

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - I

නම/විභාග අංකය :

කාලය: පැය 01 යි.

❖ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

● ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු වරහන් තුළින් හෝ රූ තිත් ඉර මඟ ලියන්න.

- (01) ජල ගෝලයෙන් ක් පමණ පහර ජලය වේ. (87.5% / 78% / 71%)
- (02) පෘථිවි වායුගෝලයේ ඉහළින් ම අධි ස්ඵර්ශ තදත්වය ලබන්නේ ගෝලය ලෙස ය. (මෙසෝ / පරවර්ති / තාප)
- (03) ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙවතු වගාවක් ලෙස දිවයිනේ සෑම ප්‍රදේශයක ම වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇත. (ගේ / රබර් / පොල්)
- (04) ජීවිතයේ පැවැත්ම සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රභාසංශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය ඊ අගත් සිද්ධියකි. (වායුගෝලය / ජලගෝලය / ජෛවගෝලය)
- (05) ලෝකයේ දේශගුණ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳව මුල් ම අදහස් ඉදිරිපත් කරනු ලැබුවේ විසිනි. (ඇරස්ටෝටල් / හෝන්ෆෙට්ට් / බ්‍රැන්ලන් ඔලර්)
- (06) වායු ගෝලයේ අධිංගු වායු වර්ග අතරින් 21% පමණ අක්ෂේත් වායුවකි. (කැබනික් / ඔක්සිජන් / කාබන්ඩයොක්සයිඩ්)
- (07) මාසර හා නේවින්තොට දිස්ත්‍රික්ක වගාවට වඩාත් උසිද්ධ ය. (හෝප් / හඳු / පැහැර)
- (08) උතුරු ඇමරිකාවේ පිහිටි විශාලතම කඳුවැටිය නම් වේ. (ඇන්ඩීස් / රොකි / ඇට්ලන්)
- (09) 1 + 50 000 කු ලක්ෂණ පිහිටීමක් වී වගාව දක්වා ඇත්තේ පැයකයකි. (කක / පොළ / හිලි)
- (10) ශ්‍රී ලංකාවේ අගත් මුහුදු සීමාව සමහර රාජ්‍යවල මුහුදු ප්‍රදේශය වෙරළේ පිට නාවක සැහඳුම් දුරට විහිදේ. (12 / 200 / 24)

● ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 දක්වා දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා ඔබගේ ඔබගේ විග්‍රහ එය සිවැරදි නම් 'නි' ගන්න වටා ද, වැරදි නම් 'වැ' ගන්න වටා ද රවුම් කිරීමේදී අඳින්න.

- (11) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වනජයන්ගේ මිල දි ගන්නේ මැද පෙරදිග කලාපයකි. (හි / වැ)
- (12) වාතය වකලක් සිරිමේ ප්‍රධාන කර්මාන්ත ආලාව පොල්ගහවෙල ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත. (හි / වැ)
- (13) රබර් වගාවේ ව්‍යාප්තිය සඳහා ලබන මිශ්‍ර වැලි පස හේතු වී තිබේ. (හි / වැ)
- (14) එක් පුළුන්මේ කරුණක් දැක්වීම සඳහා පමණක් හේමා පිහිටීමේ සිරිමාණය කර ඇත. (හි / වැ)
- (15) කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ සහරාගහ පහ කොළොන්නක සහ පහලවලින් උසස් වර්ෂයේ ධූමි මිනිරන් ලබා ගැනේ. (හි / වැ)

● ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල "අ" සහ "ආ" යනුවෙන් තීරය දෙකක් දැක්වේ. ඒවා නිවැරදි ලෙස ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුරට හිමි අංකය හිස් ඉර මත ලියන්න.

(16) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ආයතන කිහිපයක් "අ" සිරුවේ සඳහන් වන අතර එම පර්යේෂණ ආයතන යම්කිසි වනාවක් "ආ" සිරුවේ දක්වා ඇත. එය නිවැරදිව ගලපා පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"	"ආ"
1. මාතලේ	A - රබර්
2. අම්බලන්තොට	B - සුව අපහසක බෝග
3. පලුවකැලේ	C - ඵ
4. පහලවත්ත	D - තේ

- (1) ABCD (2) BCAD (3) BCDA (4) CBAD (.....)

