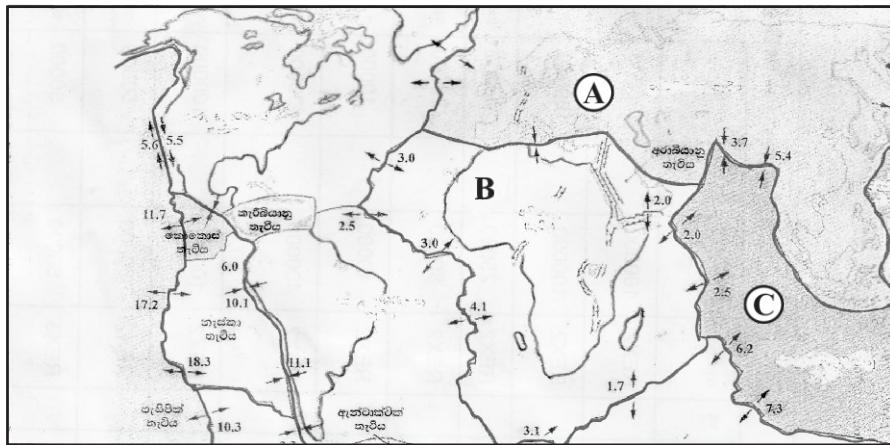


1. A, B, C යන අක්ෂර අතුරෙන් කෙඩලින් මැටි නිධිය පිහිටි රත්මොට ප්‍රදේශය අයන් දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
2. D, E, F යන අක්ෂර වලින් බෙල්ලන්විල අභය තුමිය පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
3. G, H, J, යන අක්ෂර අතුරෙන් උතුරු පළාතේ බෙල්ග්ට් දුපත පිහිටි ස්ථානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
4. K,L,M යන අක්ෂර අතුරෙන් කරදිය මෙළුන් 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 ප ?
(ඝ. 5)

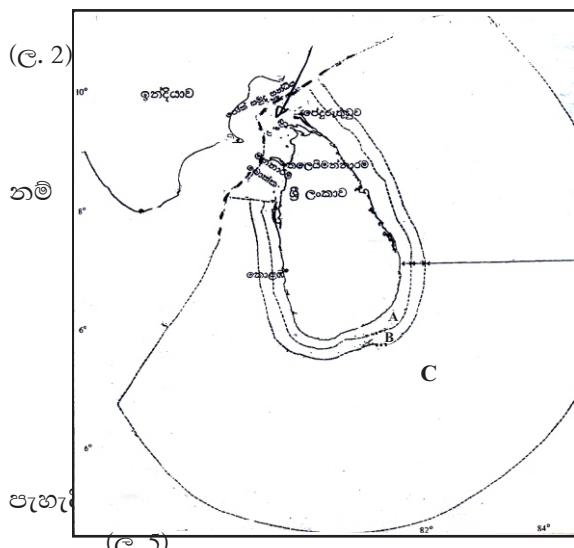
II කොටස

02.



1. පාලේච් ව්‍යුහයට අනුව ශිලාගේලයට අයත්වන ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න. (ල. 2)
2. පාලේච් ශිලාගේලය හු තැබී රාජියකින් නිර්මාණය වී ඇත. ඉහත රුප සටහනේ ඇති A, B හා C අක්ෂර වලින් දක්වා ඇති හු තැබී පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ල. 3)
3. (a) පහත සඳහන් දුපත් අයත් වන හු තැබී නම් කරන්න.
මැඩකස්කරය, මහා ලුතානාසය
(b) පාලේච් ශිලාගේලයෙහි ඇති ජීවී හා අභිජීවී සම්පත්වලට මිනිසාගෙන් එල්ලවන අභිතකර බලපෑම් දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
(මුළු ලකුණු . 10)

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



1. රාශ්මීය මුහුදු සීමාව යනු කුමක්දයි හඳුන්වන්න.

