



12. කාලගුණික තොරතුරු දැන ගැනීම වඩාත්ම ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ පහත සඳහන් කවරෙකුටද?

- 01. ගුරුවරුන්ටය
- 02. වෛද්‍යවරුන්ටය
- 03. ධීවරයින්ටය
- 04. වඩු කාර්මිකයින්ටය

13. වර්ෂාපතනය හිඟ වීම නිසා ඇති විය හැකි ප්‍රතිඵලය මින් කුමක්ද?

- 01. ගංවතුර
- 02. සුළි සුළං
- 03. නාය යෑම්
- 04. නියගය

14. සුළගේ දිශාව මනින උපකරණය අඩංගු පිළිතුර කුමක්ද?

- 01. වේගමානය
- 02. අනිල මානය
- 03. උෂ්ණත්ව මානය
- 04. සුළං දිශා දර්ශකය

15. ශ්‍රී ලංකාවේ මිදුම සහිත කාලගුණයක් බහුලවම දක්නට ලැබෙන දිස්ත්‍රික්කය කුමක්ද?

- 01. මොණරාගල
- 02. වවුනියාව
- 03. මන්නාරම
- 04. නුවරඑළිය

• අංක 16 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්න වල හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ඡේදය සම්පූර්ණ කරන්න.

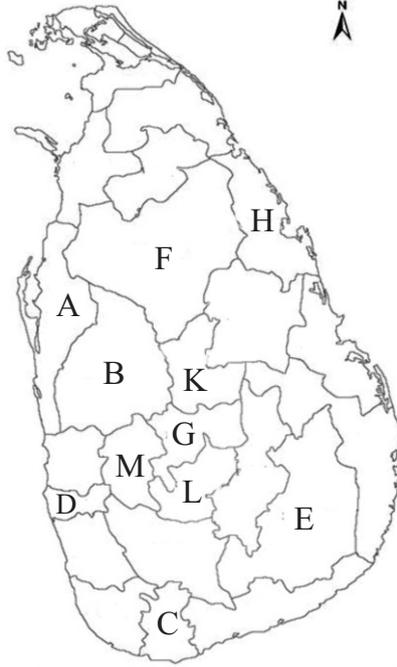
ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති කුඩාම පරිපාලන ඒකකය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසයයි. එය සැදී ඇත්තේ ගමක් හෝ ගම් කිහිපයක් එකතු වීමෙනි. සෑම ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසයකටම නිශ්චිත 16. .... හා 17. .... තිබේ. ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාස කිහිපයක් එකතු වීමෙන් 18. .... කොට්ඨාසය සෑදී ඇත. 19. .... දෙකක් හෝ වැඩි සංඛ්‍යාවක් එකතු වීමෙන් 20. .... සැදී ඇති අතර එය ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලම පරිපාලන ඒකකයයි.

(දිස්ත්‍රික්ක, නමක්, පළාත, අංකයක්, නගර, ප්‍රාදේශීය ලේකම්, උප දිසාපති)

## II කොටස

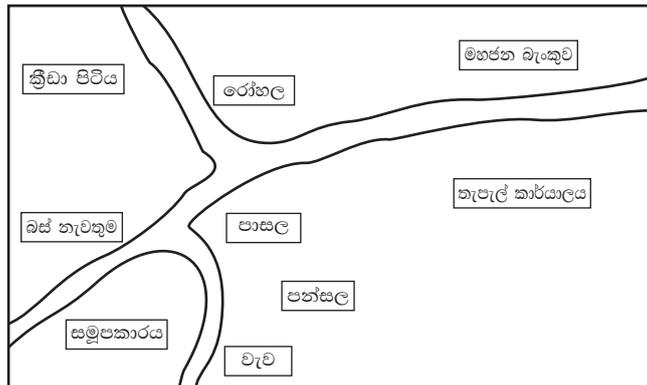
පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

