

දකුණු පළාත් අධ්‍යාතන දෙපාර්තමේන්තුව

අරං වාර්ෂික ජර්ක්ජ්‍ය - 2019

7 ග්‍රෑනීය හැගේල විද්‍යාව

නම/විනාශ අංකය :-

කාලය : පැය 02දි.

I කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

◆ අංක 01 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වර්හන් තුළින් තෝරා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- පාලීවිය තම අක්ෂය වටා ගමන් කිරීම ලෙස හඳුන්වයි. (හුමණය, පරිහුමණය, පරිවහනය)
- පාලීවි ගෝලයේ මතුපිට වර්ග කිලෝමීටර මිලියන කි. (510, 610, 710)
- පාලීවි ආදර්ශ ගෝලයේ නැගෙනහිර සිට බටහිරව විනිදෙන මත්කල්පිත රේඛා වේ.

(අක්ෂාංශ, දේශාංශ, දිනරේඛා)

- සාගර ජලයෙන් වට වූ විශාල ගොඩිම් පුදේශ උය පිහිටිවා ලෙස හැඳින්වේ. (දුපත්, මහාද්වීප, සාගර)
- බෙංගාල බොක්ක පුදේශයේ හටගන්නා කැළඹීම් නිසා ඇති වේ. (සංචාරණ, වාසුලි, මෝසම්)

◆ ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති ප්‍රකාශ කියවා එය නිවැරදි නම 'නී' යන්න වටා ද, වැරදි නම 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අදින්න.

- මධ්‍යම කළුකරයේ කදු, සානු, දුර්ග මාර්ග හා දිය ඇලි බහුලව පිහිටා තැත. (නී / වැ)

- පැසිපික් සාගරය ලෝකයේ විශාල ම සාගරය වේ. (නී / වැ)

- කිසියම් රටක ආසන්න වටපිටාවේ ඇති සාගර ගොඩිම් යනාදිය පදනම් කරගෙන පිහිටීම දැක්වීම සාපේක්ෂ පිහිටීම වේ. (නී / වැ)

- ශ්‍රී ලංකාවේ නිරිත හා රේසාන දෙසින් රට තුළට ඇතුළු වන කාලීන සුලං ධාරා මෝසම් සුලං ලෙස හැඳින්වේ. (නී / වැ)

- ශ්‍රී ලංකාව බහු වාර්ශික සහ බහු ආගමික සංස්කෘතියක් ඇති රටක. (නී / වැ)

◆ ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුර යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

- පාලීවිය සුරුයා වටා පරිහුමණය වීමට ගතවන කාලය දින කි.

- පාලීවිය ගෝලාකාර වස්තුවක් ලෙස සැලකුව ද එය ගෝලයක් නොවේ.

- ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ මායිමේ සිට නාවුක සැතපුම් 12 ක මූහුදු තීරය මූහුද ලෙස හඳුන්වයි.

- සංස්කෘතික උරුමයන් අතර සිංහරාජය තිරේමිතයකි.

- කැස්පියන් හා ඒරල් මූහුද මහද්වීපය තුළ පිහිටා ඇත.

◆ ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

16. කරකටක නිවර්තනය පිහිටා ඇත්තේ සමකයට,

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|-------------------|
| 1. උතුරින් ය. | 2. දකුණින් ය. | 3. බටහිරින් ය. | 4. නැගෙනහිරින් ය. |
|---------------|---------------|----------------|-------------------|

17. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලත්වය බලන විට දෙවුන්දර තුළුවේ සිට ජේදුරු තුළුව දක්වා දුර වන්නේ,

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. කි.මි. 210 කි. | 2. කි.මි. 432 කි. | 3. කි.මි. 510 කි. | 4. කි.මි. 410 කි. |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

18. අර්ධ ගුෂ්ක පුද්ගලල දක්නට ලැබෙන වෘක්ෂ ලතා වර්ගය වන්නේ,

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. තද කොළ පැහැති ගාක ය. | 2. වියන් සහිත ගස් ය. |
| 3. කුටුපලුරු සහිත වන ලැහැබි ය. | 4. සන වනාන්තර ය. |

19. හේත් වගාව බහුල ව දක්නට ලැබෙන්නේ,

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. තෙත් කලාපයේ ය. | 2. වියලි කලාපයේ ය. |
| 3. කදුකර තෙත් කලාපයේ ය. | 4. අතර මැදි කලාපයේ ය. |

