



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

**අනාවරණ පරීක්ෂණය 2021**

**භූගෝල විද්‍යාව**

6 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය 02 යි

නම/ විභාග අංකය:

**I - කොටස**

සැලකිය යුතුයි

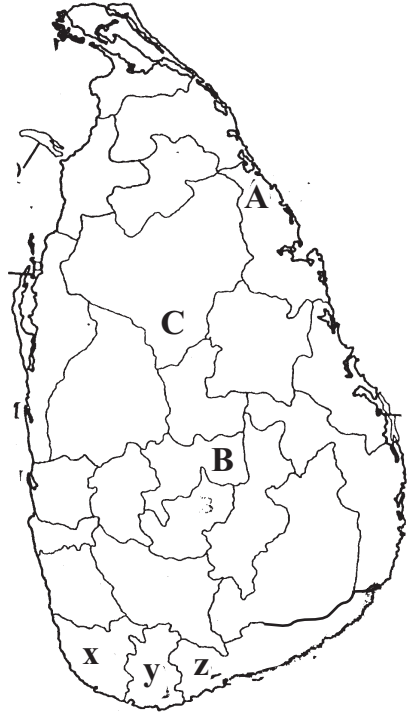
- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.
  - අංක 01 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචනය වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන මත ලියන්න.
- 01 ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩාම පරිපාලන ඒකකය ..... යි.  
(ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය, දිස්ත්‍රික්කය)
- 02 ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම දිස්ත්‍රික්ක සංඛ්‍යාවක් ඇත්තේ ..... පළාතට යි.  
(නැගෙනහිර, උතුර, උතුරුමැද)
- 03 යම් ස්ථානයක කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ පවතින ස්වභාවය ..... ලෙස හඳුන්වයි. (කාලගුණය, දේශගුණය, උෂ්ණත්වය)
- 04 වර්ෂාපතනය මනින ඒකකය වන්නේ ..... යි.  
(මිලි ලීටර්, මිලිමීටර්, මීටර්)
- 05 මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද භූගෝලීය ලක්ෂණයක් ලෙස ..... හඳුනාගත හැකිය. (ගංගා, වැව්, වනාන්තර)
- අංක 06 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවල දී ඇති ප්‍රකාශ හරි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (x) ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.
- 06 වික්‍රයට වඩා සිතියමකින් භූගෝලීය ලක්ෂණවල පිහිටීම, දුර, නිශ්චිතව දැක්විය නොහැක. ( )
- 07 වායු වර්ග අතරින් ශාක වර්ධනයට අවශ්‍ය වන්නේ ඔක්සිජන් වායුවයි. ( )
- 08 ජීව වායුව යනු විකල්ප බලශක්තියකි. ( )

- 09 අම්ල වැසි ඇති වන්නේ වායුගෝලය දූෂණය වීම නිසාය. ( )
- 10 සුළඟේ වේගය මනින්නේ පැයට කිලෝමීටර වලිනි. ( )
- අංක 11 සිට 15 දක්වා ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර දී ඇති පිළිතුරු අතරින් තෝරා යටින් ඉරක්කුදින්න.
- 11 ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම දූපත මින් කුමක් ද?
- (i) මැඩගස්කරය      (ii) කියුබාව      (iii) ශ්‍රීන්දන්තය      (iv) තායිවානය
- 12 ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ස්වාභාවික වරායකි,
- (i) කොළඹ      (ii) ගාල්ල      (iii) ත්‍රිකුණාමලය      (iv) හම්බන්තොට
- 13 ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන පරිපාලන නගරය වන්නේ,
- (i) කොළඹ ය.      (ii) මහනුවර ය.
- (iii) රත්නපුර ය.      (iv) ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර කෝට්ටේ ය.
- 14 බලශක්ති ඉල්ලුම ඉහළ යාමට හේතුවකි,
- (i) ජන සංඛ්‍යාව අඩු වීම.      (ii) පාරිභෝගික අවශ්‍යතා පහළ යාම.
- (iii) ජීවන තත්වය උසස් වීම.      (iv) කාර්මික කටයුතු අඩාල වීම.
15. වායු දූෂණය නිසා ඇතිවන රෝගී තත්වයකි,
- (i) මහාමාරිය      (ii) පෙනහළු පිළිකා
- (iii) දියවැඩියාව      (iv) අධි රුධිර පීඩනය
- අංක 16 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්න වලට නිවැරදි පිළිතුරු හිස්තැන මත ලියන්න.
- 16 දරුවා වැඩෙත්ම අධ්‍යාපනය ලබාදෙන විධිමත් ආයතනය වන්නේ, ..... යි.
- 17 ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ..... පිහිටා ඇත.
- 18 ශ්‍රී ලංකාවට ඊසාන දෙසින් පිහිටි මුහුදු ප්‍රදේශය ..... බොක්ක ලෙස හැඳින්වේ.
- 19 ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියන් සාගරයෙන් වෙන් වන්නේ ..... සන්ධියෙනි.
- 20 නිවසේ ඉවතලන ද්‍රව්‍ය එකතුකර ..... පොහොර සාදා ගත හැකිය.

