4 ශ්‍රේණිය

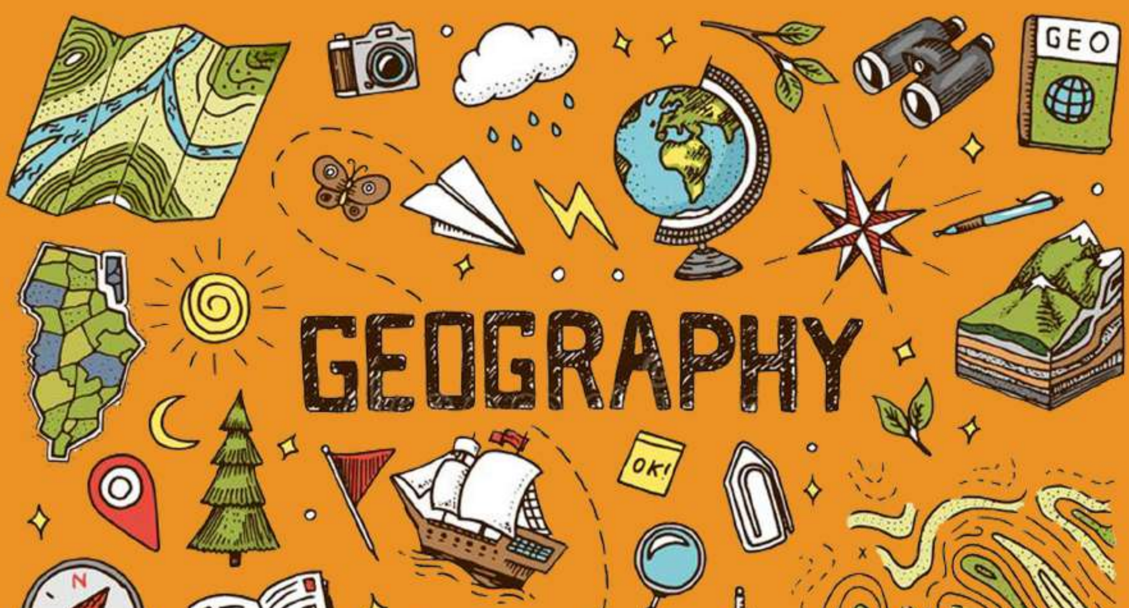
මූලික පිරිවෙන්

භූගෝල විද්‍යාව

මධ්‍ය හා අවසාන වාර ප්‍රශ්න පත්‍ර

Year End Papers

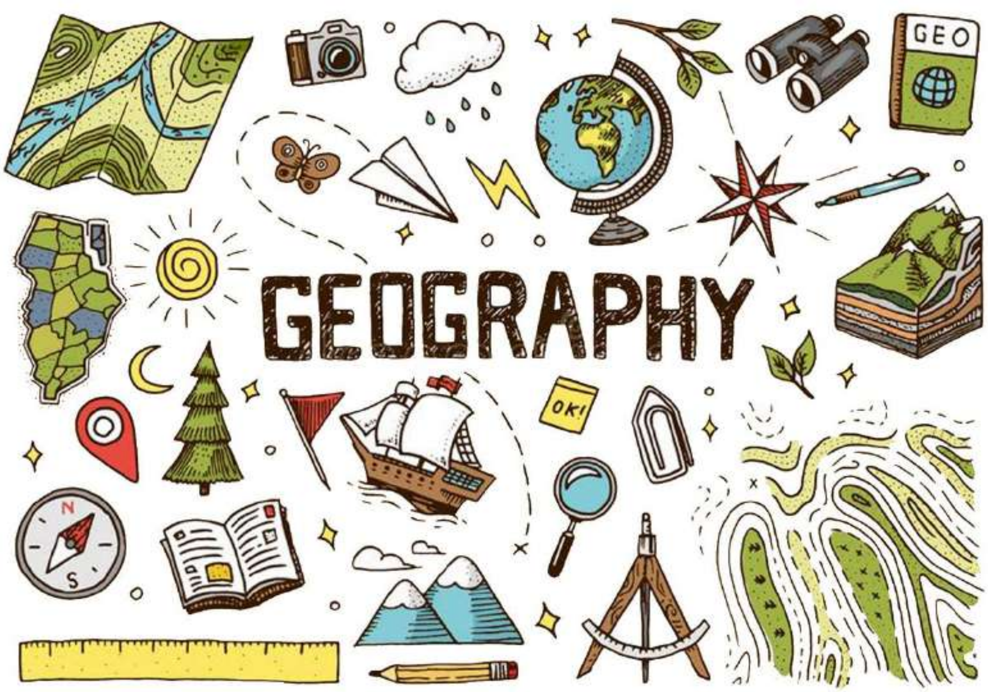
මූලික පිරිවෙන් මධ්‍ය හා අවසාන වාර ප්‍රශ්න පත්‍ර i-ii



මූලික පිරිවෙන් භූගෝල විද්‍යාව මධ්‍ය හා අවසාන වාර ප්‍රශ්න පත්‍ර

භූගෝල විද්‍යාව

මධ්‍ය වාර ප්‍රශ්න පත්‍ර - 4 ශ්‍රේණිය



මූලික පිරිවෙන් මධ්‍යවාර පරීක්ෂණය 2018

Primary Piriven Mid Year Tearm Test - 2018

ශ්‍රේණිය 04 /Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II   කාලය : පැය තුන යි

Geography I, II   **Time : Three Hours**

භූගෝල විද්‍යාව I

සැලකිය යුතුයි :

i. සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

ii. අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (i), (ii), (iii), (iv) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුර තෝරන්න.

iii. ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරින් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරයෙහි අංකයට සැසෙඳෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.