20. දකුණු ආසියා කලාපයේ ඉහළ සමාජීය සංවර්ධනයක් ඇති රට වන්නේ,

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. ඉන්දියාවයි. | 2. පකිස්ථානයයි. |
| 3. බංගලාදේශයයි. | 4. ශ්‍රී ලංකාවයි. |

(ලකුණු $2 \times 20 = 40$)

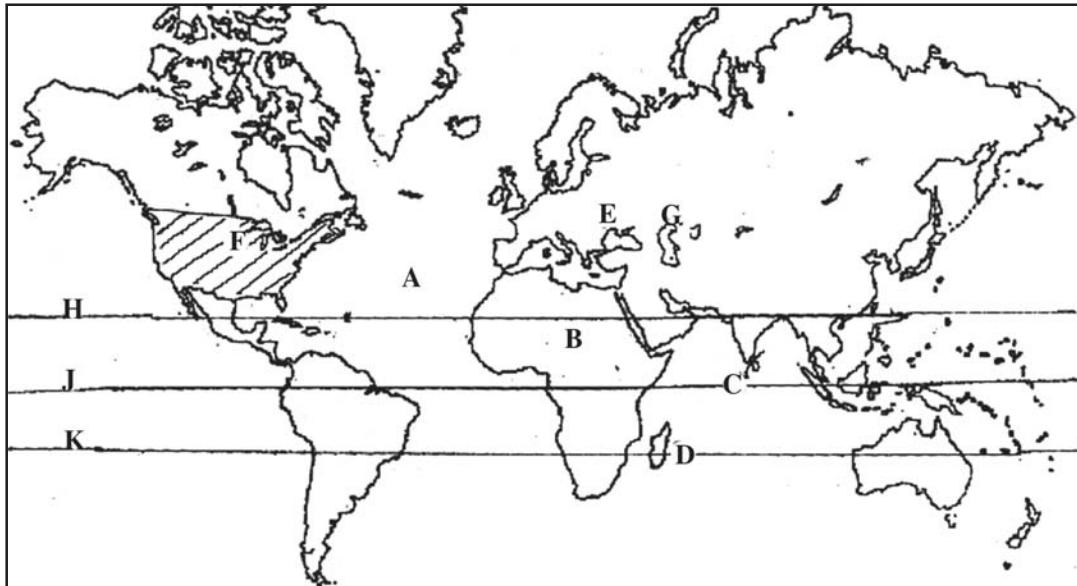
II කොටස

◆ මෙම කොටසේ පළමු වන ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.

◆ කවත් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න.

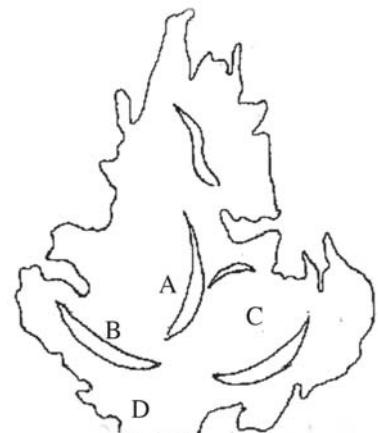
◆ ඔබ පිළිතුරු සැපයිය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05 කි.

01. පහත දැක්වෙන ලෝක සිතියම භෞදිත් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන සාරාය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)
- B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත්තේ මහද්වීපයකි. එය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)
- C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සමුද්‍ර සන්ධිය කුමක් ද? (ලකුණු 2)