01. අ) පහත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i. ඔබ පාසල අයත් දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද? (ල. 01)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම දිස්ත්‍රික්කය හා කුඩාම දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂර දෙක පිළිවෙළින් ලියන්න. (ල. 02)  
 විශාලතම දිස්ත්‍රික්කය .....
- iii. දකුණු පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්කයක් දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද? (ල. 01)
- iv. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයට මායිම් වන දිස්ත්‍රික්ක දෙකක අක්ෂර දැක්වන්න. (ල. 02)
- v. D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කය අයත් පළාත නම් කරන්න. (ල. 02)
- vi. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම දිස්ත්‍රික්ක ප්‍රමාණයක් අයත් වන පළාත කුමක්ද? (ල. 02)

ආ) පහත රූප සටහනේ දැක්වෙන්නේ සමන්පුර ගම්මානයේ දළ සැලැස්මකි. එය උපයෝගී කර ගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



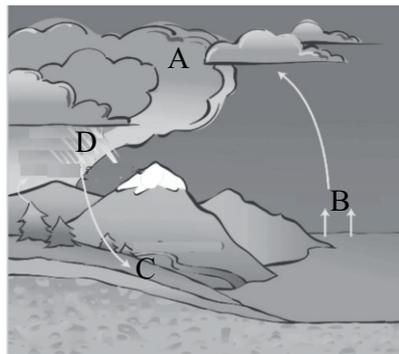
- I. පාසලට උතුරින් පිහිටි ආයතනයක් නම් කරන්න. (ල. 01)
- ii. පාසලට දකුණින් පිහිටි ගොඩනැගිල්ලක් නම් කරන්න. (ල. 01)
- iii. පාසලට බටහිර දිශාවෙන් පිහිටි ගොඩනැගිල්ලක් නම් කරන්න. (ල. 01)
- iv. තැපැල් කාර්යාලය පිහිටා ඇත්තේ පාසලේ සිට කුමන දිශාවෙන්ද? (ල. 01)
- v. රෝහල පිහිටා ඇත්තේ බස් නැවතුමේ සිට කුමන දිශාවෙන්ද? (ල. 01)
- vi. මහජන බැංකුවට දකුණින් පිහිටියේ කුමන ගොඩනැගිල්ලද? (ල. 01)

(02) i. වායු ගෝලීය කාලගුණික තොරතුරු ඇසුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න. (ල. 08)

කාලගුණික අංගය	මනින උපකරණය	ඒකකය
01. ....	02. ....	මිලිමීටර්
උෂ්ණත්වය	03. ....	04. ....
සුළඟේ වේගය	05. ....	06. ....
07. ....	08. ....	ඊතලයෙන් දක්වන දිශාව

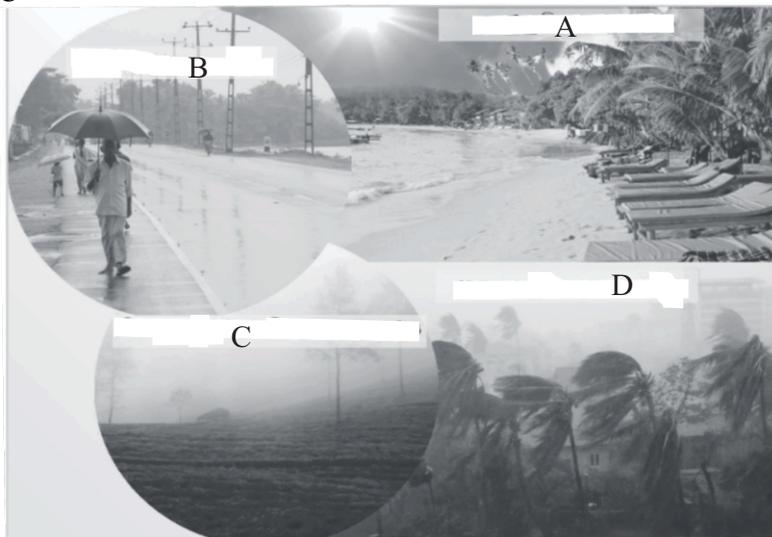
ii. කාලගුණික තොරතුරු දැන ගැනීමෙන් මිනිසාට ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ල. 03)