## II කොටස

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

- (i) A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කයේ ඇති සංස්කෘතික වටිනාකමින් යුත් කෝවිල නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කයේ ඇති සුප්‍රසිද්ධ පූජනීය ස්ථානය නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) මෑතක දී ඉදිකළ ජනාන්තර වරාය අයත් දිස්ත්‍රික්කයට හිමි අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 02)
- (iv) ලන්දේසි බලකොටුවක්, වරායක්, ප්‍රදීපාගාරයක් පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කයට හිමි අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 02)



(ආ) පහත දැක්වෙන දූපත් පිහිටා ඇති සාගර වලට අදාළව වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

| දූපත      | පිහිටි සාගරය     |
|-----------|------------------|
| ජපානය     | 01.              |
| මාලදිවයින | 02.              |
| 03.       | අත්ලන්තික් සාගරය |
| 04.       | ඉන්දියන් සාගරය   |

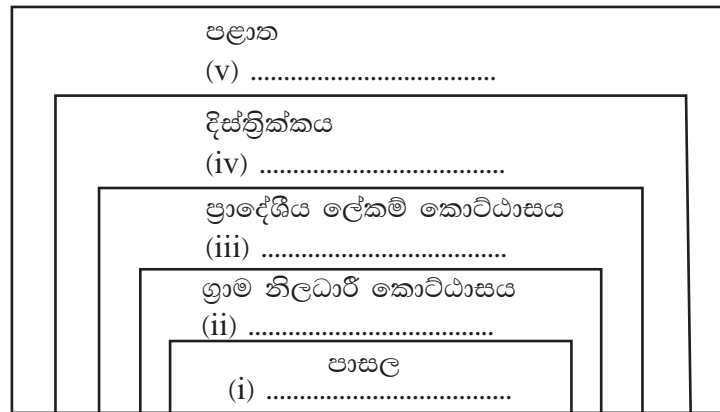
(ලකුණු 04)

(ඇ) ශ්‍රී ලංකාවේ සාපේක්ෂ පිහිටීමට අදාළව පහත දැක්වෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

(ලකුණු 04)

- (1) ආසියා මහද්වීපයට ..... ද,
- (2) ඉන්දියන් සාගරයට..... ද,
- (3) ..... ආසියාවට බටහිරින් ද,
- (4) ..... නැගෙනහිරින් ද,

- 02 (අ) පරිපාලන කොට්ඨාස දුරාවලියට අනුව ඔබේ පාසලේ තොරතුරු ඇසුරින් පහත සටහන සම්පූර්ණ කරන්න. (ල. 05)



