



07 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2019

61 S I

භූගෝල විද්‍යාව - I

කාලය පැය දෙකයි

නම / විභාග අංකය : .....

සැලකිය යුතුයි :-

- මෙම කොටස ප්‍රශ්න 20 කින් සමන්විත ය.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස් වලට අනුකූලව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

- අංක 1 සිට 5 දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිබේ. ඉර මත ලියන්න.

1. පෘථිවිය තම අක්ෂය වටා කරකැවෙමින් සූර්යයා වටා ගමන් කිරීම ..... ලෙස හඳුන්වයි.  
( භ්‍රමණය / පරිභ්‍රමණය / අපක්‍රමණය )
2. ආසියා මහද්වීපය සහ අප්‍රිකා මහද්වීපය වෙන්වන සීමාවේ ..... මුහුද පිහිටා තිබේ.  
( රතු / කහ / ටිමෝර් )
3. මාර්තු සහ අප්‍රේල් යන මාස වල දී ශ්‍රී ලංකාවට ..... වර්ෂාව ලැබේ.  
( සංවහන / ඊසානදිග මෝසම් / නිරිතදිග මෝසම් )
4. සිතියමක් තුළ සම්මත සංකේත හා වර්ණ මගින් ඉදිරිපත් කර තිබෙන තොරතුරු කියවා තේරුම් ගැනීම සඳහා සිතියමේ ..... ප්‍රයෝජනවත් වේ.  
( පරිමාණය / සුවිස / සුවකය )
5. 2019 වර්ෂයේ අගෝස්තු මාසයේදී විශාල භූමි ප්‍රදේශයක් ගින්නෙන් විනාශ වූ "පෘථිවියේ පෙණහළු" යන අන්වර්ථ නාමයෙන් හඳුන්වනු ලබන ලෝකයේ විශාලතම වැසි වනාන්තරය ..... නම් වේ.  
( කොංගෝ / ඇමසන් / ටයිගා )

- අංක 6 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීමේදී "A" කොටසේ දී ඇති ප්‍රකාශයට වඩාත් හොඳින් ගැළපෙන දිස්ත්‍රික්කය "B" කොටසින් තෝරා නිවැරදිව යා කරන්න.

A - කොටස

B - කොටස

6. හෙල්මළු වගා බිම් බහුල වශයෙන් දැකගත හැකියි.
  - යාපනය
7. කටු පඳුරු සහිත ලඳු කැලෑ භෞතික භූ දර්ශනයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයකි.
  - නුවරඑළිය
8. නිරිතදිග මෝසම් කාලයේදී ගංවතුර ආපදාවට ලක් වේ.
  - අනුරාධපුරය
9. හුණුගල් සහිත පසක් පවතින අතර වගා කටයුතු සඳහා භූගත ජලය යොදා ගනී
  - හම්බන්තොට
10. සියලු පහසුකම් සහිතව සැලසුම් කරන ලද මහවැලි ජනාවාස සංස්කෘතික භූ දර්ශනයේ ප්‍රධාන අංගයකි.
  - රත්නපුරය
- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා, එය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද, වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
11. චීනය යනු දකුණු අර්ධගෝලයේ පිහිටි රටකි. (නි/වැ)
12. ආරුගම්බේ වෙරළ තීරය ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර පළාතේ පිහිටි ජනප්‍රිය සංචාරක මධ්‍යස්ථානයකි. (නි/වැ)
13. ශ්‍රී ලංකාවට බලපාන සුළි සුළං බොහොමයක් උපත ලබන්නේ බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිත මුහුදු ප්‍රදේශයේය. (නි/වැ)

14. ගිණිකඳු පිපිරීම සහ සාගරයට උල්කාපාත කඩා වැටීම නිසා සුනාමි තත්වයක් ඇතිවිය හැකියි. (නි/වැ)

15. කර්කටක නිවර්තනයත් මකර නිවර්තනයත් අතර සෞම්‍ය දේශගුණ කලාපය ව්‍යාප්ත වේ. (නි/වැ)

● අංක 16 සිට 20 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා, ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉරි මත ලියා දක්වන්න.

16. පහත සඳහන් මහද්වීප අතුරින් සමක (නිරක්ෂ) රේඛාවෙන් කැපී යන මහද්වීපය කුමක් ද ?