03. i. වර්ෂාව ඇතිවන ආකාරය දැක්වෙන පහත රූප සටහනේ A,B,C, හා D යන අවස්ථා 04 පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 08)



ii. වර්ෂාව මගින් අපට ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන 03ක් ලියන්න. (ල. 03)

04. I. කාලගුණයේ විවිධ අවස්ථා දැක්වෙන පහත රූප සටහනේ A, B, C හා D වශයෙන් දැක්වෙන අවස්ථා හතර පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 04)



ii. පහත සඳහන් කාලගුණ වාර්තාව හොඳින් කියවා අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

අද පෙ.ව. 09.00 න් අවසන් වූ පැය 24 තුළ 2500mm ක උපරිම වර්ෂාපතනය වටවල ප්‍රදේශයන්ද 32°C ක් වූ උපරිම උෂ්ණත්වය පොළොන්නරුවෙන්ද වාර්තා විය. අවම උෂ්ණත්වය වූ 12°C වාර්තා වූයේ නුවරඑළියෙනි. නිරිත දෙසින් හමා එන සුළගේ වේගය පැයට කිලෝමීටර 120 ක් පමණ වන අතර දිවයින අවට මුහුදු ප්‍රදේශය තරමක් රළු විය හැකිය. ඉදිරි පැය 24 තුළදී බස්නාහිර දකුණ හා මධ්‍යම කඳුකර ප්‍රදේශ වලට තද වැසි ඇතිවිය හැකිය.

- (a) කාලගුණ වාර්තාවට අනුව උපරිම උෂ්ණත්වය හා අවම උෂ්ණත්වය කොපමණද? (ල. 02)
- (b) කාලගුණ වාර්තාවට අනුව උපරිම වර්ෂාපතනය කොපමණ ද? (ල. 01)
- (c) අවම උෂ්ණත්වය වාර්තාවන දිස්ත්‍රික්කය කුමක්ද? (ල. 01)
- (d) වැඩිම වර්ෂාපතනයක් ලැබී ඇති ප්‍රදේශය කුමක්ද? (ල. 01)
- (e) රට තුළට සුළං හමා එන දිශාව කුමක්ද? (ල. 01)
- (f) කාලගුණ වාර්තාව මගින් හෙළිවන කාලගුණික අනාවැකිය කුමක්ද? (ල. 01)

05. I. පහත රූප සටහනේ අංක 1 සිට 8 දක්වා ඇත්තේ නිවාස වල පිහිටීමට අදාළ රූප රාමු කීපයකි. එවා හොඳින් අධ්‍යයනය කර ඊට අදාළ අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියන්න. (ල. 05)



- නාගරික පරිසරයක පිහිටි නිවස
- බෑවුම් ප්‍රදේශයක පිහිටි නිවස
- තැනිතලා බිමක පිහිටි නිවස
- කඳුකර බිමක පිහිටි නිවස
- වෙරළ ආශ්‍රිත පරිසරයක පිහිටි නිවස