(17) "අ" සිරුවේ දක්වා ඇති සංචාරක කලාපවලට අදාළ නගර "ආ" සිරුවේ දක්වා ඇත. එය නිවැරදිව ගලපා නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"	"ආ"
1. පුරාණ නගර	A - හික්කඩුව
2. දකුණු වෙරළබඩ ප්‍රදේශය	B - අනුරාධපුරය
3. මහ කොළඹ කලාපය	C - ඉවරට්ටි
4. මධ්‍යම කඳුකරය	D - මහලුව

- (1) ACDA (2) BADC (3) BDAC (4) CABD (.....)

(18) "අ" සිරුවේ රටවලට අයත් ගසක හා වානේ මධ්‍යස්ථාන "ආ" සිරුවේ දක්වා ඇත. ඒවා නිවැරදිව ගලපා පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"	"ආ"
1. එක්සත් රාජධානිය	A - පුරල් කලාපය
2. රුසියාව	B - ඉන්දියාවේ ප්‍රදේශය
3. ජපානය	C - නේපාලයේ ප්‍රදේශය
4. චීනය	D - නේපාල කලාපය

- (1) BADC (2) ABDC (3) BCDA (4) CBAD (.....)

(19) ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර කේෂ කිහිපයක් "අ" සිරුවේ සඳහන් වන අතර ඒවා වන නිර්මාණ අවශ්‍ය වර්ෂාපතන ප්‍රමාණයන් "ආ" සිරුවේ දක්වා ඇත. එය නිවැරදිව ගලපා පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"	"ආ"
1. තේ වනාව	A - 2000mm - 2500mm
2. ඵ වනාව	B - 1900mm - 5400mm
3. පොල් වනාව	C - 1900mm වැනි
4. රබර් වනාව	D - 2000mm වැනි

- (1) ABDC (2) BACD (3) CBAD (4) BCAD (.....)

(20) පැරීවියේ ප්‍රධාන භෞතික ලක්ෂණ කිහිපයක් "අ" සිරුවේ සඳහන් වන අතර ඒවායේ පිහිටීම "ආ" සිරුවේ දක්වා ඇත. එය නිවැරදිව ගලපා පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"	"ආ"
1. මොනෝලිත පාලම	A - දකුණු ඇමරිකා මහාද්වීපය
2. අස්ඵස් කැටුවැටිය	B - අප්‍රිකා මහාද්වීපය
3. කල්ලබර් කැස්ක	C - ආසියා මහාද්වීපය
4. ඇට්ලස් කඳු	D - නිවැරදි ලෙස මහාද්වීපය

- (1) CADB (2) ABCD (3) BCDA (4) CABD (.....)

● ප්‍රශ්න අංක 21 සිට 25 හෙක් ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට පුදුසු පිළිතුර යොදා වාක්‍ය සම්පූර්ණ කරන්න.

- (21) තිලකානු දළඟ පිහිටා ඇත්තේ කාතමයේ ය.
- (22) ශ්‍රී ලංකාවේ චන්ද්‍ර හෙල් පිරිසතදු කිරීමේ භරමාස්තනාලාව ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.
- (23) 1 : 50 000 කු ලක්ෂණ පිහිටමක වැඩ බැසීම, පෞර්වික වේවා දැක්වීම සඳහා වර්ණය භාවිත කරයි.
- (24) ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු ඉම් බලකායක්%ක් කාම් අංශයේ රැකියාවල නිරත වේ.
- (25) කිරිගව් සමීපත් ප්‍රවර්ණ කර ගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය ප්‍රදේශයේ පිහිටුවා තිබේ.

● ප්‍රශ්න අංක 26 සිට 30 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති ශ්‍රී ලංකා පිහිටීම යොදා ගන්න.



