

## පළමු වාර පරීක්ෂණය 2015

### භූගෝල විද්‍යාව

06 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය 02 යි.

නම/ විභාග අංකය: \_\_\_\_\_

#### I කොටස

- දී ඇති උපදෙස් අනුව සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 05 දක්වා වූ ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන මත ලියන්න.
- 01 ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම පරිපාලන ඒකකය ..... වේ.  
(දිස්ත්‍රික්කය, පළාත, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය)
- 02 බස්නාහිර පළාත ....., කොළඹ හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවලින් සමන්විතය.  
(කැගල්ල, කුරුණෑගල, කළුතර)
- 03 මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කය අයිති වන්නේ ..... පළාතට ය.  
(සබරගමුව / මධ්‍යම / උතුර)
- 04 මාලිමා යන්ත්‍රය නිවැරදිව ..... හඳුනාගැනීමට උපයෝගී කරගනී.  
(උතුරු දිශාව, දිශාව, ප්‍රදේශය)
- 05 දකුණු හා බස්නාහිර දිශාව අතර ..... දිශාව පිහිටා ඇත.  
(ගිණිකොන, නිරිත, වයඹ)
- අංක 06 10 දක්වා වූ ප්‍රකාශ හරි නම් (✓) ලකුණ ද, වැරදි නම් (✗) ලකුණ ද ඉදිරියෙන් ඇති වරහන් තුළ යොදන්න.
- 06 වයඹ දිශාවට විරුද්ධව නිරිත පිහිටා ඇත. ( )
- 07 වළාකුළු කාලගුණික අංගවලට අයත්වේ. ( )
- 08 උෂ්ණත්වය මනිනු ලබන්නේ මිලිමීටරවලිනි. ( )
- 09 වාෂ්පීකරණය වන ජලය ඝනීභවණයවීමෙන් වර්ෂාව ඇතිවේ. ( )
- 10 මද සුළඟට වඩා සැඩ සුළඟින් සිදුවන හානිය අවමය. ( )
- අංක 11 15 දක්වා වූ ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- 11 සුළඟේ වේගය මනිනු ලබන ඒකකය මින් කවරක්ද?
  - (1) මිලි මීටර (2) ෆැරන්හයිට්
  - (3) ඊතලයෙන් දැක්වෙන දිශාව (4) පැයට කිලෝමීටර
- 12 වැඩිම දිස්ත්‍රික්ක ගණනාවක් පිහිටා තිබෙන්නේ,
  - (1) දකුණු පළාතේ ය. (2) උතුරු පළාතේ ය.
  - (3) බස්නාහිර පළාතේ ය. (4) උතුරු මැද පළාතේ ය.

13 ශ්‍රී ලංකාවේ වයඹ පළාතට ගිණිකොන දිශාවෙන් පිහිටා ඇති පළාතක් වන්නේ මින් කවරක්ද?

- (1) උතුරු මැද පළාත (2) නැගෙනහිර පළාත  
 (3) බස්නාහිර පළාත (4) උඹ පළාත

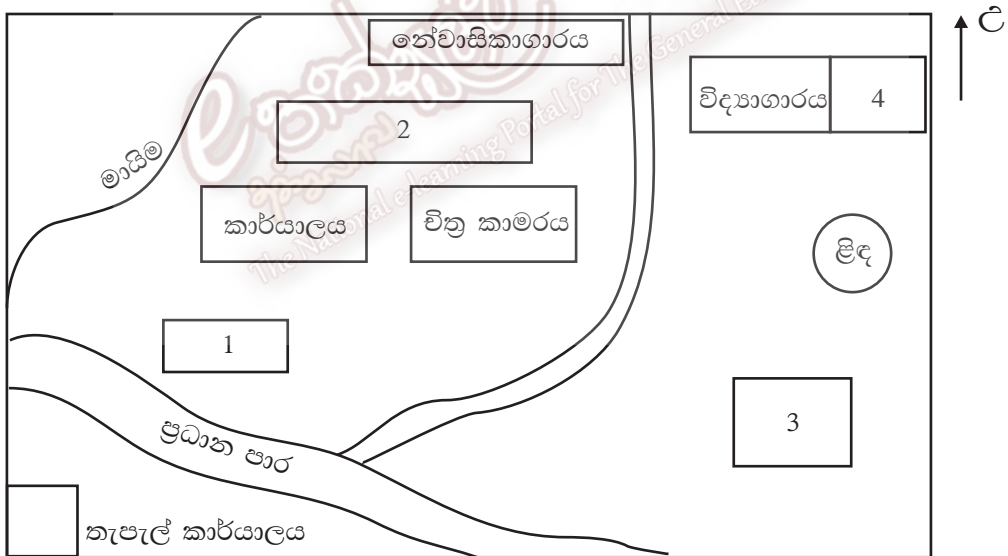
14 උණුසුම් කාලගුණයක් ඇති ප්‍රදේශයක් ලෙස දැක්විය හැකි ප්‍රදේශය මින් කුමක් ද?

- (1) ත්‍රිකුණාමලය (2) මහනුවර  
 (3) මාතලේ (4) නුවරඑළිය

15 සූර්යතාපය → ජලවාෂ්ප → A → වළාකුළු මෙහි A ස්ථානයට අදාළ වන්නේ කුමන පිළිතුරද?

- (1) වර්ෂාව (2) ඉහළ නැගීම  
 (3) සනීභවණය (4) උෂ්ණත්වය

● අංක 16 20 දක්වා වූ ප්‍රශ්න සඳහා පහත රූප සටහන උපයෝගී කරගෙන පිළිතුරු සපයන්න.



(1, 2, 3 සහ 4 ගොඩනැගිලි වේ.)