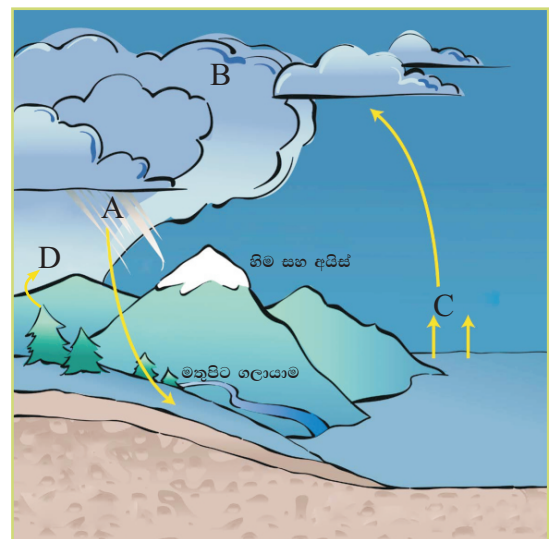
- (ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් හා දිස්ත්‍රික්ක දක්වෙන පහත වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

| පළාත        | දිස්ත්‍රික්කය               |
|-------------|-----------------------------|
| වයඹ         | කුරුණෑගල<br>(i) .....       |
| උතුරු මැද   | අනුරාධපුර<br>(ii).....      |
| (iii) ..... | කෑගල්ල<br>රත්නපුර           |
| උතුරු පළාත  | මොණරාගල<br>(iv).....        |
| බස්නාහිර    | ගම්පහ<br>කළුතර<br>(v) ..... |
| (vi) .....  | ගාල්ල<br>මාතලේ<br>හම්බන්තොට |

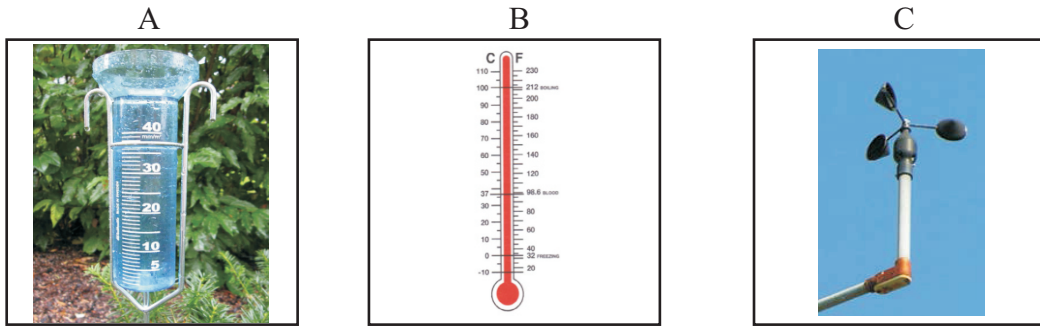
(ලකුණු 06)

- 03 වර්ෂාව ඇතිවන ආකාරය දක්වෙන රූප සටහන ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- A, B, C, D අවස්ථාවට අදාළ ක්‍රියාවලීන් පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04)
- ඉහත A අවස්ථාව මගින් උපකරණය හා ඒකකය නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ඉහත B අවස්ථාව සිදුවන ආකාරය ලියන්න. (ලකුණු 02)



- (iv) A, B හා C අක්ෂරවලින් දැක්වෙන පහත සඳහන් උපකරණ තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)



- 04 (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ පාරම්පරික ශිල්ප ශාලා මත පදනම් වූ කර්මාන්ත ඇසුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

| කර්මාන්තය    | ප්‍රදේශය    |
|--------------|-------------|
| ලී බඩු       | (i) .....   |
| පැදුරු       | (ii) .....  |
| පින්තල භාණ්ඩ | (iii) ..... |
| (iv) .....   | අම්බලන්ගොඩ  |
| (v) .....    | රදාවඩුන්න   |

(ලකුණු 05)

- (ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ ව්‍යාප්තව ඇති කුඩා පරිමාණ කර්මාන්ත 3 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

- (ඇ) ඔබ ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන රජය මැදිහත් වී නොමිලේ ලබා දෙන සේවාවන් 3 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)

- 05 (i) ඉහත පින්තූරය බලා ජලයේ ප්‍රයෝජන 05 ක් ලියන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) ජලය දූෂණය වන අවස්ථා 03 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) වායු දූෂණය නිසා ඇතිවන රෝගී තත්ව දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iv) අම්ල වැසි ඇතිවීමේ ප්‍රතිවිපාකයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)



- 06 (i) නිවසේ දී භාවිතා කරන බලශක්ති ප්‍රභව 03 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ii) නිවසේ දී බලශක්තිය පරිහරණය කිරීමේ දී අරපිරිමැස්මෙන් පරිහරණය කළ හැකි ආකාර 03 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) පහත දැක්වෙන ඉවතලන අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කර කළ හැකි නිර්මාණ 03 ක් ලියන්න.

