



මහ/ ශ්‍රී රාහුල විද්‍යාලය - කටුගස්තොට

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2020

තුරුමාල විද්‍යාව

I කොටස

11 ශ්‍රේණිය

නම : ..... වි.අංකය: ..... කාලය පැ.2 යි.

- ❖ අංක 1 සිට 10 දක්වා වූ ප්‍රශ්නවල නිස්කැමට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරමත ලියන්න.
- 01. පෘථිවි පෘෂ්ඨයට ආසන්නතම වායුගෝලීය ස්ථරය හැඳින්වෙන්නේ, ..... ගෝලය නමිනි.  
(පරිවර්ති, අපරිවර්ති, මෙසෝ)
- 02. ලෝකයේ විශාලතම සාගරය ..... සාගරයයි.  
(පැසිපික්, අත්ලාන්තික්, ඉන්දියන්)
- 03. පෞරාණික ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා බලපාන පෞරාණික සාධකයක් ලෙස ..... නම් කළ හැකිය.  
(සූර්යාලෝකය, ජලය, විද්‍යුත්බලය)
- 04. ලෝකයේ උසම ස්ථානයක පිහිටි විල ..... විලයි.  
(බයිකල්, ටිටිකාකා, අයර්)
- 05. තුනින දක්නට ඇත්තේ ..... දේශගුණික කලාපය තුලයි.  
(නිවර්තන, සෞම්‍ය, ශීත)
- 06. හෙල්මඩ් ක්‍රමයට වී වගා කරනු ලබන්නේ ..... බිම් ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතවයි.  
(තෙත් කලාපීය, වියලි කලාපීය, කඳුකර)
- 07. ලෝක ජනතාවගේ බහුතරයක් සිය ප්‍රධාන ආහාරය සපයා ගන්නේ ..... වලිනි.  
(තිරිගු, වී, ඉරිගු)
- 08. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රදේශ අතරින් උඩරට තේ වගාවට ප්‍රචලිත දිස්ත්‍රික්ක වන්නේ ..... දිස්ත්‍රික්කයයි.  
(මහනුවර, මාතලේ, නුවරඑළිය)
- 09. තිලාපියා යනු ..... ධීවර කර්මාන්තය ඇසුරින් බෝ කරන ලබන මත්ස්‍ය වර්ගයකි.  
(වෙරලාසන්න, ගාමුරු මුහුදේ, මිරිදිය)
- 10. ආයාසයෙන් ලබාගන්නා සම්පත් වර්ගයක් ලෙස ..... නම් කළ හැකිය.  
(නල ජලය, පස, හිරු විද්‍යුත)

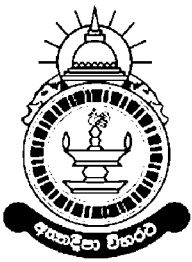
❖ අංක 11 - 20 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශ කියවා විය නිවැරදි නම් "නි" යන්නද වැරදි නම් "වැ" යන්න වටාද රවුමක් අඳින්න.

11. පෘථිවි පෘෂ්ඨයට අයත් සාගර ප්‍රදේශ ප්‍රධාන වශයෙන් සැදී ඇත්තේ සියල් පාෂාණ වලිනි. ( නි / වැ )
12. පෘථිවි අක්ෂය කක්ෂතලය දෙසට ඇලව පිහිටීමත්, ඉලිප්සිය ගමන් ගත පරිභ්‍රමණය වීමත් නිසා සෘතුභේදය හටගනී. ( නි / වැ )
13. ආයත නිමිත හා තීර්යක් නිමිත බහුල ප්‍රදේශයක ජාලාකාර ජල රටාවක් දක්නට ඇත. ( නි / වැ )
14. රටක ජන සංඛ්‍යාව වෙනස්වීම වම රටෙහි අභ්‍යන්තර සංක්‍රමණ බලපෑම් ඇති කරයි. ( නි / වැ )
15. සංයුතියට අනුව වායුගෝලයේ බහුලතම වායු වර්ගය නයිට්‍රජන්ය ( නි / වැ )
16. වර්තමාන ලෝකයේ ප්‍රධාන මිනිරන් නිෂ්පාදකය ශ්‍රී ලංකාවයි. ( නි / වැ )
17. පෘථි විප්‍රාවරණය සහ හරය අතර ගැටෙන්ඩර්ග් අසන්තතිය පිහිටා ඇත. ( නි / වැ )
18. මෝටර් රථ කම්මාන්තය වර්තමානයේ දී එකලස් කිරීමේ කම්මාන්තයක් ලෙස ප්‍රකටය ( නි / වැ )
19. රටකට ආසන්න නොගැඹුරැ මුහුදු තීරය මහද්වීපක තටාකයයි. ( නි / වැ )
20. පිගන්මැටි බොහෝ දුරට දක්නට ලැබෙන්නේ තෙත් කලාපයේ පහත් බිම් වලය ( නි / වැ )