- (1) උතුරු ඇමරිකාව (2) යුරෝපය (3) ඕස්ට්‍රේලියාව (4) ආසියාව

17. ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති මානව නිර්මිත ලෝක උරුම ස්ථාන පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- (1) මහනුවර පූජා නගරය , දඹුලු විහාරය , ගාලු කොටුව  
(2) සීගිරිය , සිංහරාජ වනාන්තරය , දඹුලු විහාරය  
(3) අනුරාධපුර පූජා නගරය , යාපහුව ,ගාලු කොටුව  
(4) ගාලු කොටුව , හෝටන් තැන්න , පොළොන්නරුව පැරණි නගරය

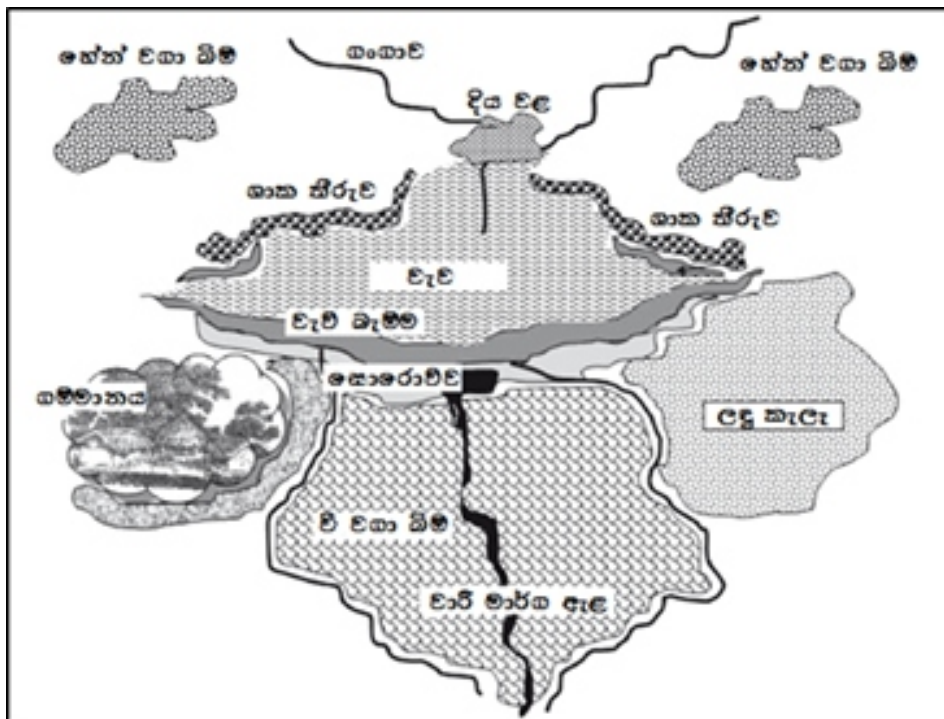
18. නියග ඇතිවීමට බලපාන හේතුවක් නොවන්නේ කුමක් ද?

- (1) වනාන්තර ගිණි තැබීම. (3) ගෝලීය උණුසුම වැඩි වීම.  
(2) පහත් බිම් ගොඩ කිරීම. (4) වියළි සුළං ප්‍රවාහ.

19. පහත සඳහන් දිස්ත්‍රික්ක අතුරින් මධ්‍යම පළාතට මායිම්ව පිහිටා නොමැති දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද ?

- (1) කුරුණෑගල (2) රත්නපුරය (3) බදුල්ල (4) මොනරාගල

20. ශ්‍රී ලංකාවේ එක්තරා භූ දර්ශනයක කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ කීපයක් පහත සිතියමෙහි දැක්වේ.



ඉහත සිතියම මගින් පිළිබිඹු වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ කවර භූ දර්ශනයකට අදාළ ලක්ෂණයන් ද?