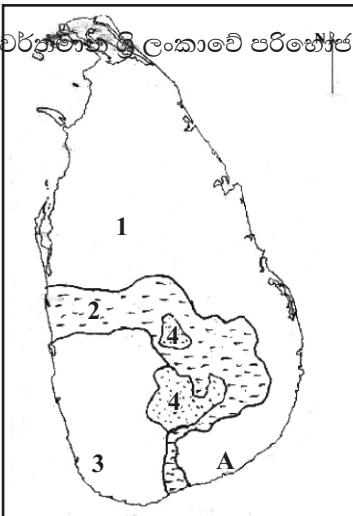
2. (a) යාබද සිතියමේ ශ්‍රී ලංකාවට අයත් මුහුදු සීමාවේ B හා C කළාප දෙක පිළිවෙළින් කරන්න.
(b) A කළාපය තුළ ශ්‍රී ලංකාවට අයත් සම්පත් මොනවාද? (ල. 3)
3. (a) එළිභාසික ජල ප්‍රදේශය වෙන්වන මුහුදු සීමාවේ ස්ථාන දෙකක් නම් කරන්න.
(b) ශ්‍රී ලංකාව වටා පිහිටි සාගර සම්පතෙහි වැදගත්කම පිළිබඳව කරුණු දෙකකින් කරන මුළු ලකුණු .

(මුළු ලකුණු . 10යි)



04. ස්වාභාවික ව්‍යුක්ෂලතා අතර ඉතා වැදගත් පරිසර පද්ධතියක් ලෙස වනාන්තර හඳුන්වා දිය තැකිය.

1. (a) B අක්ෂරයෙන් දක්වන ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව ඇති වනාන්තර වර්ගය නම් කරන්න.
(b) C අක්ෂරයෙන් දක්වන ප්‍රදේශයේ පිහිටි වනාන්තරවල විශේෂ

2. (a) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන පුදේගය නම් කොට එහි ඇති වනාන්තර වර්ගය දක්වන්න.
(ල. 3)
 3. (a) වනාන්තර හා වනාන්තරවල විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
(ල. 5)
(මුළු ලක්ෂණ . 10පි)
05. මිනිස් ආර්ථික කටයුතු අතර ඉතා වැදගත් තැනක් නිෂ්පාදන කරමාන්ත වලට හිමිවේ.
1. කරමාන්තයක් ස්ථානගත්වීමට බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න. (ල. 2)
 2. (a) සිතියමේ අංක 1න් දැක්වෙන මෝටරරථ කරමාන්තයේ පෙරමුණ ගත් රට නම් කරන්න.
(ල. 3)
 3. (a) යකඩ හා වානේ කරමාන්තයේ නිෂ්පාදනයන් සඳහා දිනෙන් දින ඉල්ලුම වැඩි වීමට හේතු 2ක් ලියන්න.
(b) වර්තමානයේ මෝටරරථ නිෂ්පාදන වෙළඳපාල ජය ගැනීමට ලෝකයේ රටවල් අනුගමනය කර ඇති උපකුම දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.
(ල. 5)
(මුළු ලක්ෂණ . 10පි)
06. ස්වාභාවික සම්පත් අතර පාඨාණ හා පසට හිමි වන්නේ වැදගත් ස්ථානයකි.
1. විපරීත පාඨාණ නිර්මාණය වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ල. 2)
 2. (a) අවසාධිත පාඨාණ වර්ගයකට නිදියුණක් ලියන්න.
(b) ආග්නේය පාඨාණ වලින් ඇති ප්‍රයෝගන 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 ලක්ෂණ . 10පි)
07. වර්තමාන ස්වාභාවික ලංකාවේ පරිශීල්ක සඳහා මෙන්ම ව්‍යාපාරික හෝගයක් ලෙසද වී වගාව වැදගත්ය.
- 
1. (a) වී වගාවට යෝගා පස නම් කරන්න.
(b) යාබද සිතියමේ A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වී පරයෝගණ ආයතනය නම් කරන්න. (ල.02)
 2. සිතියමේ අංක 1, 2, 3 න් දැක්වෙන ලංකාවේ වී වගා කරන ප්‍රධාන කළාප තුන නම් කරන්න. (ල.03)
 3. (a) අංක 4 කළාපයේ වී වගා කරන ක්‍රමය නම් කරන්න.
(b) වර්තමානයේ වී වගාවේදී මූහුණ දීමට සිදුවන ගැටළු 2ක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
(ල.05)
(මුළු ලක්ෂණ . 10පි)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදන කරමාන්ත වර්තමානය වන විට විවිධ අංශ කරා ව්‍යාප්ත වී ඇත.
1. පෙටෙර් රසායන කරමාන්තය යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ල.02)
 2. (a) පෙටෙර් රසායන කරමාන්තය ආග්‍රිත නිෂ්පාදන දෙකක් නම් කරන්න.
(b) එම කරමාන්තය ආග්‍රිත ගැටළු දෙකක් ලියන්න. (ල.03)
 3. (a) වර්තමානයේ ඉතා කෙටි කළකින් දියුණු වී ඇති විද්‍යුත් කරමාන්තයෙහි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
(b) විද්‍යුත් කරමාන්තයේ ඇති ගැටළු දෙකක් කෙටිවෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල.05)