- iv. D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දුපත නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- v. කැස්පියන් මූහුද දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද? (ලකුණු 2)
- vi. සමකය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 2)
- vii. F අක්ෂරය මගින් සේයා කර ඇති රට නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- (ලකුණු 12)
02. i. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන භූ විෂමතා කළාප තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ii. වෙරළබඩ තැනිතලාවේ දක්නට ලැබෙන භූ විෂමතා ලක්ෂණ හතරක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 4)
- iii. a. ශ්‍රී ලංකාවට උතුරින් පිහිටා ඇති මහද්වීපය හා දකුණින් පිහිටා ඇති සාගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b. ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියාවට ආසන්නව පිහිටීම නිසා ලැබේ ඇති වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 3)
03. i. ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන කුම තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් ප්‍රදේශවල වනාන්තර ආණිතව දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 4)
- iii. a. පහත දැක්වෙන ස්ථානවල වෙක්ෂලනා ලක්ෂණ එක බැඟීන් සඳහන් කරන්න.
- A. කළුකර ප්‍රදේශවල
 - B. වියලි හා අර්ධ ගුණ්ක ප්‍රදේශවල
 - C. වෙරළ ආණිත කලපුවල (ලකුණු 3)
- b. වනාන්තර වලින් ඇති ප්‍රයෝගන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2)
04. i. ශ්‍රී ලංකාවේ ආදිවාසී ජනතාව ජ්වත් වන ප්‍රදේශ තුනක් සඳහන් කරන්න.
- ii. අපේ සංස්කෘතික උරුමයන් කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඒවා ස්ථානය උරුම හා අස්ථාගය උරුම ලෙස වෙන් කරන්න.
- ශ්‍රී මහා බෝධිය, සිහිරිය, නැවුම්ගැසුම්, සිරිත්විරින්, දිය ඇලි, ආගන්තුක සත්කාර. (ලකුණු 3)
- iii. a. ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ලෝක උරුම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b. ආදිවාසී ජනතාව තුනතා ජන සමාජයට අනුවර්තනය වීම සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් දක්වන්න.
- (ලකුණු 3)
05. යාබද රුපයෙන් දැක්වෙන්නේ මධ්‍යම කළුකරයේ සටහනකි.
- i. A හා B වලින් දක්වා ඇති කළු දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ii. a. C හා D වලින් දැක්වෙන සානු දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b. මෙම කළාපයේ බහුලව ම වගා කරන හෝගය කුමක් ද? (ලකුණු 1)
- c. මෙම ප්‍රදේශයේ මාර්ග ජාලයේ දැකිය හැකි ප්‍රධාන ලක්ෂණයක් ලියන්න.
- (ලකුණු 1)



- iii. a. මෙම ප්‍රදේශයෙන් පටන් ගන්නා ගංගා දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2)
- b. දෙස් විදේස් සංවාරකයන් මධ්‍යම කළුකරයේ පරිසරයට ඇශ්‍රම් කිරීමට බලපාන හේතු දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 3)
06. i. දකුණු ආසියා කළාපයේ රටවල් තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ii. රටක අධ්‍යාපන පහසුකම් වැඩි දියුණු විම මගින් ඇතිවන වාසි දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 4)
- iii. a. ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සමාජයේ පවතින සංස්කෘතික උත්සව දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b. ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ සංවර්ධනය ඉහළ මට්ටමක පැවතීම සඳහා බලපාන සාධක දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (ලකුණු 3)
07. i. වියලි කළාපීය හු දර්ශනය ඇති විමට බලපා ඇති සාධක දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ii. a. මෙම කළාපයේ ඇති ගේෂ කළු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b. මෙම ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන වගාව කුමක් ද?
- iii. a. මෙම කළාපයේ පිහිටා ඇති වනෝද්‍යාන දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b. වියලි කළාපීය හු දර්ශනය තුළ ජල නියයට පිළියම් ලෙස ගෙන ඇති විසඳුම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (ලකුණු 3)

දකුණු තළුත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අරඛ වාර්ෂික තරිකෘත්‍ය - 2019

7 ග්‍රෑනීය හැගේල විද්‍යාව - පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

| | | | |
|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| 01. පරිභුමණය | 02. 510 | 03. අක්ෂාංශ | 04. මහද්වීප |
| 05. වාසුලි | 06. වැ | 07. නි | 08. නි |
| 09. නි | 10. නි | 11. 365 | 12. පූර්ණ/සම්පූර්ණ |
| 13. රාශ්‍රීය | 14. ස්වාහාවික | 15. ආසියා | 16. උතුරින් |
| 17. කි.මි. 432 | 18. කටුපැහුරු, හා වන ලැහැවි | 19. වියලි කළාපය | 20. ශ්‍රී ලංකාව |

II කොටස

01. i. අත්ලන්තික් සාගරය
iii. පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය
v. G
vii. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය/ඇමෙරිකාව
02. i. වෙරුලබු තැන්න, අහාන්තර තැනීතලාව, මධ්‍යම කුදාකරය
ii. කලපු, බොකු, තුළු, දඩු, දුපත්, තැනීතලා
iii. a. උතුරෙන් - ආසියාව
දකුණීන් - ඉත්දියන් සාගරය
b. මෝසම් සුලංවල බලපෑම, උෂ්ණත්වය, වර්ෂාපතනය බලපෑම.
විවිධ ජාතීන් වෙළඳාම සඳහා පැමිණීම.
දුපතක් ලෙස පිහිටීම නිසා උෂ්ණත්වය සමතය වීම.
රජවරු අතර මිතු සබඳතා ඇති වීම තුළින් ආගමික සංස්කෘතින් පෝෂණය වීම.
විවිධ දිල්පින්ගේ සහාය ලැබේම ආදිය.
03. i. සංවහන, මෝසම්, වාසුලි
ii. ගස් උසට වැඩිම, සන වනාන්තර වීම.
ගස් බහුල වීම.
යටි රෝපණ ඇති වීම.
වනාන්තර තද කොළ පැහැති වීම.
iii. A. කුදාකර ප්‍රදේශවල
- ගස් උසින් අඩු වීම.
වියනක් සේ ගස් පැතිරීම.
වනාන්තර සනව නොමැති වීම.
තැනීන් තැන ගස් තිබීම.
පතන හා තාණ තලාන්තිම තිබීම.

