



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
නෙවන වාර පරීක්ෂණය 2018
භූගෝල විද්‍යාව

9 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය 02 යි

නම/ විභාග අංකය: _____

I - කොටස

සැලකිය යුතුයි

- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.
 - අංක 01 සිට 05 දක්වා ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන් මත ලියා දක්වන්න
- 01 ආසියාව අප්‍රිකාවෙන් වෙන්වන මායිමක් ලෙස සැලකේ.
(රතු මුහුද / කහ මුහුද / බෝල්ටික් මුහුද)
- 02 වයඹ ගිණිකොන දිශානුගතව විහිදෙන කඳු සමාන්තර හෙල්වැටියකට උදාහරණයකි.
(රිටිගල / සිගිරිය / රක්වාන)
- 03 කොකසොයිඩ් ජන වර්ගය ජීවත්වන රටක් ලෙස හඳුනාගත හැකිය.
(කොරියාව / ඉන්දියාව / ජපානය)
- 04 ඒක පුද්ගල දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය අනුව ලෝකයේ තුන්වන විශාලතම ආර්ථිකයකට හිමිකම් කියන රට ලෙස සැලකේ.
(ඩුබායි / පාකිස්තානය / ජපානය)
- 05 අසනි වැසි, අකුණු කුණාටු වැසි යනුවෙන්ද හැඳින්වෙන්නේ වර්ෂාවයි.
(සංවහන / වාසුළි / මෝසම්)
-
- අං 06 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල දක්වෙන ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණද වැරදි නම් (✗) ලකුණද ඉදිරියෙන් ඇති වරහන තුළ යොදන්න.
- 06 අක්ෂාංශ හා දේශාංශ හෙවත් භූගෝලීය බිඳවැටීම් උපයෝගී කරගෙන කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම දැක්වීම නිරපේක්ෂ පිහිටීම වේ. (.....)
- 07 ලෝකයේ වැඩිම වර්ෂාපතනයක් ලැබෙන ප්‍රදේශයක් ලෙස සැලකෙන චෙරාපුංචි ප්‍රදේශය ජපානයේ පිහිටියේය. (.....)
- 08 වියළි කලාපයේ රැළි බිම් වලින් ආරම්භ වී වර්ෂා කාලයේදී ගලායන වියළි කාලයේදී සිඳියන සමහර ගංගා නිත්‍ය ගංගා ලෙස හැඳින්වේ. (.....)
- 09 තැනිතලා ප්‍රදේශයක තැනින් තැන පිහිටි උස්තැන් සිතියමේ ස්ථානීය උස අනුව හඳුනාගත හැකිය. (.....)
- 10 පරිපාලන මායිම් තීරණය කිරීමේදී ගංගා කඳුවැටි යන භෞතික ලක්ෂණ පදනම් කරගෙන ඇත. (.....)

• අංක 11 සිට 15 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

11 වර්ග කිලෝමීටර් 10327 ක ප්‍රදේශයක් පෝෂණය කරමින් 335km ක් දුර ගෙවා මුහුදට ගලා බසින ගංගාව මින් කුමක් ද?

- (1) මහවැලි (2) කැලණි (3) කලාපය (4) මල්වතුමය

12 භූගත ජලය හා රතුපස ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල සුවිශේෂී දියුණුවක් ලබා ඇති ප්‍රදේශයකි,

- (1) කඳුකර කලාපය (2) තෙත් කලාපය (3) උතුරු ප්‍රදේශය (4) වියළි කලාපය

13 2012 සාක්ෂරතා දර්ශකය අනුව සාක්ෂරතා අනුපාතය අඩුම දිස්ත්‍රික්කය වන්නේ,

- (1) නුවරඑළිය (2) මඩකලපුව (3) බදුල්ල (4) අම්පාර

14 ලෝකයේ වැඩිම ජන සංඛ්‍යාවක් වෙසෙන ආසියාතික රටවල් දෙක අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

- (1) ඉන්දියාව හා පාකිස්තානය (2) චීනය හා ඇමෙරිකාව
 (3) ඉන්දියාව හා බංග්ලාදේශය (4) චීනය හා ඉන්දියාව

15 ලෝකයේ වඩාත්ම උසින් පිහිටීමත් විශාල බිම් ප්‍රදේශයක පැතිරීමත් නිසා ලෝකයේ පියස්ස යන අන්වර්ථ නාමයෙන් හැඳින්වෙන්නේ,

- (1) පාමීර සානුව (2) ටිබෙට් සානුව (3) ඩෙකැන් සානුව (4) ඉරාන සානුව

• පහත 'අ' කීරුවේ දැක්වෙන තොරතුරුවලට අදාළ දේශගුණික කලාපය 'ආ' කීරුවෙන් තෝරා ඊට හිමි අක්ෂරය ඉදිරියෙන් ඇති තිත් ඉරමත ලියන්න.