10ය)

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

01. මෙසේෂ් ගෝලය	11. නි	21. බැසේස්ල්ට්	31. (2) අපරිවර්තන
02. ප්‍රාවරණය	12. නි	22. මකර	32. (3) ටේකාකා
03. සෞම්‍ය	13. වැ	23. වර්තන්සම්	33. (2) සංගමන්කන්ද
04. ඩිස්ට්‍රීලියා	14. වැ	24. උතුරු	34. (3) රබර
05. කළුතර	15. නි	25. ආසියානු	35. (2) නැවී
06. කපු	16. (2) BCA	26. A	36. (4) ශ්‍රී ලංකාව
07. ජේජ්‍වල ස්කන්ද	17. (1) CAD	27. H	37. (2) රතු කහ පොඩිසේස්ල පස
08. රදාව්‍යුන්න	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 40ය)

II කොටස

01. (අ) i. දිස්ත්‍රික්ක මායිම	ii. පාලම	(ලකුණු 10)			
iii. 45m	iv. පාසල				
v. පොල්	vi. ජාතික බණ්ඩාක				
vii. 4 km	viii. නි				
ix. වැ	x. නි				
(ආ) 1. A	2. F	3. H	4. K	5. R	(ලකුණු 05)
(ඇ) 1. B	2. F	3. G	4. M	5. P	(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 20 දි)

02. 1. පෘථිවී කලොල, ඉහළ ප්‍රාවරණය
02) (ල කු ණු)

2. A යුරේෂියානු තැවිය
B අප්‍රිකානු තැවිය
C ඉන්දු ඩිස්ට්‍රීලියා තැවිය (ලකුණු 03)

3. A - මැඩිගස්කරය - අප්‍රිකානු තැවිය
මහා ලුතානාය - යුරේෂියානු තැවිය
B - වනාන්තර කැපීම, ගිනි තැබීම, බණිජ සම්පත් ලබා ගැනීමට පොලොව කැනීම, අපද්‍රව්‍ය

ඛ	ශ	හ	ශ	ර	ස	ම
---	---	---	---	---	---	---

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 10 දි)

03. 1. වෙරළ සීමාවේ සිට සාගරය දෙසට නාවිත සැතපුම් 12 දක්වා වන මුහුදු සීමාවය (ලකුණු 02)
2. (a) B යාබද කලාපය C පරම ආර්ථික කලාපය
(b) දුෂ්‍රීකාරී, කළපු, බොකු, තුඩු, කොරල්පර, මුහුදු වැළි (ලකුණු 03)