- (26) ප වනාහි පිළිබඳ විවිධ පර්යේෂණ සිදු කරන මහලකොඩි පි පර්යේෂණ ආයතනය දක්වන්නේ අත්පරයෙහි.
- (27) ශ්‍රී ලංකාවේ උඩරට හේ වනා කරන දිස්ත්‍රික්කය අත්පරයෙහි දැක්වේ.
- (28) ශ්‍රී ලංකාවේ සුව පොල් ක්‍රිකෝණයට අයත් දිස්ත්‍රික්කය අත්පරයෙහි දැක්වේ.
- (29) ශ්‍රී ලංකාවේ පරිල මුතු පර පිහිටි ප්‍රදේශය දැක්වෙනුයේ අත්පරයෙහි.
- (30) ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය අත්පරයෙහි දැක්වේ.

● ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතුරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් තැළපෙන පිළිතුර හෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති හිත් ඉර මත ලියන්න.

- (31) වර්ණය, උෂ්ණත්වය, පිහිනිය, සුළං, පාරිසරාච, වලාකුළු වර්ධනය වැනි පියඹු කාලගුණ සිද්ධි ඇතිවන වායුගෝලීය ස්ථරය වන්නේ,

(1) අපර්වර්ති හේලය	(2) පර්වර්තිහේලය	
(3) මෙසෝහේලය	(4) ත්‍රාපහේලය	(.....)
- (32) ශ්‍රී ලංකාව නා ඉන්දියාව පිහිටා ඇත්තේ,

(1) ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු කු තැටියේ ය.	(2) අප්‍රිකානු කු තැටියේ ය.	
(3) ප්‍රේර්සියානු කු තැටියේ ය.	(4) ඉන්දු-ඕස්ට්‍රේලියානු කු තැටියේ ය.	(.....)

- (33) හඳුනාගත හැකි වන පරිදි පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට වන්නේ මින් කුමක් ද? (.....)
- (1) ජල ගැලීම් නිසා වනාන්තර හානි පිළිබඳ. (2) ගොල්ලුම් ප්‍රමාද වන හෙයින්. (.....)
- (3) යන්ත්‍ර සුලු භාවිතය වඩාලු ක. (4) ජල සම්පාදනයෙන් වන හෙයින්. (.....)
- (34) බෝරැලුන්ගමුව, මීරිතොනගම, රත්නොට ප්‍රදේශවල බහුලව ඇති මැටි විවෘත (.....)
- (1) බෝරු මැටි (2) කිරි මැටි (.....)
- (3) පොඩ්ලින් මැටි (4) උළු ගොල්ලු මැටි (.....)
- (35) ලෝකයේ විදුලි සන්නිවේදන මගින් සන්නිවේදනය කෙරෙන්නේ මින් කුමක් ද? (.....)
- (1) විද්‍යුත හා ජාලය ප්‍රමුඛයෙන් ලෝක සම්පූර්ණ කරයි. (.....)
- (2) විද්‍යුත ප්‍රාග්ධනයෙන් ආයෝජනය කර ගනී. (.....)
- (3) සන්නිවේදන මගින් බහුජාතික සන්නිවේදනය සතු ක. (.....)
- (4) මෙම සන්නිවේදන මගින් විවිධ නිෂ්පාදන කොටස්. (.....)
- (36) ලෝකයේ යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදන ධාරිතාවට වැඩිම දායකත්වයක් දක්වා ඇති රට වන්නේ. (.....)
- (1) චීනය (2) ජපානය (3) රුසියාව (4) පර්මේනියාව (.....)
- (37) ශ්‍රී ලංකාවේ පුරාණ නගර සංවාරක සලාකමට අගත් ප්‍රදේශයක් වන්නේ, (.....)
- (1) කපුටු (2) දඹුල්ල (3) කම්බන්තොට (4) මඩකපුව (.....)
- (38) ශ්‍රී ලංකාවේ වතු කෘෂිකර්මයේ විශේෂ ලක්ෂණයක් කෙරෙන්නේ, (.....)
- (1) විද්‍යුත වතු විවෘතයක් වන ජන වම් (.....)
- (2) විදේශීයයන් විසින් ආරම්භකර ගනී (.....)
- (3) විදේශ විවිධය ලබා දෙන අංශයක් බවට හේරීම (.....)
- (4) පුනුණු ලෙස හැඳින්වීම (.....)
- (39) ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ, (.....)
- (1) මහනුවර (2) මාතර (3) දඹුල්ල (4) කුරුමානල (.....)
- (40) සම්පූර්ණයෙන් මුහුදින් වට වී ඇති මුහුදු පමණක් දක්වන පිළිබඳ (.....)
- (1) රතු මුහුද, කැරිපියන් මුහුද (2) වරල් හා කැරිපියන් මුහුද (.....)
- (3) බෝල්ටික් මුහුද හා වන මුහුද (4) ජපාන මුහුද හා වරල් මුහුද (.....)



දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - II

නම/විභාග අංකය :-

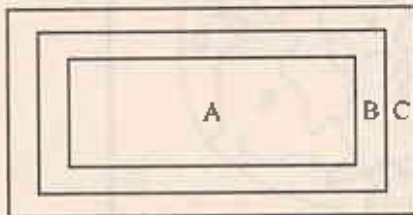
කාලය: පැය 02 යි.

- මෙහි ප්‍රශ්න පහක I හෝ II වශයෙන් කොටස් 02 යි.
- I කොටස අතිවාර්ත වේ. එහි (අ), (ආ) හෝ (ඉ) කොටස් තුනට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහති.

I කොටස

(01) (අ) (i) එහි භූගෝලීය තොරතුරු ඉතා ම සිවැරදිව සිතියමක තිරවට වර්ගමානයේ භාවිත කරන සුමු දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii)



ඉහත දැක්වෙන්නේ 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක ආකෘතියකි. එහි A, B, C හිරු හම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇතුළත් වන එහි භූ ලක්ෂණ තහරන් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(iv) 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමේ ඉරිවිය පරිමාණය නිවැරදිව ඇද දක්වන්න. (ලකුණු 03)

(ආ) සටහන ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම පරිදි පහත කර පහත සඳහන් මූලතවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- A, B හා C අක්ෂර පහතරේ සඳු පිළි සිටුවන "රළුකලු" දැක්වෙන අක්ෂරය තුමක් ද?
- D, E හා F අක්ෂර අතුරෙන් කිරි පර්වත පාලනය වන අතර එ ඇති "බෙත්මාටයාන" දැක්වෙන අක්ෂරය තුමක් ද?
- G, H හා J අක්ෂර අතුරෙන් රබර් වාහා කරන "මැලේසියාව" දැක්වෙන අක්ෂරය තුමක් ද?

- (iv) K, L හා M අත්‍යවශ්‍ය දැක්වෙන රටවල් තුළ අතරින් කඩි හා වාගේ නිෂ්පාදනයට වැදගත් "මුසිලය" දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (v) P, Q හා R අත්‍යවශ්‍ය දැක්වෙන දුරේ අතරින් අලුතා මහාද්වීපය තුළ පිහිටි මැඩිගස්කරය දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (ඉ) පහත ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති පිහිටි අවකාශය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. ඒ සඳහා ලෝක පිහිටිම කඩඳ ඇති තිරුව නාමය කරන්න. (ලකුණු 05)