❖ අංක 21 -30 දක්වා ප්‍රශ්නවල නිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා වාක්‍ය සම්පූර්ණ කරන්න.

21. ඕසෝන් ස්තරය පිහිටා ඇත්තේ ..... ගෝලය ආශ්‍රිතවයි
22. මහද්වීප කබොල ..... පාෂාණ වලින් සමන්විතය.
23. මැඩගස්කර් දූපත පිහිටා ඇත්තේ අප්‍රිකා මහද්වීපික ..... තුලයි
24. ඉතාලියේ ..... ගංගා නිමිතය ආසියාවෙහි බැහැර වී වගා කරන ප්‍රදේශයකි.
25. සිසිල් දේශගුණය, ජලය බැසයන සමතලා බිම් මෙන්ම ..... පහල තිරිඟු වගාවට යේග්‍ය පරිසර තත්වයන්ය.
26. පෘථිවියේ භූ කාරක තැටි ව්‍යාප්තිය අනුව ශ්‍රී ලංකාව අයත් වන්නේ .....
27. භූමියේ මතුපිට කිලෝමීටරයක දුර සිතියමක දැක්වෙන්නේ සෙන්ටිමීටර් ..... කි.
28. ඔක් හා මේපල් වැනි ශාක ..... වනාන්තර ආශ්‍රිතව හොදින් වැවේ
29. ආසියා මහද්වීපයේ විශාලතම මිරිදිය විල ලෙස සැලකෙන්නේ ..... විලයද

30. පෘථිවි ප්‍රාවරණයට පහලින් පිහිටි ස්ථරය ..... ලෙස හැඳින්වේ.
- ❖ අංක 31 -40 දක්වා දී ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ති පිළිතුරු 4 න් නිවරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියෙන් ඇති තිත් ඉරමත ලියන්න.
31. තේමිස් ගංගාව උපත ලබන්නේ,  
 1. දියමත ග්ලැසියරයකින් 2. උල්පතකින්  
 3. විලකින් 4. කඳුකර උල්පතකින් (.....)
32. ශ්‍රී ලංකාවේ බෝට්ටු මිලදී ගන්නා රටකි  
 1. මාලදිවයින 2. බංගලිදේශය 3. පකිස්ථානය 4. පිලිපීනය
33. ලොව සෑම වෙරල රාජ්‍යයටම අයත්වන මුහුදුසීමාව වන්නේ වෙරළ සීමාවෙහි සිට නාවික සැතපුම්  
 1. 10 2. 11 3. 12 4. 13
34. වර්ෂණය, උෂ්ණත්වය, පීඩනය, සුළං, ආර්ද්‍රතාවය, වලාකුළු වර්ධනය වැනි සියලු කාලගුණික සංසිද්ධීන් අතිවන වායුගෝලීය ස්ථරය වන්නේ,  
 1. තාප ගෝලය 2. මෙසෝගෝලය  
 3. බාහිර ගෝලය 4. පරිවර්තීගෝලය
35. අන්දිස්, ඇට්ලස්, මහා බෙදුම් කදුවැටි පිහිටි මහද්වීප පිලිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,  
 1. උතුරු ඇමරිකාව, ආසියාව, අප්‍රිකාව 2. අප්‍රිකාව, ආසියාව, ඔස්ට්‍රේලියාව  
 3. දකුණු ඇමරිකාව, අප්‍රිකාව, ඔස්ට්‍රේලියාව 4. ඔස්ට්‍රේලියාව, යුරෝපය, ආසියාව
36. කුඩා පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් ස්ථාන වන්නේ  
 1. කොළඹ, කුරුණෑගල, හලාවත 2. කොළඹ, ගම්පහ, හලාවත  
 3. රත්න, මිද්දෙණිය, තංගල්ල 4. මාතර, මිද්දෙණිය, හම්බන්තොට
37. 1:50,000 මෙට්‍රික් සිතියමක ඉහල වට තීරුවේ දක්නට ලැබෙන්නේ  
 1. සිතියමේ නම 2. පරිමාණය 3. දිශාව 4. සුවනය
38. වී වගාව සඳහා සුදුසු පස වනුයේ,  
 1. මැටි පස 2. වැලි පස  
 3. දිය ඵපස 4. රතුදුඹුරු පස
39. ලෝකයේ තනි රටක් වූ මහද්වීපයක් වන්නේ  
 1. ආසියා මහද්වීපය 2. අප්‍රිකා මහද්වීපය  
 3. ඔස්ට්‍රේලියා මහද්වීපය 4. යුරෝපා මහද්වීපය
40. ගොඩබිමෙන් සම්පූර්ණයෙන් වටවූ මුහුදක් වන්නේ  
 1. අරාබි මුහුද 2. ජපන් මුහුද  
 3. බෝල්ටික් මුහුද 4. කැස්පියන් මුහුද



