



මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

3 ශ්‍රේණිය

පැය තුනයි

(10) භූගෝල විද්‍යාව - I, II

අමතර කියවීම් කාලයය - මිනිත්තු 10

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේ දී ප්‍රමුඛතාව දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

භූගෝල විද්‍යාව I පත්‍රය

සැලකිය යුතුයි :

- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40කින් සමන්විතය. (ලකුණු  $1 \times 40 = 40$ ).
- \* එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු

➤ අංක 01 සිට 10 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.

01. පිරිවෙන පිහිටා ඇති කුඩා ම පරිපාලන ඒකකය වන්නේ, ..... යි.  
(ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය , ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය , පළාත)

02. Geography (භූගෝල විද්‍යාව) යන පදය ..... භාෂාවෙන් බිඳී ආවකි.  
(ග්‍රීක , අරාබි , ඉංග්‍රීසි)

03. පරිගණක විද්‍යාව, භූගෝල විද්‍යාවේ ..... විෂයකි. (උප , ප්‍රධාන , කාලීන)

04. පෘථිවිය තමා වටා හෙවත් තම අක්ෂය වටා කැරකීම ..... ලෙස හඳුන්වයි.  
(පරිභ්‍රමණය , භ්‍රමණය , ක්‍රියාකාරීත්වය)

05. පෘථිවියේ අංශක ..... ආනතියක් ඇත. (  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  ,  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  ,  $90\frac{1}{2}^{\circ}$  )

06. පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ නැගෙනහිර සිට බටහිරට, තිරස් අතට විහිදෙන මනාකලපිත රේඛා ..... ලෙස හඳුන්වයි. (දේශාංශ , අක්ෂාංශ , ජාත්‍යන්තර දින රේඛාව)

07. පෘථිවියට එක් වටයක් භ්‍රමණය වීමට පැය විසි තුනයි මිනිත්තු ..... ගත වේ.  
(56 ක් , 54 ක් , 52 ක්)

08. වර්ෂයක සුවිශේෂී කාලගුණික තත්ත්වයක් පවතින කාල පරිච්ඡේදයක් ..... ලෙස හඳුන්වයි. (දේශගුණික කලාපයක් , සෘතුවක් , පද්ධතියක්)

09. සාගර ජලතලයෙන් ඉහළ ට නැගී ඇති විශාල භූ ස්කන්ධ ..... නම් වේ.  
(අර්ධද්වීප , දූපත් , මහාද්වීප)

10. පෘථිවියේ සම්පූර්ණ භූමි ප්‍රමාණයෙන් ..... ගොඩබිම් ය. (21% , 29% , 71%)

➤ අංක 11 සිට 15 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ දී ඇති ප්‍රකාශය කියවා බලා, එය නිවැරදි නම් 'නි' යන්න වටා ද, වැරදි නම් 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

11. පෘථිවි ගෝලයේ කරදියෙන් පිරී ගිය විශාල අවපාත සාගර හෙවත් ජල නිධි ලෙස හඳුන්වයි. ( නි / වැ )

12. මරියානා අගාධය ලෝකයේ ගැඹුරුම සාගරික අගාධය වේ. ( නි / වැ )

13. ලෝකයේ විශාල ම සාගරය අත්ලාන්තික් සාගරය යි. ( නි / වැ )

14. පැති තුනකින් සාගර ජලයෙන් වට වී ඇති භූ ස්කන්ධය කලපුවකි. ( නි / වැ )

15. ලොව උසින් වැඩි ම කඳු වැටිය හිමාලය කඳුවැටිය යි. ( නි / වැ )

➤ අංක 16 සිට 20 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ නිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

16. කඳුකර භූමි ප්‍රදේශයක පිහිටා ඇති තැනිතලා ප්‍රදේශයක් ..... ලෙස හඳුන්වයි.

17. සමාන උන්නතාංශයකින් යුතු, විශාල භූමි ප්‍රදේශයක පැතිරී ඇති බිම් ..... ලෙස හඳුන්වයි.

18. ලෝකයේ පළලින් වැඩි ම ගංගාව ..... ගංගාව යි.