'අ' කීරුවේ

'ආ' කීරුවේ

16 ශ්‍රී ලංකාවේ නිරිතදිග තැනිතලා ප්‍රදේශය මෙයට අයත්ය. (.....) A අර්ධ ශුෂ්ක කලාපය

17 ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු හා නැගෙනහිර තැනිතලා ප්‍රදේශ මෙයට අයත් වේ. (.....) B කඳුකර වියළි කලාපය

18 මධ්‍යම කඳුකරයේ බටහිර අර්ධය මෙයට අයත් වේ. (.....) C පහතරට තෙත් කලාපය

19 වයඹදිග පිහිටි මන්නාරම හා ගිණිකොනදිග පිහිටි හම්බන්තොට ආදි ප්‍රදේශ මෙයට අයත් වේ. (.....) D පහතරට වියළි කලාපය

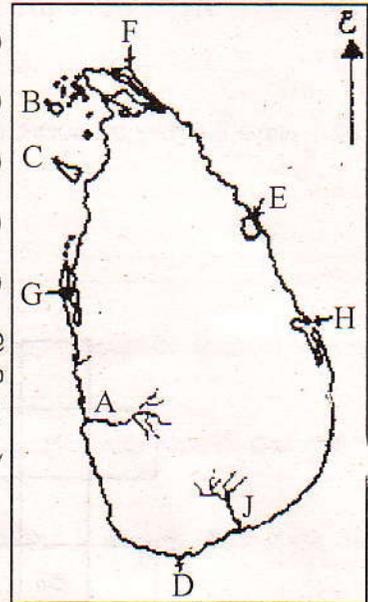
20 මධ්‍යම කඳුකරයේ නැගෙනහිර අර්ධය මෙයට අයත් වේ. (.....) E කඳුකර තෙත් කලාපය

සැලකිය යුතුයි

• පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න. පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.

01 (අ) පහත සිතියම ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ගඟ නම් කරන්න. (උ.01)
- (ii) මන්නාරම් දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය නම් කරන්න. (උ.01)
- (iii) දෙවුන්දර තුඩුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (උ.01)
- (iv) E අක්ෂරය සඳහන් බොක්ක කුමක් ද? (උ.01)
- (v) මඩකලපුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (උ.01)

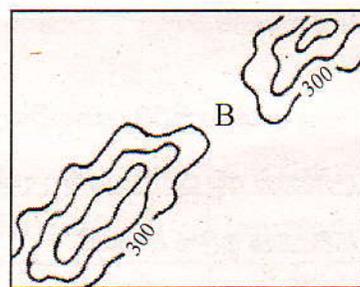
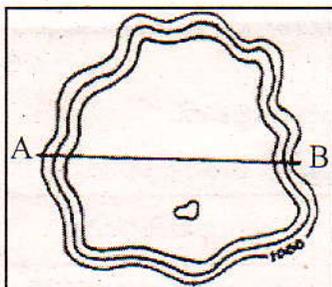


(ආ) භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල පහත සඳහන් සම්මත සංකේත රතු වර්ණයෙන් දැක්වෙයි. නිවැරදි වචනය වරහනින් තෝරා හිස්තැනමත ලියන්න. (උ.03)

(හෝටලය / පාසල / රෝහල / පොලීසිය / තැපැල් කාර්යාලය / උප තැපැල් කාර්යාලය / හින්දු සිද්ධස්ථානය)

- (i) 
- (ii) 
- (iii) 

(ඉ) පහත සඳහන් භූ ලක්ෂණ හොඳින් අධ්‍යයනය කර ඒවාට අදාළ නිවැරදි වචනය වරහන් තුළින් තෝරන්න. (උ.04)



- (i) A-B රේඛාව මගින් දැක්වෙන්නේ (තැනිතලාවයි / සානුවයි)
- (ii) ඊට උදාහරණයක් ලියන්න.
- (iii) B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ස්ථානය (කපොල්ල / රැලිබිම)
- (iv) මෙය පිහිටි ස්ථානයක් නම් කරන්න.