B. වියලි හා අරඛ ගුණීක ප්‍රදේශ -
කටුපැහුරු, වන ලැහැවි තිබීම.
ගස් තැනීන් තැන පිහිටීම.
ගස් උස අඩු වීම.
- කඩොලාන ගාක බහුල වීම.
මුල් බහුල ගාක තිබීම.
දිං පොල්, කඩොල්, ඉතිරිය වැනි ගාක බහුල වීම.

C. වෙරුල ආග්‍රිත

04. i. හෙන්නානිගල, මහියංගණය, දීමාන, නිල්ගල
- ii. සේපාභා උරුම - ශ්‍රී ලංකා බෝධිය, සිහිරිය, දිය ඇලි
අස්පාභා උරුම - නැවුම්ගැයුම්, සිරිත්විරිත්, ආගන්තුක සත්කාර
- iii. a. සිංහරාජය, සිහිරිය, දූෂ්චරිතාරය, ගාලු කොටුව, අනුරාධපුර ගුද්ධ නගරය
b. විධිමත් අධ්‍යාපනයේ නියලීම.
උසස් අධ්‍යාපනය ලැබේම.
නළින විද්‍යුත් මෙවලම් හාවිතය.
ඇලුම් පැලදුම් විලාසිතා හාවිතය.
05. i. A. පිළුරුත්‍ලාගල
B. සමනල කදු පන්තිය
- ii. a. C - වැළිමඩ සානුව
D - මහවෙල තැන්න සානුව
b. තේ
c. වංගු සහිත වීම, දුරු මාරුග තිබීම.
- iii. a. මහවැලි, කුළුණී, වලවේ, කඹ, මාමිය ආදිය
b. ශිත දේශගුණය
පරිසර සුන්දරත්වය
මනස්කාන්ත දිය ඇලි පිහිටා තිබීම
විසිනුරු මල් වගාවන්
විවේකය හා විනෝද කටයුතු සඳහා වෙන් වූ බ්‍රිම් ප්‍රදේශ
06. i. ශ්‍රී ලංකාව, බංග්ලාදේශය, ඉන්දියාව, මාලදිවයින, නේපාලය, භුතානය, පක්ස්ත්‍රානය
- ii. සාක්ෂරතාවය වැඩිවීම ජ්‍යෙන මට්ටම ඉහළ යෑම
භෞද රෙකියා අවස්ථා යහපත් ආකළ්ප
- iii. a. වෙසක් උත්සවය අවුරුදු උත්සවය
දිපවාලී උත්සවය රාමසාන් උත්සවය ආදිය
b. නොමිලේ වෛද්‍ය පහසුකම් සැලසීම.
නොමිලේ අධ්‍යාපන පහසුකම් ලබා දීම.
රෝග නිවාරණය සඳහා එන්නත් නොමිලේ දීම.
විධිමත් සෞඛ්‍ය සේවා ලබා දීම.
මරණ අනුපාතය අඩු වීම.
ආයු අපේක්ෂාව වැඩි වීම ආදිය.
07. i. උෂ්ණත්වය වැඩි වීම
අඩු වර්ෂාපතනය
ඉහළ වාශ්පීකරණය
වර්ෂාවේ අවිනිශ්චිතතාවය ආදිය.
- ii. a. මිනින්තලය, කතරගම, රිටිගල, සිහිරිය, දූෂ්චරිල ආදිය.
b. වි
- iii. a. යාල, විල්පත්තු, කුමන, සේමාවතිය, මාදුරුමය, වස්ගොමුව
b. වැවී අමුණු ඉදි කිරීම.
ඡල යෝජනා කුම ඇති කිරීම. (මාදුරුමය, ගල්ංගය, උච්චවලවේ)
වගා ලිං ඉදි කිරීම.
ඇල මාරුගවලින් ජලය බෙදා හැරීම.