3. (a) මන්තාරම සමුද සන්ධිය, පොක් සමුද සන්ධිය, බෙංගාල බොක්ක
 (b) දේවර කර්මාන්තය, සංචාරක, ප්‍රචාරනය
 (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 10 ඩි)
04. 1. (a) සෞම්‍ය කළාපීය වනාන්තර
 (b) ගස් කේතුරුපාකාරය, ඉදිකටු වැනි ගාකපතු, දුඩ් සිතලට ඔරෝත්තු දෙන ලෙස ගාක හැඩ ගැසී ඇත.
 (ලකුණු 02)
2. (a) A - කොංග්‍රස් ප්‍රදේශය -නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර
 (b) ගාක වේගයෙන් වැළැවී, යටිරෝපණ ඇත, අපි ගාක බහුලය
 (ලකුණු 03)
3. (a) වනාන්තර එළිකිරීම, ස්වාභාවික උපදුව, ආකුමණයිලි ගාක හා සතුන් බෝවීම, ගාක සතුන් වැඩි යාම,
 සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා භූමිය යොදා ගැනීම
 (b) පාංශු බාධනය අවම කිරීම, පිරිසිදු වාත්‍යාගය, ජල පෝෂක ප්‍රදේශ රුක ගැනීම, තේඛ විවිධත්වය ආරක්ෂා
 වීම
 (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 10 ඩි)
05. 1. අමුදවත, ගුමය, බලශක්තිය, යටිතල පහසුකම්, ප්‍රාග්ධනය
 (ලකුණු 02)
2. (a) 1 - වීනය
 (b) 2 - මුසිලය 3 - ජපානය
 (ලකුණු 03)
3. (a) සැම රටක්ම මූලික ලේඛයක් ලෙස හාවතා කිරීම, විදුත් කර්මාන්තය දියුණු වීම, නව
 තාත්ෂණය හාවතාය, යකඩ හා වානේ වල ඇති කල් පැවැත්ම, නම්‍යයිලිබව, ලාභදායී නිෂ්පාදනයන්
 (b) යාන්ත්‍රික ගුමය උපරිම ලෙස යොදා ගැනීම, විවිධ වර්ගයේ නිෂ්පාදන, නව තාත්ෂණ හාවතාය,
 ඉන්ධන අරපිරිමැස්ම
 (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 10 ඩි)
06. 1. ආග්නේය හා අවසාධිත පාෂාණ අධික උෂ්ණත්වය හා පිඩිනයට හාජනය වීමෙන් එහි මුළු ස්වරුපය වෙනස්
 වීමෙනි.
 (ලකුණු 02)
2. (a) ඩුනුගල්, ගල් අගුරු, පිළ්සම
 (b) ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම, මාරුග තැනීමට, විසිනුරු හාණේබ නිර්මාණය, බනිජ ලබා ගැනීමට
 (ලකුණු 03)
3. (a) භු විෂමතාවය, මධ්‍ය පාෂාණය, දේශගුණය, කාලය,
 (b) වනාන්තර වැළැවීම, වැළැ දුම්ම, අගල් කැපීම, පිඩිලි ඇල්ලීම
 (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 10 ඩි)
07. 1. (a) දියාල් පස
 (ඉ) අම්බලන්තොට
 (ලකුණු 02)
2. 1 වියලි කළාපය
 2 අතර මැදි කළාපය
 3 තෙත් කළාපය
 (ලකුණු 03)
3. (a) හෙල්මෙල කුමය
 (b) යන්තු සුතු හාවතාය බහුල නිසා අධික වියදම දුරීමට සිදුවීම වර්ෂාව නියගය වැනි ආපදා නිසා වගා පාල වීම
 තෙතැනි බව, වගාවෙන් තරුණෝපරු ඇත්තේම
 (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 10 ඩි)
08. 1. බොරතෙල් පිරිපහදුවේදී පිරිසිදු කර පෙවුල්, භුම් තෙල් ඩිසල්, ගැස් ආදිය ලබා ගැනීමෙන් පසුව ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය
 ඇසුරෙන් විවිධ දේ නිපදවීමේ කර්මාන්තයයි.
 (ලකුණු 02)
2. (a) ප්ලාස්ටික්, කාමිනාගක, රසායනික පොහොර, ඔශ්‍ය වර්ග, සුවඳ විලවුන්, තීන්ත, ලිහිස තෙල්

08. 1. බොරතෙල් පිරිපහදුවේදී පිරිසිදු කර පෙටවල්, භුම් තෙල් ඩිසල්, ගැස් ආදිය ලබා ගැනීමෙන් පසුව ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය ඇසුරෙන් විවිධ දේ නිපදවීමේ කරුණාන්තයයි. ලකුණු 02
2. (a) ප්‍රේලාස්ටික්, කාමිනාගක, රසායනික පොහොර, මූෂධ වර්ග, සුවඳ විලුවුන්, තීන්ත, ලිභිසි තෙල්
 (b) මිල ඉහල පහල යැම, පරිසරය දුෂ්‍රණය, වෙළඳපොල තරගය, නිශ්චාදන වියදම වැඩිවීම නිසා භාණ්ඩ මිල
 ඉහල යැම. ලකුණු
- 03
3. (a) ගුම්කයන් ලෙස, විද්‍යාජුයන්, ඉංජිනේරුවන්, කාර්මික ශිල්පීන් වීම, විගාල මුදලක් ආයෝජනය කිරීම
 පර්යේෂණ සඳහා විගාල මුදලක් වැයවීම, තාක්ෂණය මත බිජිවීම, රැකියා විගාල ලෙස බිජිවීම.
 (ඉ) කෙටි කළක් යන විට භාණ්ඩ යළ්පැන හිය එවා වීම පරිසරයට අපද්‍රව්‍ය එකතුවීම, භාවිතය නිසා සෞඛ්‍ය
 ගැටළු ඇතිවීම, සංස්කෘතික ගැටළු ඇති වීම ලකුණු 05
(මුළු ලකුණු 10 දි)

* * *