(ඊ) පහත රූප ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



(i) A රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමක් ද?

(උ.02)

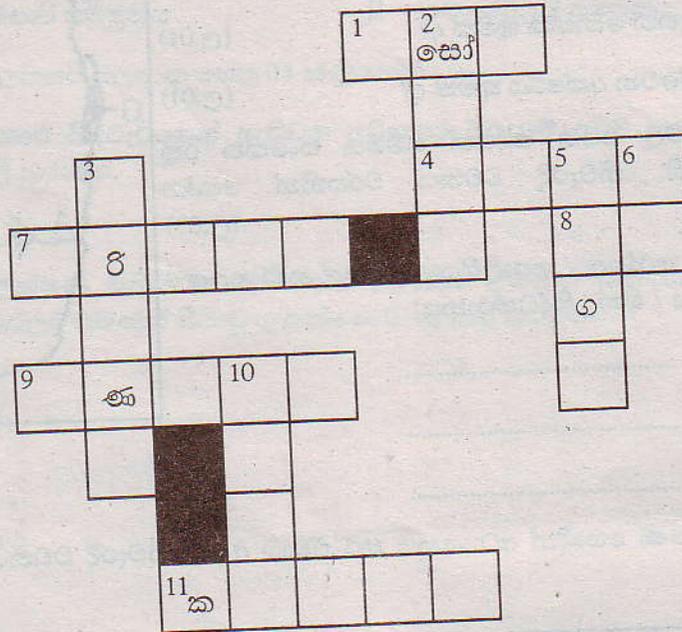
(ii) එය කුමන රටකට අයත්වේ ද?

(iii) B රූපයෙන් දැක්වෙන පුද්ගලයා කුමන මානව වර්ගයට අයත් වේද?

(උ.02)

(iv) එම මානව වර්ගය ජීවත්වන රටක් ලියන්න.

02 පහත දී ඇති උපකාරක පද ඇසුරින් ප්‍රභේදිකාව සම්පූර්ණ කරන්න.



හරහට

1. මෙය ආරක්‍ෂා කිරීම මොන්ට්‍රියල් සම්මුතියේ ප්‍රධාන අරමුණකි.
4. ලංකාවේ අඩු ජනව්‍යාප්තිය දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කයකි.
7. සිතියමක මූලික අංගයකි.
8. වී වගාවේ එක් කන්නයකි.
9. ඌව පළාතට අයත් අඩු සංවර්ධනය සහිත දිස්ත්‍රික්කයකි.
11. හොවැංහෝ ගංගාව පැසිපික් සාගරයට එක්වන්නේ මෙම මුහුදු හරහය.

පහළට

2. වියළි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයකි.
3. ජපානයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ඉදිරියෙන්ම ඇති නිෂ්පාදනයකි.
5. පරිසර සමතුලිතතාව බිඳ වැටීමේ අහිතකර ප්‍රතිඵලයකි.
6. පහතරට වියළි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර සහිත ගිණිකොණදිග ප්‍රදේශයේ පිහිටි වනෝද්‍යානයකි.
10. ශ්‍රී ලංකාවේ අධික ජන සනත්වය සහිත බස්නාහිර පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්කයකි.

(උ. 11)

ගංගාවේ නම	ගලා බසින ස්ථානය
මීබි, යෙනිසි සහ ලිනා	1.
අමුර්, හොව්ගෝ සහ යැංසි	2.
ගංගානම්, බ්‍රිග්ට්ස් සහ ඉරවඩ්	3.
යුප්‍රට්ස් හා ටයිග්‍රිස්	4.
සර්චේරියා හා අමුචේරියා	5.
යුරල් ගඟ	6.