- (1) තෙත් කලාපීය (2) වියළි කලාපීය (3) කඳුකර (4) වෙරළබඩ

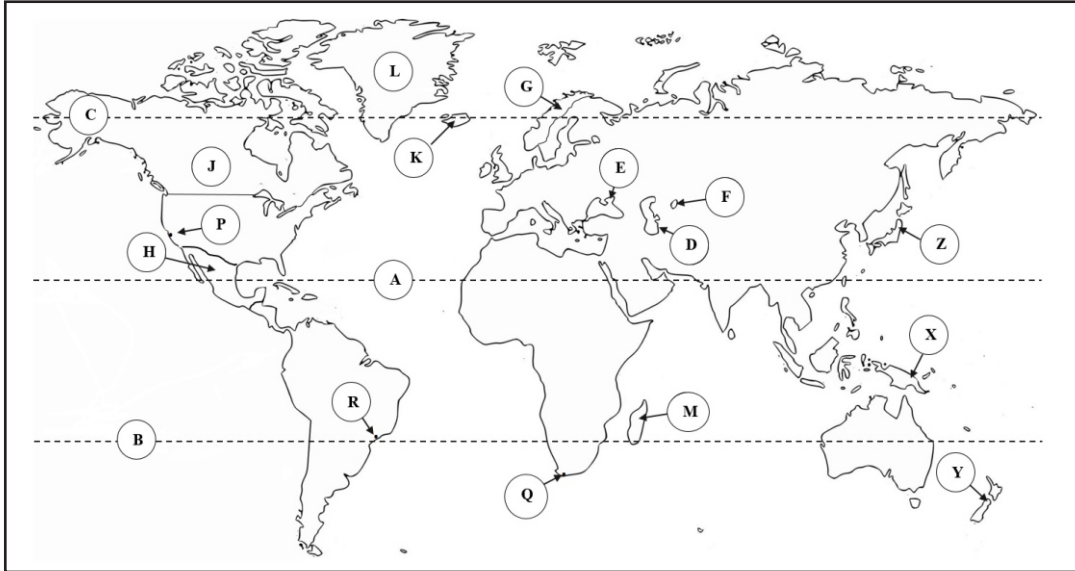
(ලකුණු 02 x 20 = 40 යි)

## II කොටස

**සැලකිය යුතුයි :-**

- පළමුවන ප්‍රශ්නයට ("අ" සහ "ආ" යන කොටස් දෙකටම) පිළිතුරු සැපයීම අනිවාර්ය වේ.
- 02 සිට 07 දක්වා වූ ප්‍රශ්න අතුරින් ප්‍රශ්න හතරක් පමණක් තෝරාගෙන පිළිතුරු සපයන්න.
- පළමුවන ප්‍රශ්නය සමඟ පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

01. (අ) පහත සඳහන් ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

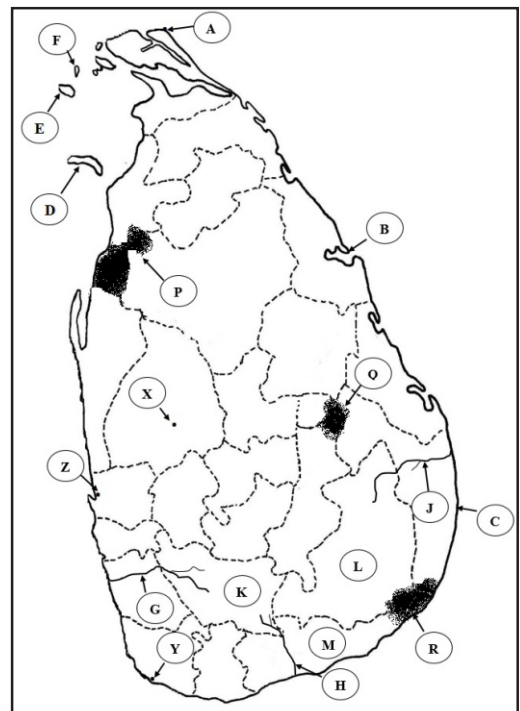


- (i) A, B හා C යන අක්ෂර අතුරෙන් මකර නිවර්තනය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (ii) D, E හා F යන අක්ෂර අතුරෙන් කැස්පියන් මුහුද දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර වලින් දැක්වෙන රටවල් අතුරෙන් නෝර්වේ රාජ්‍යය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර අතුරින් අයිස්ලන්ත දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර අතුරෙන් රියෝද ජනාධිපති නගරය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (vi) X, Y හා Z යන අක්ෂර අතුරෙන් 2019 වර්ෂයේ දී ලෝක කුසලාන ක්‍රිකට් තරඟාවලියේ අනුශූරතාවය දිනාගත් නවසීලන්තය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 01x06=06)

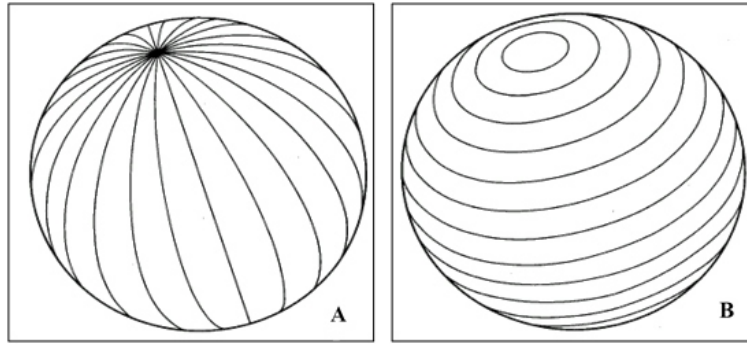
(ආ) පහත සඳහන් ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) A, B හා C යන අක්ෂර අතුරින් සංගමන්තන්ද්‍ර තුඩුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (ii) D, E හා F යන අක්ෂර අතුරින් ඩෙල්ෆ් දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර අතුරින් බහුල වශයෙන් ජල ගැලීම්වලට ලක්වන කළු ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර අතුරින් නියං ආපදාවට ලක්වන හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර අතුරින් විල්පත්තු ජාතික වනෝද්‍යානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (vi) X, Y හා Z යන අක්ෂර අතුරින් කටුනායක ආයෝජන ප්‍රවර්ධන කලාපය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?