පොල්කටු -

විදුලි බුබුළු -

රෙදි කැබලි -

(ලකුණු 03)

- (iv) නිවසේ ඇති කොම්පෝස්ට් පොහොර කොටුවට දැමිය හැකි නිවසේ ඉවතලන අපද්‍රව්‍ය 02 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

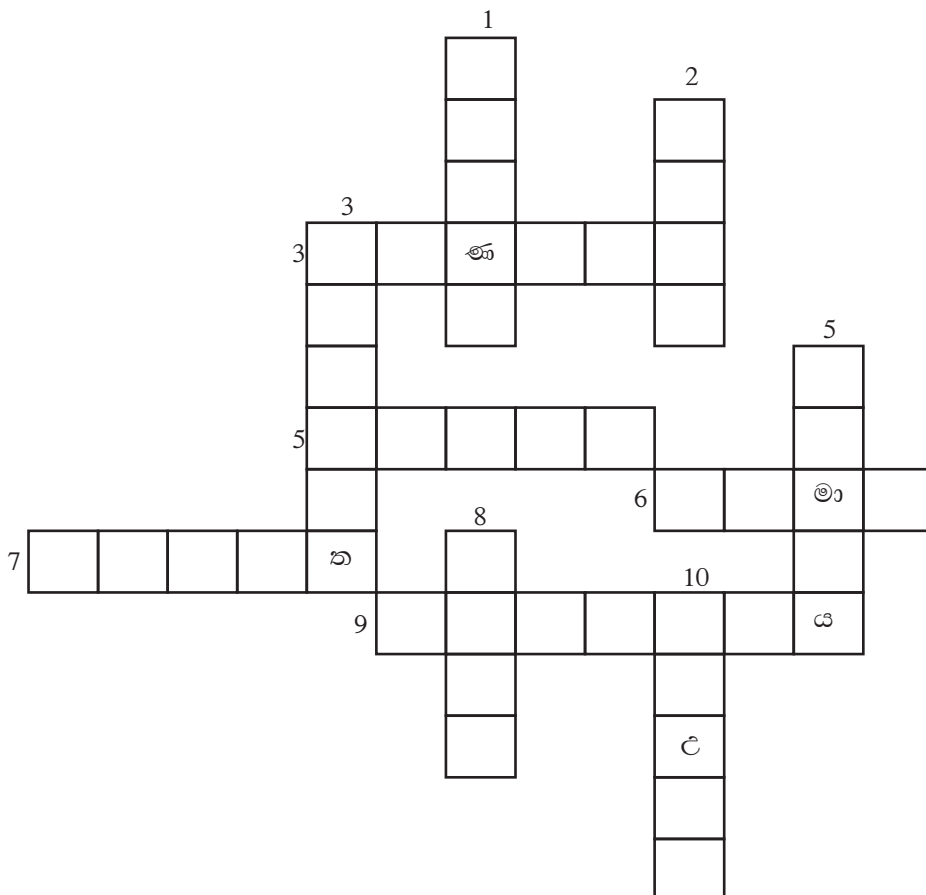
07 පහළට

- (1) කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ පවතින ස්වභාවය මේ නමින් හඳුන්වයි.
- (2) උෂ්ණත්වය හා තාපය ලබා දෙයි.
- (3) යාපනය දිස්ත්‍රික්කය ඇත්තේ මේ පළාත තුළය.
- (4) මියාගෙන් බෝවන රෝගයකි.
- (8) කුඹුරු වලට හානි කරන කෘමීන් විනාශ කරයි.
- (10) කඩිනමින් ඉවුම් පිහුම් කිරීමට උපකාරීවන කාර්යක්ෂම උපකරණයකි.