(ඉන්දියන් සාගරය / පැසිපික් සාගරය / පර්සියන් බොක්ක / ආක්ටික් සාගරය / කළු මුහුද / කැස්පියන් මුහුද / ඒරල් මුහුද)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ භෞතික භූ දර්ශනය සම්බන්ධ තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එක් එක් ප්‍රකාශයේ හිස්තැනට අදාළ පිළිතුර වරහනින් තෝරා ඉදිරියේ ලියන්න. (උ.05)

- උතුරු ප්‍රදේශයේ දී 32km පමණ පළල්ව ද දකුණු ප්‍රදේශයේ දී ඇතැම් ස්ථානවලදී 3km දක්වා පටු වේ.
- වෙරළාශ්‍රිත ප්‍රතිරෝධක පාෂාණ වලින් සමන්විත ප්‍රපාතාකාර බැවුම් සහිත ප්‍රදේශ -
- මුහුද දෙසට නෙරාහිය ප්‍රතිරෝධක පාෂාණ සහිත ගොඩබිම් ප්‍රදේශ -
- මුතුරාජවෙල, බුන්දල සහ ආනව්ලුන්දාව ආදී ප්‍රදේශ වල පිහිටයි
- මහවැලි, මී ඔය සහ කලාඔය වැනි ගංගා මෝය ආශ්‍රිතව බහුලව දක්නට ඇත.

(වෙරළබඩ තැනිතලාව / වෙරළදඹ / ඩෙල්ටා / වගුරු බිම් / අභ්‍යන්තර තැනිතලාව / කලපු / තුඩුව / මොහොර)

04 පෘථිවියේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප 03 ඇසුරින් පහත වගුවේ හිස්තැන සම්පූර්ණ කරන්න. (උ.11)

දේශගුණික කලාපය	අක්ෂාංශ ව්‍යාප්තිය 1	වනාන්තර වල විශේෂ ලක්ෂණ 2
(i) නිවර්තන කලාපය (උණුසුම් දේශගුණය)	1.	6.
(ii) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර	2.	7.
(i) සෞම්‍ය කලාපය (සෞම්‍ය දේශගුණය)	3.	8.
(ii) පතනශීලී වනාන්තර	4.	9.
(i) ශීත කලාපය (ශීත දේශගුණය)	5.	10.
(ii) කේතුධර වනාන්තර		11.

05 (i) සංවර්ධනය පිළිබඳ යුනෙස්කෝ ප්‍රකාශයට අනුව සාමාජීය සංවර්ධනය සිදුවිය යුතු ක්ෂේත්‍ර 02 ක් නම් කරන්න. (උ.02)

(ii) ලෝකයේ රටවල් අතර සංවර්ධනය මැනීම සඳහා යොදා ගන්නා නිර්ණායක 04 ක් නම් කරන්න. (උ.04)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයේ අවකාශීය වෙනස්වීම් 02 ක් නිර්ණායක ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (උ.05)

06 (i) පාරිසරික සමතුලිතතාව ආරක්ෂා කිරීමට පිහිට වූ සම්මුතීන් දෙකක් පහතින් දැක්වේ. ඒවා පිහිටුවීමේ අරමුණු දෙක ලියන්න. (උ.02)

A - රැකවරණ සම්මුතිය

B - මොන්ට්‍රියල් සම්මුතිය

(ii) පාරිසරික අසමතුලනයට බලපාන හේතු 04 ක් ලියන්න. (උ.04)

(iii) පාරිසරික තුලිතතාව බිඳවැටීමෙන් ඇතිවන අහිතකර බලපෑම් අවම කරගැනීමට ක්‍රියා කළ යුතු ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (උ.05)

07 (i) 1 : 50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක තෝරාගත් භෞතික ලක්ෂණ කිහිපයක් පහතින් දැක්වේ. ඉන් වෙරළබඩ ප්‍රදේශවලට පමණක් සීමාවූ භූ ලක්ෂණ 03 ක් නම් කරන්න. (උ.03)

1. තැනිතලාව
2. උස්බිම
3. තුඩුව
4. ගංගා නිම්නය
5. දූපත
6. බොක්ක
7. ඩෙල්ටාව
8. වෙරළ දඹ
9. කපොල්ල

(ii) 1 : 50000 මෙට්‍රික් සිතියමක සම්මත රතු වර්ණයෙන් දැක්වෙන මායිම් සලකුණු කිහිපයක් පහතින් දැක්වේ. ඒවා හඳුනාගෙන අදාළ පිළිතුර ලියන්න. (උ.04)

A - + - - + - - +

B - + • + • + • +

C - -••• -••• -••• -

D - -•• -•• -•• -

(iii) භෞතික ලක්ෂණ හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ අතර ඇති සම්බන්ධතාව කරුණු 02 ක් ඇසුරින් පහදන්න. (උ.04)