(ලකුණු 01x06=06)

02. පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ දැක්වෙන මනාකලපිත රේඛා දෙවර්ගයක් පහත A සහ B යන රූප සටහන මගින් දක්වා තිබේ. එම රේඛා දෙවර්ගය මොනවාදැයි A සහ B යන අක්ෂර සමඟ ලියා දක්වන්න.

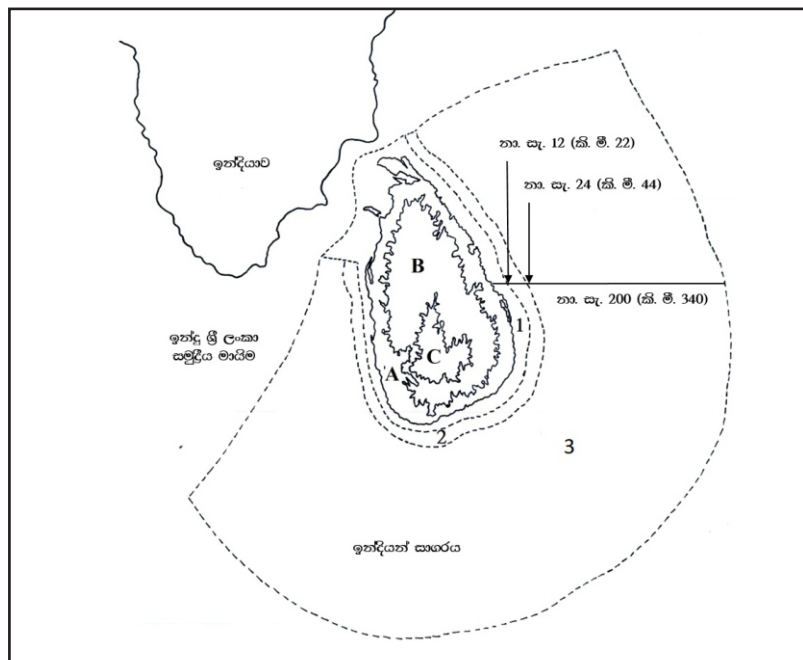


(ලකුණු 1.5 x2=03)

(ii) අත්ලන්තික් සාගරයට සම්බන්ධ වූ මුහුදු හතරක් වරහන් තුළ දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරා ලියා දක්වන්න.  
(අරාබි මුහුද , කැරිබියන් මුහුද , බෝල්ටි මුහුද , ඵරල් මුහුද , ඔකොටස්ක් මුහුද , උතුරු මුහුද , කහ මුහුද , මධ්‍යධරණී මුහුද , බෝෆට් මුහුද , කැස්පියන් මුහුද , රතු මුහුද , ජපන් මුහුද)

(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාව හැරුණු විට ආසියා මහද්වීපයට අයත්වන්නා වූ දූපත් දෙකක් නම් කරන්න  
(b) පහත සඳහන් රටවල් පිහිටා ඇති මහද්වීප මොනවාදැයි ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02+3=05)  
(අ) බ්‍රසීලය (ආ) සුඩානය (ඉ) ප්‍රංශය

03. ශ්‍රී ලංකාවට අයත් මුහුදු කලාප හා භූ විෂමතා කලාප පහත සිතියම මගින් දක්වා තිබේ.



(ලකුණු 03 යි)

(i) සිතියමේ අංක 1, 2 සහ 3 වශයෙන් දක්වා ඇති මුහුදු කලාප තුන නම් කරන්න.  
(ii) (a) A සහ B වශයෙන් දැක්වෙන භූ විෂමතා කලාප දෙක නම් කරන්න.  
(b) B වශයෙන් දැක්වෙන භූ විෂමතා කලාපය තුළ පිහිටි ශේෂ කඳු ලක්ෂණ සඳහා නිදසුන් දෙකක් ලියා දක්වන්න.  
(ලකුණු 02+02 = 04 යි)

(iii) සිතියමේ C වශයෙන් දක්වා ඇත්තේ මධ්‍යම කඳුකර කලාපය යි. එම කලාපයේ දක්නට ලැබෙන භූ ලක්ෂණ පහක් නම් කරන්න.  
(ලකුණු 05 යි)

04. (i) පහත සඳහන් ආගමික උත්සව සමරනු ලබන ආගමික කණ්ඩායම් කවරේදැයි ලියා දක්වන්න.