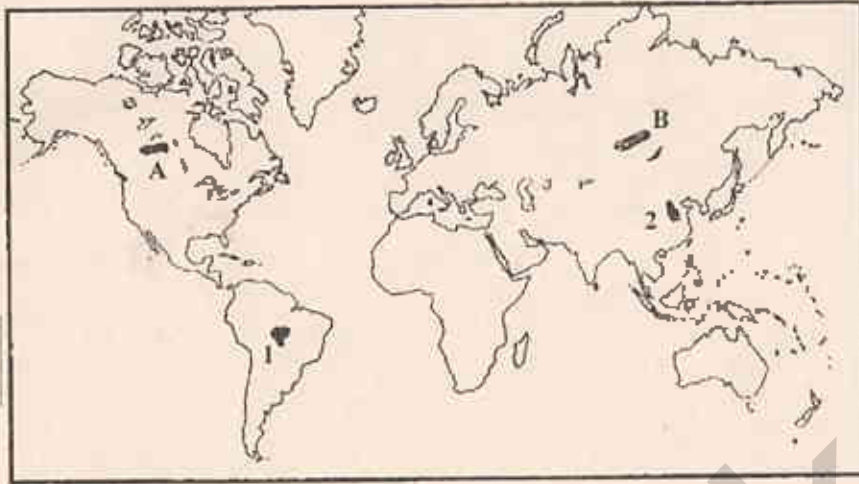


- (i) A, B හා C යන අත්‍යවශ්‍ය අතරින් "මයිලුබේනී" නිවර් වර්ග දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (ii) D, E හා F අත්‍යවශ්‍ය අතරින් බෝලු මැඩි නිධියක් පිහිටි "අම්පාර" දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (iii) G, H හා J අත්‍යවශ්‍ය අතරින් "කලාමය" දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (iv) K, L හා M යන අත්‍යවශ්‍ය අතරින් වැඩිම නිම් ප්‍රමාණයක හි නිෂ්පාදනය කරන "කුරුණෑගල" දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද?
- (v) N, O හා P අත්‍යවශ්‍ය අතරින් "කොරොච්චේලෙයි" තාප බලාගාරය දැක්වෙන අත්‍යවශ්‍ය තුමක් ද? (ලකුණු 05)

II කොටස

- (02) (i) පෘථිවි පද්ධතිය පමණිත වන උප පද්ධති දෙකක් හමු කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පෘථිවියේ පලය වනාන්ත වී ඇති ආකාර තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (a) පල වලයේ මහලු අවස්ථා දෙකක් හෙට්ටෙක් එස්කර කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) පල ලෝලයේ පැවැත්මට හරිතය වන මානුෂ ක්‍රියාවලි තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (03) (i) "මහාද්වීප හටකය" කෙටියෙන් සඳහන්වන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පහත එක් එක් මහාද්වීප හටකය තුළ පිහිටි දුරේ මොනවාදැයි විරහන තුළින් හෝරා ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (a) ආසියා - (b) ඕස්ට්‍රේලියා - (c) අප්‍රිකා -
(මැඩිගස්කරය, බ්‍රිතාන්‍ය දුරේ, ජාටා, පැපුවා නිව්ගිනියා, ජැමෙයිකාව)
- (iii) (a) ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප දෙකක් හමු කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) ඉන් එක් දේශගුණික කලාපයක ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

● පහත දැක්වෙන ලෝක ආසාදි සිතියමේ උපදෙස්වලට අනුව පිළිතුරු ලබන්න.



- (04) (i) A හා B ලෙස දැක්වූ ඇති සිටිනු වන කරනු ලබන රටවල් දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 (ii) සිටිනු වනවේ වනාන්තරයේ ජීවත් වන ජීවීන් සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
 (iii) (a) ආසියාවේ වැනර වී වනා කරනු ලබන ප්‍රදේශ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
 (b) ලෝකයේ වී වගාව ආශ්‍රිත විකේෂ ලක්ෂණ තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (05) (i) ඉහත ලෝක සිතියමේ 1 හා 2 ලෙස දැක්වූ ඇති ගොඩ හා වානේ නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 (ii) ගොඩ හා වානේ නිෂ්පාදනයේ ලක්ෂණ දෙකක් හා නව ප්‍රවණතා වනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
 (iii) ලෝක නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිත වත් හැටිලුවත් පහත ශීර්ෂ යටතේ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
 (a) අමුද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත හැටිලු (b) ශ්‍රමික ආශ්‍රිත හැටිලු (c) වෙළෙඳපොළ ආශ්‍රිත හැටිලු (ලකුණු 05)

- (06) (i) දී ඇති ශ්‍රී ලංකා ආසාදි සිතියමෙහි
 (a) තේ වගාවට වැදගත් දිස්ත්‍රික්කය ද,
 (b) රබර් වගාවට වැදගත් දිස්ත්‍රික්කය ද, පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) රබර් වගාවේ වනාන්තර කෙරෙහි බලපාන සාධක තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු අපනයන වේග කෙරෙහි විකේෂ අවධානයක් යොමු කිරීමට බලපා ඇති කරුණු තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)



- (07) (i) ලෝකයේ සිරිපව්වී පාලනය කරනු ලබන රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 (ii) සිරිපව්වී පාලනයේ විකේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
 (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ව පාලනය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු වීමට බලපා ඇති කරුණු තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)