19. ගොඩබිමෙහි ඇති ප්‍රමාණයෙන්, හැඩයෙන්, උපතින් එකිනෙකට වෙනස් වූ ජලයෙන් පිරි විශාල අවපාත ..... ලෙස හඳුන්වයි.

20. කොංගෝ, ඇමරිෂන් යන වනාන්තර, නිවර්තන ..... වනාන්තරවලට උදාහරණ වේ.

➤ අංක 21 සිට 40 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ නිවැරදි පිළිතුර තෝරා, එහි අංකය ඉදිරියෙන් ඇති වරහන තුළ ලියන්න.

21. සූර්යයාට කිට්ටුම ග්‍රහලෝකය වන්නේ,

(1) බුධ (2) සිකුරු (3) පෘථිවි (4) අඟහරු (.....)

22. අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක ගණන වන්නේ,

(1) දෙක කි. (2) පහ කි. (3) තුන කි. (4) හතර කි. (.....)

23. පහන් තරුව, උදා තරුව, ලෙස හඳුන්වන ග්‍රහලෝකය වන්නේ,

(1) සිකුරු ග්‍රහයා ය. (2) අඟහරු ග්‍රහයා ය. (3) බුදු ග්‍රහයා ය. (4) බ්‍රහස්පති ග්‍රහයා ය. (.....)

24. බ්‍රහස්පති ග්‍රහයාට උපග්‍රහයන් කීයක් තිබේ ද?

(1) පහත කි. (2) විසිහත කි. (3) හැටතුන කි. (4) අසූව කි. (.....)

25. හැලිගේ වල්ගා තරුව පෘථිවියට දිස්වන්නේ අවුරුදු කීයකට වරක් ද?

(1) 76 කට වරක් (2) 28 කට වරක් (3) 50 කට වරක් (4) 80 කට වරක් (.....)

26. ජලුටෝ ග්‍රහලෝකයක් නොවන බව තීරණය කරනු ලැබුවේ,

(1) 2006 දී ය. (2) 2008 දී ය. (3) 2000 දී ය. (4) 2010 දී ය. (.....)

27. ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම පළල වන්නේ,

(1) 432 km කි. (2) 224 km කි. (3) 320 km කි. (4) 124 km කි. (.....)

28. ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව අතර දුර වන්නේ,  
(1) 32 km කි. (2) 30 km කි. (3) 28 km කි. (4) 24 km කි. (.....)
29. රටක පිහිටීම දක්වන ආකාර,  
(1) දෙකක් ඇත. (2) තුනක් ඇත. (3) හතරක් ඇත. (4) පහක් ඇත. (.....)
30. භූ විද්‍යා ඉතිහාසයේ පැරණිම යුගය කුමක් ද?  
(1) මයෝසීන යුගය යි. (2) ජුරාසික යුගය යි.  
(3) පාෂාණ යුගය යි. (4) ප්‍රාග් කේම්බ්‍රිය යුගය යි. (.....)
31. ශ්‍රී ලංකාවේ ජුරාසික පාෂාණ ඇති ප්‍රදේශයක් වන්නේ,  
(1) තබ්බේව ය. (2) මාතලේ ය. (3) කතරගම ය. (4) පොලොන්නරුව ය. (.....)
32. සාගරය සමඟ සෘජුව සම්බන්ධ නොවන, රට ඇතුළත පිහිටා ඇති, කරදියෙන් පිරුණු ජලාශ හඳුන්වන්නේ,  
(1) විල් යනුවෙනි. (2) ලේවා යනුවෙනි. (3) වගුරු යනුවෙනි. (4) ඩෙල්වා යනුවෙනි. (.....)
33. ශ්‍රී ලංකාවේ මීටර් 30 ක්, මීටර් 300 ක් අතර උච්චත්වයක් සහිත බිම් ප්‍රදේශය හඳුන්වන්නේ,  
(1) සබරගමු කඳුවැටිය ලෙස ය. (2) අභ්‍යන්තර තැනිතලාව ලෙස ය.  
(3) වෙරළබඩ තැනිතලාව ලෙස ය. (4) මධ්‍යම කඳුකරය ලෙස ය. (.....)
34. ශ්‍රී ලංකාවේ භූ විෂමතා කලාපවලින් ඩෙල්ටා ලක්ෂණය දැකිය හැකි වන්නේ,  
(1) වෙරළබඩ තැනිතලාවේ ය. (2) අභ්‍යන්තර තැනිතලාවේ ය.  
(3) මධ්‍යම කඳුකරයේ ය. (4) සබරගමු කඳුකරයේ ය. (.....)
35. මධ්‍යම කඳුකරයේ පිහිටා ඇති ප්‍රධාන කඳු පන්ති ගණන වන්නේ,  
(1) පහ කි. (2) තුන කි. (3) හතර කි. (4) හය කි. (.....)
36. මුල් ම ලෝක සිතියම නිර්මාණය කරන ලද්දේ කවුරුන් විසින් ද?  
(1) ක්ලෝඩියස් ටොලමි (2) ස්ට්‍රාබෝ  
(3) ඇනෙක්සිමන්ඩර් (4) ඉරැටෝස්තිනිස් (.....)
37. සිතියමක මූලිකාංගයක් වන්නේ,  
(1) දිග ය. (2) පළල ය. (3) වර්ගඵලය යි. (4) පරිමාණය යි. (.....)
38. දුණුවිල භූ ලක්ෂණය දැකිය හැක්කේ,  
(1) ගංගා ආශ්‍රිතව යි. (2) නිම්න ආශ්‍රිතව යි.  
(3) නෙරු ආශ්‍රිතව යි. (4) කඳුවැටි ආශ්‍රිතව යි. (.....)
39. සිතියම්ගත තොරතුරු හා වෙනත් ලක්ෂණ අනුව සිතියම් බෙදා දැක්විය හැකි කොටස් ගණන වන්නේ,  
(1) තුන කි. (2) හතර කි. (3) පහ කි. (4) දෙක කි. (.....)
40. 1:50,000 පරිමාණයේ සිතියම්වල දී සැබෑ භූමියේ කිලෝමීටර් එකක දුර පෙන්වීමට සෙන්ටිමීටර් කීයක් භාවිතා කරන්නේ ද?  
(1) සෙන්ටිමීටර් 01 කි. (2) සෙන්ටිමීටර් 02 කි.  
(3) සෙන්ටිමීටර් 03 කි. (4) සෙන්ටිමීටර් 04 කි. (.....)



මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

3 ශ්‍රේණිය

(10) භූගෝල විද්‍යාව - I, II

සැලකිය යුතුයි :

- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I කොටස හා II කොටස වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුක්තය.
- \* I කොටස අනිවාර්යය වේ. (අනුමැතී ලබා දී ඇත.)
- \* II කොටසින් තෝරාගත් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම උපයෝගී කර ගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 'A' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද?
- 'B' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව කුමක් ද?
- 'C' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සානුව කුමක් ද?
- 'D' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව කුමක් ද?
- 'E' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත කුමක් ද?

(ලකුණු  $2 \times 5 = 10$ )

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම උපයෝගී කර ගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 'A' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රට කුමක් ද?
- 'B' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව කුමක් ද?
- 'C' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය කුමක් ද?
- 'D' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳු වැටිය කුමක් ද?
- 'E' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දේශාංශය කුමක් ද?

(ලකුණු  $2 \times 5 = 10$ )

II කොටස

02. (i) භූගෝල විද්‍යාවේ උපවිෂය කෙණ්ඩු දෙකක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 02)

(ii) ඔබ ජීවත් වන පාරිසරික කලාපය පිළිබඳව විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 03)

(iii) භෞතික හා සංස්කෘතික පරිසරය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

03. (i) පෘථිවි භ්‍රමණය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

(ii) පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයක් ඇඳ, එහි ප්‍රධාන අක්ෂාංශ රේඛා හත ලකුණු කර නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) පෘථිවි භ්‍රමණය හා පරිභ්‍රමණය නිසා ඇතිවන පාරිසරික වෙනස්කම් පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