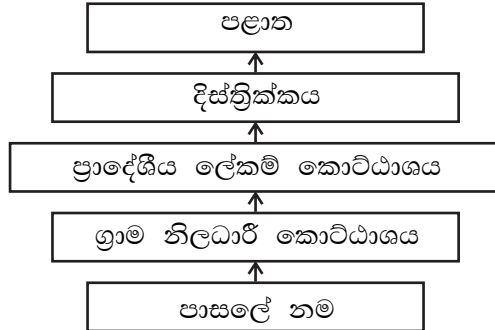
- 16 තැපැල් කාර්යාලය පවතින්නේ නේවාසිකාගාරයට ..... දිශාවෙනි.  
 17 විද්‍යාගාරයට ..... න් ලීද පිහිටා ඇත.  
 18 කාර්යාලය අංක 1 ගොඩනැගිල්ලට ..... න් පිහිටා ඇත.  
 19 ප්‍රධාන පාරට ..... න් අංක 3 ශාලාව ඇත.  
 20 විත්‍ර කාමරයට ..... න් විද්‍යාගාරය පිහිටා ඇත.

(2 x 20 = 40)

## II කොටස

● පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න 5 කට පිළිතුරු සපයන්න.

01 ඔබගේ පාසල අයත්වන පරිපාලන කොට්ඨාස දුරාවලිය අනුව පහත සටහන සම්පූර්ණ කරන්න. (ල. 12)



02 ශ්‍රී ලංකාවේ පරිපාලන පිහිටීම අනුව පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න. (ල. 12)

පළාත	දිස්ත්‍රික්ක
උතුරු මැද පළාත	අනුරාධපුර 1.
නැගෙනහිර පළාත	2. අම්පාර
	3.
සබරගමු පළාත	4. රත්නපුර
දකුණු පළාත	ගාල්ල 5.
	6.

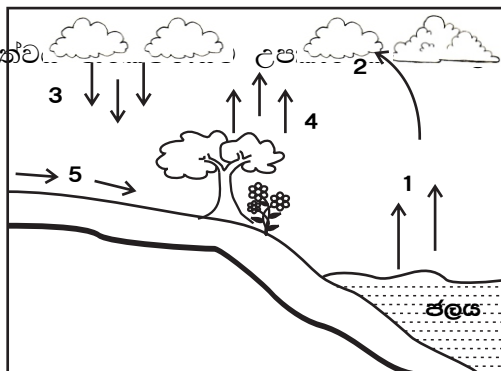
03 යම් ස්ථානයක අද මධ්‍යහන 12.00 දක්වා ගතවූ පැය 24 තුළ නිරීක්ෂණය කළ කාලගුණික තත්වය පහත දැක්වේ. වර්ෂාපතනය 50mm ක් වූ අතර, උෂ්ණත්වය 27 °C ක් ලෙස දක්නට ලැබුණි. සුළං බටහිර දෙසින් පැමිණි අතර අධික සුළං තත්වයක් ද වාර්තා විණි.

(1) මෙම ප්‍රදේශයේ උණුසුම පිළිබඳව වාක්‍ය 1 කින් දක්වන්න. (ල. 02)

(2) මෙය අධික වැසි නොලබන ප්‍රදේශයක් බව දැක්වීමට කරුණු 1 ක් ලියන්න. (ල. 02)

(3) ශ්‍රී ලංකාවේ කුමන ප්‍රදේශයකට මෙය අයිති දෑ දක්වන්න. (ල. 02)

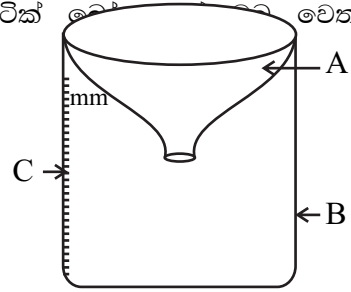
(4) මෙම ප්‍රදේශයේ කාලගුණ තත්වය (ල. 06)



04 දකුණු පසින් දක්වෙන්නේ වර්ෂාව ඇතිවන ආකාරය පිළිබඳ සටහනකි. ඒ අනුව අංක 1 සිට 5 දක්වා ක්‍රියාවලි නම් කරන්න. (ල. 10)

- (2) මෙම ක්‍රියාවලීන් ඒ ආකාරයෙන්ම පවත්වාගැනීමට නැතහොත් විනාශ නොවීමට ඔබට කළ හැකි කාර්යයන් 1 බැගින් ලියන්න. (ල. 02)

05 කාලගුණික ලක්ෂණ මැනීම සඳහා සිලින්ඩරාකාර ප්ලාස්ටික් බෝට්ලයක් ඔබේ පවුලේ වෙන ලබාදී තිබේ යයි සිතන්න.



- (1) මෙමගින් නිර්මාණය කළ හැකි උපකරණය දක්වන්න. (ල. 02)
- (2) එය සකස් කළවිට පෙනෙන ආකාරය දකුණුපස රූප සටහනෙන් දැක්වේ. එහි A, B හා C යන දෑ නම් කරන්න. (ල. 06)
- (3) මෙමගින් ලබාගත හැකි නිරීක්ෂණ 2 ක් දක්වන්න. (ල. 04)

06 දී ඇති ඉඟි උපයෝගී කරගනිමින් පහත සඳහන් ප්‍රභේදිකාව පුරවන්න.

හරහට

1. ඊසානට විරුද්ධ දිශාවෙන් මෙය ඇත.
2. මේවා ඇති ස්ථානවල සුළඟ සිසිල්ය.
3. කාලගුණික අංගයකි.

පහළට

1. සුළඟේ වේගය මැනීමට භාවිතා කරයි.
2. කාලගුණික අංගයක් මැනීමට භාවිතා කරයි.
3. වර්ෂාව ඇතිවීමට මේවා උපකාරී වේ.