(a) තෛපොගල් උත්සවය (b) හජ්ජ් උත්සවය (c) මඩු මංගල්‍යය

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජීවත්වන ප්‍රධාන ජනවාර්ගික කණ්ඩායම් හතර නම් කරන්න.

(iii) (a) ශ්‍රී ලංකාව හැර දකුණු ආසියානු කලාපයට අයත් වන රටවල් තුනක් නම් කරන්න.

(b) "දකුණු ආසියානු කලාපයේ සෙසු රටවල් සමඟ සංසන්දනය කරන විට ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ සංවර්ධනය ඉහළ මට්ටමක පවතියි." මෙම ප්‍රකාශය තහවුරු කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කළ හැකි සාධක දෙකක් සඳහන් කරන්න.  
(ලකුණු 03+02 = 05 යි)



05.(i) පහත සඳහන් ස්වාභාවික ආපදා අතුරෙන් මානව ක්‍රියාකාරකම් මත තීව්‍ර වන ආපදා වර්ග තුනක් තෝරා ලියන්න.

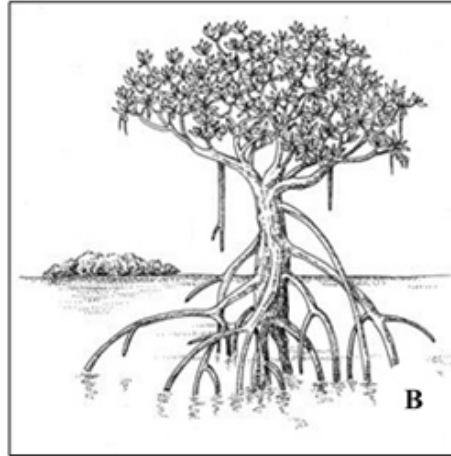
භූමිකම්පා / නායයෑම් / ගංවතුර / සුනාමි / නියඟ / අකුණු ගැසීම්

(ලකුණු 03 යි)

(ii) නායයෑම් කෙරෙහි බලපාන ස්වාභාවික හේතු දෙකක් සහ මානව ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් වෙන් වෙන්ව ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04 යි)

(iii) අකුණු අනතුරු වළක්වා ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග පහක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

06. පහතින් දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවේ එකිනෙකට වෙනස් භූ දර්ශන දෙකකට සුවිශේෂී වූ ශාක වර්ග දෙකකි.



(i) ඉහත A සහ B වශයෙන් දක්වා ඇති ශාක වර්ග දෙක දක්නට ලැබෙන භූ දර්ශනයන් මොනවාදැයි වරහන් තුළින් තෝරා A සහ B යන අක්ෂර සමඟ ලියා දක්වන්න.

(කඳුකර භූ දර්ශනය, වෙරළ තීරය ආශ්‍රිත භූ දර්ශනය, වියළි කලාපීය භූ දර්ශනය, යාපන අර්ධද්වීපය හා යාබද දූපත් ආශ්‍රිත භූ දර්ශනය, තෙත් කලාපීය භූ දර්ශනය) (ලකුණු 1.5 x 02=04 යි)

(ii)(a) වියළි කලාපීය භූ දර්ශනයට ආවේණික වූ ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන නැගෙනහිර පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්ක දෙකක් නම් කරන්න.

(b) වියළි කලාපීය භූ දර්ශනයේ කැපී පෙනෙන දේශගුණික ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02+02=04 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ මානුෂ භූ දර්ශනයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ පහක් ලියා දක්වන්න.

(ලකුණු 05 යි)

07. (i) දේශගුණික වෙනස් වීමට බලපාන හේතු තුනක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 03 යි)

(ii) වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා ඇති වන ආපදා හතරක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 04 යි)

(iii) ආපදා කළමනාකරණ වක්‍රයේ ප්‍රධාන අවස්ථා තුන පහත වගුවේ දැක්වේ. එම එක් එක් අවස්ථාවේ දී අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග මොනවාදැයි වරහන් තුළ දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරා වගුවේ ඊට නියමිත තීරුවෙහි ලියා දක්වන්න (වගුව ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටපත් කර ගන්න).

පෙර සූදානම	ආපදා අවස්ථාව	ආපදාවෙන් පසු අවස්ථාව
• .....	• .....	• .....
• .....	• .....	