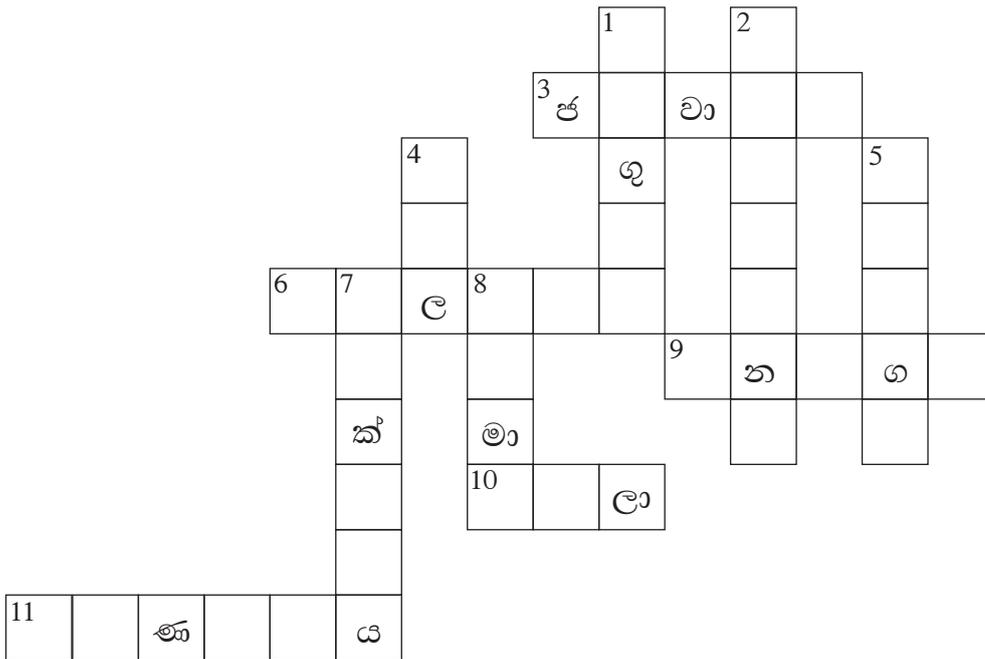

ii. පහත දක්වෙන තොරතුරු වලින් ස්වභාවික ලක්ෂණ හා මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද ලක්ෂණ වරහන් තුළින් තෝරා වෙන වෙනම ලියන්න. (ල. 06)

(වනාන්තර, උස්බිම්, ගොඩනැගිලි, ගංගා, උද්‍යාන, වගාබිම්)

ස්වභාවික ලක්ෂණ .....

මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද ලක්ෂණ .....

06. ඔබට සපයා ඇති උපකාරක පද ඇසුරින් පහත දැක්වෙන ප්‍රභේදිකාව සම්පූර්ණ කරන්න.



(ල. 11)

පහලට

- 01. කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ ඇති වන වෙනස මේ නමින් හඳුන්වයි.
- 02. සූර්ය රශ්මිය නිසා ජලය වාෂ්ප වීමයි.
- 04. විධිමත් අධ්‍යාපනයක් ලබා දෙන ආයතනයකි.
- 05. වයඹ පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්කයකි.
- 07. අහසේ වළාකුළු වල ස්වභාවය මේ මගින් දැනගත හැකිය.
- 08. දිශාව බලා ගැනීමට භාවිතා කරන උපකරණයකි.

හරහට

- 03. වලාකුළු නිර්මාණය වන්නේ මේවා සනීභවනය වීමෙනි.
- 06. සුළගේ වේගය මනින උපකරණයකි.
- 09. උගව පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්කයකි.
- 10. ගස්වල බීජ ව්‍යාප්තියට සහාය වේ.
- 11. ප්‍රධාන කාලගුණ අංගයකි.

07. i. ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණෙන සංචාරක පක්ෂීන් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. (ල. 02)

ii. ශාක මගින් සතුන්ට ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් සහ මිනිසාට ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් වෙන වෙනම ලියන්න. (ල. 04)

iii. 'අ' තීරුවට ගැලපෙන නිවැරදි පිළිතුර 'ආ' තීරුවෙන් තෝරා ඊට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියන්න.

'අ' තීරුව

'ආ' තීරුව

- |                |         |   |
|----------------|---------|---|
| 01. ගිරවා      | (.....) | A වගාවන්ට හානි කරන ගොළුබෙල්ලන් විනාශ කිරීම.             |
| 02. කපුටා      | (.....) | B කුඹුරු වලට හානි කරන කෘමීන් විනාශ කිරීම.               |
| 03. වේයා       | (.....) | C පස බුරුල් කිරීම සහ පස සරු කිරීම.                      |
| 04. ඇටි කුකුළා | (.....) | D විවිධ අපද්‍රව්‍ය කැබලි කොට දිරාපත් කිරීමට උපකාරී වීම. |
| 05. බත් කුරා   | (.....) | E පරිසරයට සෞන්දර්ය එක් කිරීම. (ල. 05)                   |
|                |         | F කුණු කසල කා දැමීම.                                    |

**පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2019**  
**භූගෝල විද්‍යාව (පිළිතුරු පත්‍රය) 6 ශ්‍රේණිය**

I - කොටස

- |                               |              |               |                  |               |           |       |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|-----------|-------|
| 01. දකුණ                      | 02. මද සුළං  | 03. උතුරු මැද | 04. සූර්යයා      | 05. වයඹ       | 06. ✓     | 07. ✗ |
| 08. ✗                         | 09. ✓        | 10. ✓         | 11. කළුතර        | 12. ධීවරයින්ට | 13. නියගය |       |
| 14. සුළං දිශා දර්ශකය          | 15. නුවරඑළිය |               | 16. නමක්         | 17. අංකයක්    |           |       |
| 18. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය |              |               | 19. දිස්ත්‍රික්ක | 20. පළාත      |           |       |

II කොටස

01. අ. i B / A  
 ii විශාලම F  
     කුඩාම D  
 iii C  
 iv F, G, K, M  
 v බස්නාහිර  
 vi උතුර
- අ. I රෝහල  
     ii පන්සල  
     iii බස් නැවතුම  
     iv නැගෙනහිර  
     v ඊසාන  
     vi තැපැල් කාර්යාලය
02. 1. වර්ෂාපතනය  
 3. උෂ්ණත්වමානය  
 5. අනිලමානය  
 7. සුළං හමන දිශාව  
 ii එදිනෙදා කටයුතු මනාව සංවිධානය කර ගැනීම. ස්වාභාවික තර්ජනවලින් බේරීමට. ජීවිත හා දේපල හානි වළක්වා ගැනීමට. ධීවරයින්ට හා ගොවීන්ට ඔවුන්ගේ කටයුතු සාර්ථක කර ගැනීමට හැකි වීම.
03. i A සනීභවනය                      B වාෂ්පීකරණය                      C මතුපිට ගලා යාම                      D වර්ෂාව  
 ii නිවැරදි පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න. (වගා කටයුතු සඳහා/ ශාක හා සතුන්ට)
- 04.i.A උණුසුම් කාලය  
     B වැසිබර කාලගුණ  
     C සීතල මිදුම් සහිත කාලගුණ  
     D සුළං සහිත කාලගුණ
- ii a. උපරිම - 32°C අවම - 12°C  
     b. 2500mm      c. නුවරඑළිය  
     d. වටවල      e. නිරිත දෙසින්  
     f. වැසි සහිත කාලගුණය/ තද වැසි ඇතිවීම
05. i නාගරික පරිසරයක පිහිටි නිවස 8  
     බැවුමක පිහිටි නිවස 3  
     තැනිතිලා බිමක පිහිටි නිවස 7  
     කඳුකර බිමක පිහිටි නිවස 1  
     වෙරළ ආශ්‍රිත පරිසරයක පිහිටි නිවස 2
- ii ස්වභාවික - වනාන්තර, උස් බිම්, ගංගා  
     මිනිසා විසින් - උද්‍යාන, ගොඩනැගිලි, වගාබිම්
06. පහලට  
 1. කාලගුණය                      7. නිරීක්ෂණය  
 2. වාෂ්පීකරණය                      8. මාලිමාව  
 4. පාසල                              5. කුරුණෑගල
- හරහට  
 3. ජල වාෂ්ප                              10. වවුලා  
 6. අනිල මානය                      11. උෂ්ණත්වය  
 9. මොනරාගල
07. i. සිවුරු හොරා, සුදු රෙදි හොරා, අවිච්චියා
- ii. මිනිසාට - ආහාර හා ඖෂධ ලබා දීම.  
     ඉන්ද්‍රිය ලබා දීම.  
     ආහාර හා නිවාස සැපයීම.  
     සිසිලස ලබා දීම.  
     දූව ලබා දීම, සෙවන ලබා දීම  
     සතුන්ට - ආහාර ලබා දීම.  
     සෙවන ලබා දීම.  
     කුඩු තනා ගැනීමට උපකාරී වීම.
- iii. 1. ගිරවා                      E  
     2. කපුටා                      F  
     3. වේයා                      D  
     4. ඇටි කුකුළා A  
     5. බත්කුරා                      B