මහ/ ශ්‍රී රාහුල විද්‍යාලය - කටුගස්තොට

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2020

භූගෝල විද්‍යාව

II කොටස

11 ශ්‍රේණිය  
කාලය පැ. 2යි

❖ ප්‍රශ්න පත්‍රයේ I, II වශයෙන් කොටස් 2 ක් I කොටස අනිවාර්ය ප්‍රශ්නයයි. එහි අ, අ, ඉ කොටස් 3 ක් II කොටසේ ප්‍රශ්න 4ටම පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01. (අ) 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ඔබට ලබා දී ඇති කොලයේ ලියන්න.

(i) පහත දැක්වෙන සංකේත නම් කරන්න.

(a) + - - + - - + - - + - - +

(b)

(c)

(d)

(@.12)

(ii) ප්‍රධාන සිතියම් වර්ග 2 නම් කරන්න. ( @.1)

(iii) වර්ග ක්ලෝමීටරයක චතුරස්‍රයක් අඳින්න. ( @.1)

(iv) භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඉහල වට තීරුවේ සඳහන් කරුණු 2 ක් ලියන්න. ( @.2)

(v) සිතියම් වල සුවකනයකින් ඇති ප්‍රයෝජන කුමක්ද ? ( @.1)

(vi) නිවැරදි රේඛීය පරිමාණය අඳින්න. ( @.3)

(ආ) ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

(i) ABC අක්ෂර අතරින් රඹර් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

(ii) DEF යන අක්ෂර අතරින් කොලොන්ගහ පහල පිහිටි දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

(iii) IJK යන අක්ෂර අතරින් නිල්වලා ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද ?

(iv) LMD අක්ෂර අතරින් ටී පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි මහ ඉලුප්පල්ලම දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කය නම් කරන්න.

(v) NOP යන අක්ෂර අතරින් සුළු අපනයන බෝග පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටි දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද ?

- (ඉ) (i) ABC අකෂර අතරින් ටිමෝර් මුහුද දැක්වෙන අකෂරය කුමක්ද ?
- (ii) DEF යන අක්ෂර අතරින් ඇට්ලස් කදුවැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද ?
- (iii) IJK යන අක්ෂර අතරින් නයිල් ගංඟාව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද ?
- (iv) LMN අක්ෂර අතරින් ජපන් දූපත් දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද ?
- (v) OPQ යන අක්ෂරින් සයිබීරියානු තැන්න දැක්වෙන අකෂරය කුමක්ද ?

සිතියම් අභ්‍යාස පිළිතුරු පත්‍රය

11 ශ්‍රේණිය

01. (අ) (i) (a) ..... (b) .....  
(c) ..... (d) .....
- (ii) ..... (@.1)  
(iii) ..... (@.1)  
(iv) ..... (@.2)  
(v) ..... (@.1)  
(vi) ..... (@.3)
- (ආ) (i) .....  
(ii) .....  
(iii) .....  
(iv) .....  
(v) .....
- (ඇ) (i) .....  
(ii) .....  
(iii) .....  
(iv) .....  
(v) .....