(අනතුරට ලක්වූවන් ආරක්ෂිත ස්ථාන වලට ගෙන යාම, ආපදාවට ගොදුරු වූවන්ගේ මානසික සෞඛ්‍ය ගොඩනැංවීම සඳහා අදාළ කටයුතු සැලසුම් කිරීම, අවධානම් කලාප හඳුනා ගැනීම හා එම ස්ථාන වලින් ජනතාව ඉවත් කිරීම, අනාථ වූවන් සඳහා ආහාරපාන ලබා දීම, ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම)

(ලකුණු 05 යි)

# වර්ෂ අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2019

## භූගෝල විද්‍යාව- පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

7 ශ්‍රේණිය

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	පරිභ්‍රමණය	11	වැ
2	රතු	12	නි
3	සංවහන	13	නි
4	සුවකය	14	නි
5	ඇමසන්	15	වැ
6	නුවරඑළිය	16	4
7	හම්බන්තොට	17	1
8	රත්නපුර	18	2
9	යාපනය	19	4
10	අනුරාධපුරය	20	2

(ලකුණු 02x20=40 යි)

II කොටස

01.

(අ) ලෝක සිතියම

(ආ) ශ්‍රී ලංකා සිතියම

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
(i)	B
(ii)	D
(iii)	G
(iv)	K
(v)	R
(vi)	Y

(ලකුණු 01x06=06 යි)

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
(i)	C
(ii)	E
(iii)	G
(iv)	M
(v)	P
(vi)	Z

(ලකුණු 01x06=06 යි)

\*\*\*ඉහත ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සැපයීම අනිවාර්ය කර තිබේ.

02.(i) A -දේශාංශ, B-අක්ෂාංශ

(ලකුණු 1.5 x02=03 යි)

(ii) කැරිබියන් මුහුද, බෝල්ටික් මුහුද, උතුරු මුහුද, මධ්‍යධරණී මුහුද

(ලකුණු 04 යි)

(iii) (a) සුමාත්‍රා දූපත, ජාවා දූපත, බෝර්නියෝ දූපත, ජපන් දූපත්, පිලිපීන දූපත්, මාලදිවයින දූපත්, අන්දමන් දූපත්, නිකොබාර් දූපත්, ලක්ෂද්වීප් දූපත්,

(ඕනෑම දූපත් දෙකක් නම් කිරීමට ලකුණු 02 යි)

(b) (අ) ඔසිලය - දකුණු ඇමරිකා මහද්වීපය

(ආ) සුඩානය - අප්‍රිකා මහද්වීපය

(ඉ) ප්‍රංශය - යුරෝපා මහද්වීපය

(ලකුණු 03 යි)

03. (i) 1 - රාෂ්ට්‍රීය මුහුද

2 - යාබද මුහුද

3 - අන්තර් ආර්ථික කලාපය

(ii) (a) A - වෙරළබඩ තැනිතලාව

B - අභ්‍යන්තර තැනිතලාව

(ලකුණු 02 යි)

(b) සිගිරිය, මහින්තලය, රිටිගල, දඹුල්ල, කතරගම, යාපහුව, දිඹුලාගල, ඇතුගල, වැද්දාකන්ද, කඳුරුකන්ද, සිතුල්පව්ව, පිඳුරංගල, තොප්පිගල

(ඕනෑම ශේෂ කඳු දෙකක් නම් කිරීම සඳහා ලකුණු 02 යි)

(iii) කඳුවැටි, සානු, කපොලු / දුර්ග, දියඇලි, නිම්න

(ලකුණු 05 යි)

04.(i)(a) තෙවොංගල් උත්සවය - හින්දු

(b) හජ්ජ් උත්සවය - ඉස්ලාම්

(c) මඩු මංගල්‍යය - ක්‍රිස්තියානි / කතෝලික

(ලකුණු 03 යි)

- (ii) සිංහල, දෙමළ(ද්විධ), මුස්ලිම්, බර්ගර් (ලකුණු 04 යි)
- (iii) (a) ඉන්දියාව, පාකිස්තානය, බංග්ලාදේශය, නේපාලය, භූතානය, මාලදිවයින, ඇෆ්ගනිස්තානය (ශ්‍රී ලංකාව හැර ඉහත ඕනෑම දකුණු ආසියානු රටවල් තුනක් නම් කිරීම සඳහා ලකුණු 03 යි)
- (b) ● දකුණු ආසියානු කලාපයේ දෙවනියට වැඩිම සාක්ෂරතාවක් (92%) හිමි රට ශ්‍රී ලංකාවයි.
- දකුණු ආසියානු කලාපයේ දෙවනියට වැඩිම ආයු අපේක්ෂාවක් (අවුරුදු 75.1) ඇති රට ශ්‍රී ලංකාවයි.
  - දකුණු ආසියානු කලාපයේ දෙවනියට අඩුම උපත් අනුපාතිකයක් (1000ට 17.6) ඇති රට ශ්‍රී ලංකාවයි.
  - දකුණු ආසියානු කලාපයේ පහළම ළඳරු මරණ අනුපාතිකයට (1000ට 14) ශ්‍රී ලංකාවද හිමිකම් කියයි.
  - දකුණු ආසියානු කලාපයේ පහළම මාතෘ මරණ අනුපාතිකය (1000ට 35) ඇති රට ශ්‍රී ලංකාවයි.
- (ඕනෑම කරුණු දෙකක් සඳහන කිරීම සඳහා ලකුණු 02 යි)