04. (i) පෘථිවි වායුගෝලයේ වැඩිපුරම දක්නට ලැබෙන වායු වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) වායුගෝලයේ ස්තර රූප සටහනකින් නිරූපණය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) වායුව දූෂණය වන ආකාරය විස්තර කර, එමඟින් මිනිසාට ඇති කරන බලපෑම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
05. (i) ප්‍රධාන සෘතු හතරෙන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සෘතුවන්ගේ වෙනස්වීම මිනිසාගේ ආර්ථික කටයුතු සඳහා බලපාන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයක් ඇඳ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන නිරූපණය කරන්න. (ලකුණු 05)
06. (i) සිතියමක් යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සිතියමක තිබිය යුතු මූලිකාංග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) සිතියමකින් ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
07. (i) ලෝකයේ කුඩා ම හා විශාල ම මහාද්වීපය නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) දූපතක් යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) ලෝකයේ ප්‍රධාන සාගර පහ නම් කරන්න. (ලකුණු 05)
08. (i) විශ්වය යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න. විශ්වය යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සූර්යා හා ග්‍රහලෝක හැරුණු විට සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ඇති වෙනත් ආකාශ වස්තු තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය රූප සටහනකින් නිරූපණය කරන්න. (ලකුණු 05)

\* \* \*



## මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

3 ශ්‍රේණිය

(10) භූගෝල විද්‍යාව - I, II

සැලකිය යුතුයි :

- \* II ප්‍රශ්න පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (අ) , (ආ) යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න.  
 මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

විභාග අංකය : .....

### I කොටස

01. (අ) i. ....

ii. ....

iii. ....

iv. ....

v. ....

10
----

(ආ) i. ....

ii. ....

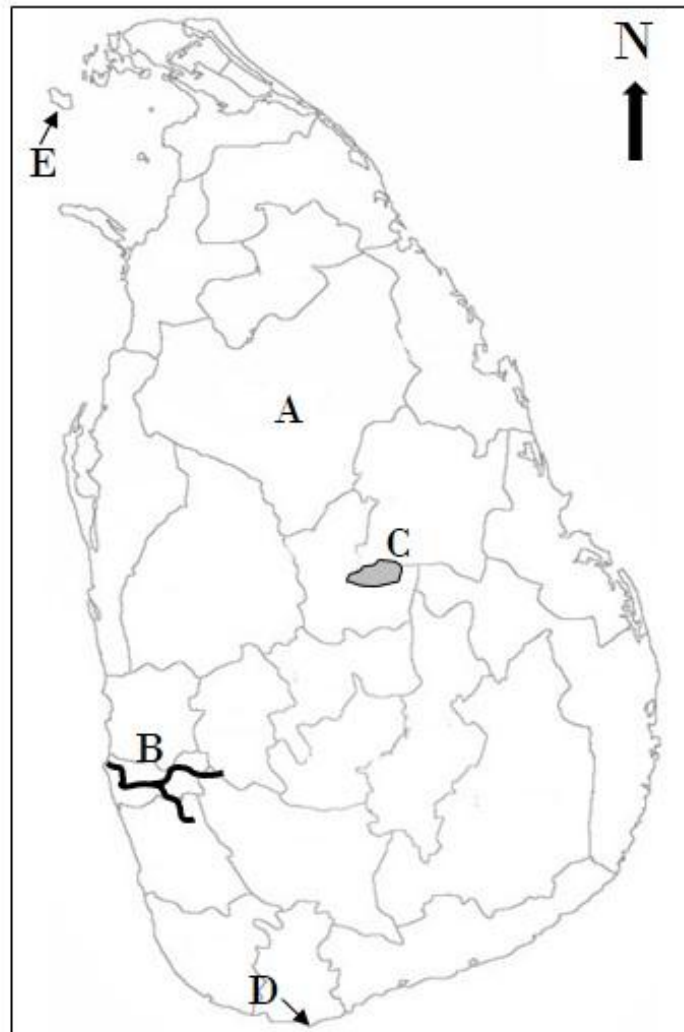
iii. ....

iv. ....

v. ....

10
----

01. (අ)



01. (ආ)