හරහට

- (3) කාලගුණික අංග අතර මූලිකාංගය මෙයයි.
- (5) ස්වභාවික භූගෝලීය ලක්ෂණයකි.
- (6) දිශාව හඳුනාගත හැකි උපකරණයකි.
- (7) භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරන්නේ මේවා තුළය.
- (9) ශාක පත්‍රවලින් ජල වාෂ්ප පිටවීම මේ නමින් හඳුන්වයි.

(ලකුණු 11)



## පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

|    |                         |    |                     |    |         |    |              |    |            |
|----|-------------------------|----|---------------------|----|---------|----|--------------|----|------------|
| 01 | ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය | 02 | උතුරු පළාත          | 03 | කාලගුණය | 04 | මිලිමීටර්    | 05 | වැව්       |
| 06 | ✕                       | 07 | ✕                   | 08 | ✓       | 09 | ✓            | 10 | ✓          |
| 11 | (iii)                   | 12 | (iii)               | 13 | (iv)    | 14 | (iii)        | 15 | (ii)       |
| 16 | පාසල                    | 17 | කොළඹ බෞද්ධාලෝක මාවත | 18 | බෙංගාල  | 19 | පෝක් සමුද්‍ර | 20 | කොම්පෝස්ට් |

(2 x 20 = ල. 40)

## II කොටස

- 01 (අ) (i) කෝන්ෂ්වම් (ආ) ජපානය - පැසිපික් සාගරය  
(ii) දළදා මාලිගාව මාලදිවයින - ඉන්දියන් සාගරය  
(iii) Z බ්‍රිතාන්‍ය - අත්ලාන්තික් සාගරය  
ශ්‍රී ලංකාව / මාලදිවයින / ජාවා / සුමාත්‍රා / ඉන්දියන් සාගරය  
(iv) X වෙනත් නිවැරදි පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න.
- (ඇ) (1) දකුණින් (2) උතුරින් (3) ගිනිකොණ දිග (4) අප්‍රිකානු මහද්වීපය
- 02 (ආ) දරුවාගේ පාසලේ පිහිටීමට අදාළව ලකුණු ලබා දෙන්න.  
(ඇ) (i) පුත්තලම (ii) පොළොන්නරුව (iii) සබරගමුව (iv) බදුල්ල (v) කොළඹ  
(vi) දකුණ
- 03 (i) A - වර්ෂාපතනය B - සනීභවනය C - වාෂ්පීකරණය D - උත්ස්වේදනය  
(ii) වර්ෂාමානය - මිලිමීටර්  
(iii) ජල වාෂ්ප ඉහළ නැග සිසිල් වේ.  
(iv) A - වර්ෂාමානය B - උෂ්ණත්වමානය C - අතිලමානය
- 04 (අ) (i) මොරටුව (ii) දුම්බර (iii) පිළිමතලාව (iv) වෙස්මුහුණු (v) වේවැල් දෙණිය  
(ආ) රස කැවිලි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, සහල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, ඇඳුම්, කොහු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන  
(ඇ) අධ්‍යාපනය, සෞඛ්‍ය, තැපැල්
- 05 (i) නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු ලබා දෙන්න.  
(ii) නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු ලබා දෙන්න.  
(iii) කැස්ස, පෙනහළු පිළිකා, පීනස, ඇදුම, හිසරදය  
(iv) ජලය දූෂණය / ජලජ ජීවීන් විනාශවීම / පසට හානි සිදුවීම
- 06 (i) ස්වාභාවික ගැස්, ජල විදුලිය, දර  
(ii) නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු ලබා දෙන්න.  
(iii) පොල්කටු - පොල්කටු හැඳි, විසිතුරු භාණ්ඩ  
විදුලි බුබුළු - ලාම්පු  
රෙදි කැබලි - පාපිසි, කුෂන් කවර  
(iv) නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු ලබා දෙන්න.
- 07 පහලට  
(1) කලාගුණය (2) සූර්යයා (3) උතුරු (4) මහාමාරියා (8) බත්කුරා  
(10) දර උදුන  
හරහට  
(3) උෂ්ණත්වය (5) පහත්බිම් (6) මාලිමාව (7) කර්මාන්ත (9) උත්ස්වේදනය