. 05) (i) නායයෑම්, ගංවතුර, නියග

(ii)	ස්වාභාවික හේතු	මානව ක්‍රියාකාරකම්
● නොකඩවා පවතින වර්ෂාව	● කඳු ප්‍රදේශවල කැළෑ ගිනි තැබීම	● නිසි සැලසුමකින් තොර ව කඳුකර ප්‍රදේශවල ඉඩම් පරිහරණය කිරීම
● භූමිය අධික බැවුම් සහිත වීම.	● දිරාපත් වූ පාෂාණ ස්තර තිබීම	● ඉදිකිරීම්වල දී ප්‍රමාණවත් ලෙස ගවේෂණ සිදු නොකිරීම
● දිරාපත් වූ පාෂාණ ස්තර තිබීම	● භූමිකම්පා ඇති වීම	● ස්වාභාවික ජල මාර්ග අවහිර කිරීම
● වාක්ෂලතා වැස්ම අඩු වීම	● වාක්ෂලතා වැස්ම අඩු වීම	● කඳුකර ප්‍රදේශවල පතල් කැනීම
● දුර්වල ජලවහන රටාව	● දුර්වල ජලවහන රටාව	● උස් බිම්වල ජලය රඳවා තැබීම
		● පස් කඳු කැපීම, ගල් කැඩීම හා පිපිරවීම

(ඕනෑම ස්වාභාවික හේතු දෙකක් සහ මානව ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් ලියා දැක්වීම සඳහා ලකුණු 02 + 02=04 යි)

- (iii) ● ගිගුරුම්සහිත වර්ෂා අවස්ථාවල එළිමහන් ස්ථානවල රැඳී නොසිටීම.
- උසින් වැඩි ගස් යට නොසිටීම.
  - එවැනි අවස්ථාවල ගමන් බිමන්වලින් වැළකී සිටීම.
  - නිවස තුළ විදුලි රැහැන් පද්ධති ක්‍රියාවිරහිත කිරීම.
  - දුරකථන භාවිතා නොකිරීම.
  - අධිබල විදුලි රැහැන් යට ගොඩනැගිලි ඉදිනොකිරීම.
  - නිවාස ඉදිකිරීමේ දී ආරක්ෂාකාරී ලෙස විදුලි පරිපථ සවි කර ගැනීම.
- \*\*තවදුරටත් ශිෂ්‍යයාගේ පිළිතුරු සලකා ලකුණු පිරිනමන්න. (ඕනෑම කරුණු පහක් සඳහා ලකුණු 05 යි)

06. (i) A - යාපන අර්ධද්වීපය හා යාබද දූපත් ආශ්‍රිත භූ දර්ශනය

B - වෙරළ තීරය ආශ්‍රිත භූ දර්ශනය

(ලකුණු 1.5 x 02=03 යි)

(ii) ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අම්පාර (මේ අතුරින් ඕනෑම දිස්ත්‍රික්ක දෙකක් නම් කිරීම සඳහා ලකුණු 02 යි)

- (b) ● අධික උෂ්ණත්වය
- අවිනිශ්චිත සහ අඩු වර්ෂාපතනය
  - ඉහළ වාෂ්පීකරණය
  - දැඩි නියඟය
  - වියළි සුළං (උදා: කච්චාන්)
  - ඊසානදිග මෝසම හා වාසුළු, වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම වේ.

(ඕනෑම ලක්ෂණ දෙකක් සඳහා ලකුණු 02 යි)

- (iii) ● දිනපතා එහා මෙහා යන ජනතාව, රථවාහන මෙන් ම සේවා කටයුතු මගින් නිර්මාණය වී ඇති සජීවී බව තෙත් කලාපයේ මානුෂ භූ දර්ශනයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි.
- අධික ජනසංඛ්‍යාවක් වාසය කිරීම.
  - වෙරළාශ්‍රිත ව පොල් වගාව, ගංගා නිම්නවල වී වගාව, කඳු බෑවුම්වල රබර් සහ තේ වගාව යනාදී වශයෙන් විවිධ වූ කෘෂි භූමි පරිභෝග රටා තෙත් කලාපයේ දක්නට ලැබේ.
  - නාගරික, කාර්මික හා සේවා මධ්‍යස්ථාන ලෙස වැදගත් වන කොළඹ, ගම්පහ, මාතර, ගාල්ල, මීගමුව, මහනුවර, කළුතර වැනි නගර , මෙම භූ දර්ශනය තුළ හඳුනාගත හැකි වේ.
  - නිදහස් වෙළෙඳ කලාප පිහිටා තිබීම.(උදා: කටුනායක, බියගම, කොග්ගල)
  - කාර්මික ජනපද පිහිටා තිබීම (උදා: රත්මලාන, ඒකල)
  - රැකියා සොයා ප්‍රධාන නගර කරා සංක්‍රමණය වූ ජනතාව තෙත් කලාපයේ ඒකරාශී වීම.
  - රෝහල්, පාසල්, පොලීසි, බැංකු, උසාවි, සාප්පු සංකීර්ණ මෙන් ම භූමි ප්‍රමාණය සීමිත බැවින් සිරස් අතට ඉදිවූ තට්ටු ගොඩනැගිලි යනිදියෙන් ද තෙත් කලාපීය භූ දර්ශනයේ සංකීර්ණ බව ඉස්මතු වී පෙනේ.
  - මානුෂ අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමට වඩාත් පහසු වන සේ සංවර්ධනය වූ යටිතල පහසුකම් පැවතීම.
  - සංවර්ධනය වූ මාර්ග පද්ධති, අධිවේගී මාර්ග, ගුවන් පාලම්, දුම්රිය මාර්ග සහිත දියුණු ප්‍රවාහන ජාලයන් තෙත් කලාපය තුළ පවතියි.
  - ශීඝ්‍රයෙන් වර්ධනය වන සැලසුම් සහගත නගර මෙන් ම නගර හා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ මිශ්‍ර වූ භූ දර්ශනයක් ද මෙහි දක්නට ලැබේ.
  - ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන නගරය වූ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර කෝට්ටේ සහ වාණිජ නගරය වූ කොළඹ තෙත් කලාපයේ පිහිටා ඇත.

\*\* තවදුරටත් ශිෂ්‍යයාගේ පිළිතුරු සලකා ලකුණු පිරිනමන්න.

(ඕනෑම කරුණු පහක් සඳහා ලකුණු 05 යි)

07. (i) ● අධික ඉන්ධන දහනය  
 ● වනාන්තර විනාශ කිරීම  
 ● වායුගෝලය උණුසුම් වීම  
 ● කෘෂි හා කාර්මික අපද්‍රව්‍ය ගිනි තැබීම  
 ● ගිනිකඳු පිපිරීම

(ඕනෑම කරුණු තුනක් සඳහා ලකුණු 03 යි)

- (ii) ● නියං තත්ත්වයන් ඇතිවීම.  
 ● ජල හිඟය.  
 ● අස්වැන්න අඩු වීම.  
 ● කෘෂිකාර්මික රටාව හා භෝග වර්ග වෙනස් වීම.  
 ● බෝවන රෝග වැඩි වීම, හඳුනා ගත නොහැකි රෝග තත්ත්වයන් ඇති වීම.  
 ● සමේ රෝග, ශ්වසන රෝග සහ අක්ෂි රෝග බහුල වීම.  
 ● මානසික ආතතිය ඇතිවීම.  
 ● ග්ලැසියර් දියවීම.  
 ● සාගර ජල මට්ටම ඉහළ නැගීම.

\*\*තවදුරටත් ශිෂ්‍යයාගේ පිළිතුරු සලකා ලකුණු පිරිනමන්න. (ඕනෑම කරුණු හතරක් සඳහා ලකුණු 04 යි)

පෙර සුදානම	ආපදා අවස්ථාව	ආපදාවෙන් පසු අවස්ථාව
<ul style="list-style-type: none"> <li>අවදානම් කලාප හඳුනා ගැනීම හා එම ස්ථාන වලින් ජනතාව ඉවත් කිරීම.</li> <li>ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>අනතුරට ලක්වූවන් ආරක්ෂිත ස්ථාන වලට ගෙන යාම.</li> <li>අනාථ වූවන් සඳහා ආහාරපාන ලබා දීම.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ආපදාවට ගොදුරු වූවන්ගේ මානසික සෞඛ්‍ය ගොඩනැංවීම සඳහා අදාළ කටයුතු සැලසුම් කිරීම.</li> </ul>

( ලකුණු 05 යි )