» 1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරි මත ලියන්න.

01. කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ පවතින ස්වභාවය .... ලෙස හඳුන්වයි.
(වර්ෂාපතනය, දේශගුණය, කාලගුණය)

02. වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකය වන්නේ .... යි.
(සූර්ය විකිරණය, හිමාංකය, තාපාංකය)

03. උෂ්ණත්වය මනිනු ලබන උපකරණය වන්නේ .... යි.
(වර්ෂාමානය, උෂ්ණත්වමානය, අනිලමානය)

04. වර්ෂාපතනය මනින සම්මත ඒකකය වන්නේ .... යි.
(mm, ml, km)

05. බැරෝ මීටරයෙන් මනිනු ලබන්නේ ....යි. (ආර්ද්‍රතාවය, උන්නතාංශය, වායුගෝලීය පීඩනය)

06. පෘථිවිය හා සූර්යයා අතර සාමාන්‍ය දුර ප්‍රමාණය කිලෝ මීටර් මිලියන .... ක් වේ.
(200 ,150 ,100)

07. ග්‍රීක ජාතිකයින් ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප .... ලෝකය බෙදා දක්වා ඇත.
(තුනකට, හතරකට, පහකට)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි ප්‍රමාණය වන්නේ .... කි.
(65000 km^2, 65610 km^2, 65525 km^2)

09. ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව වෙන් වන මුහුදු තීරය හඳුන්වන්නේ .... සමුද්‍ර සන්ධිය නමිණි.
(ආදම්ගේ, පෝර්ක්, මැගලන්)

10. අඩු පීඩන අවපාත සලකන කල .... දකුණු ආසියාවේ සුවිශේෂී ස්ථානයක් ලෙස හඳුනා ගැනේ.
(ඉන්දියාව, ශ්‍රී ලංකාව, බෙංගාල බොක්ක)

» ප්‍රශ්න 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 ආනතිය දේශගුණය පාලනය කරන ගෝලීය සාධකයයි. (නි/වැ)

12. භූ විෂමතාව දේශගුණය පාලනය කරන ස්ථානීය සාධකයක් නොවේ. (නි/වැ)

13. මුහුදු මට්ටමේ සිට ඉහළට යත් ම උෂ්ණත්වය අඩු වී යාම පතන ශීඝ්‍රතාව ලෙස හඳුන්වයි. (නි/වැ)

14. යහපත් දේශගුණය කාෂි ඵලදාව ඉහළ නැංවීමට බල නොපායි. (නි/වැ)

15. සිංහරාජ වනාන්තරය නිවර්තන සදාහරිත වනාන්තර ගණයට අයත් වේ. (නි/වැ)

» අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

16. සෞම්‍ය කලාපය තුළ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය .... අතර ප්‍රමාණයකි.

17. අප්‍රිකාවේ .... තණ බිම් සෞම්‍ය කලාපික තෘණ බිම්වලට නිදසුනකි.

18. ශීත කලාපය තුළ කිසිදු මාසයක උෂ්ණත්වය .... ට වඩා වැඩි නොවේ.

19. බටහිර හා .... සුළං ශීත කලාපය තුළ ක්‍රියාත්මක වේ.

20. .... හා පාසි වර්ග ශීත කලාපයේ බහුල වශයෙන් වැඩේ.

» අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරාන්න.

21. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන්නා වූ සාධක ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස්,

(i) තුනකි (ii) හතරකි

(iii) පහකි (iv) හයකි

22. ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටා ඇති සාගරය කුමක් ද?

(i) දක්ෂිණ සාගරය (ii) ඇන්ටාක්ටික් සාගරය

(iii) ඉන්දියන් සාගරය (iv) පැසිෆික් සාගරය

23. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති උප මහාද්වීපය වන්නේ,

(i) ආසියානු උප මහාද්වීපයයි. (ii) ඉන්දියානු උප මහාද්වීපයයි.

(iii) අප්‍රිකානු උප මහාද්වීපයයි. (iv) යුරෝපියානු උප මහාද්වීපයයි.

24. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපෑනු ලබන ස්ථානීය සාධකයක් වන්නේ,

(i) ශ්‍රී ලංකාව කුඩා දිවයිනක් වීමයි. (ii) ඉන්දියන් සාගරයේ බලපෑමයි.

(iii) බෙංගාල බොක්කේ පිහිටීමයි. (iv) ආසියානු භූ ස්කන්ධයේ පිහිටීමයි.

25. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි ම වර්ෂාපතනය වාර්තා වන්නේ,

(i) මාලිම්බඩයි. (ii) හපුතලේ ය.

(iii) කටුනායකයි. (iv) මාතලේ ය.

26. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ආකාර,

(i) එකකි (ii) දෙකකි

(iii) තුනකි (iv) හතරකි

27. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව ලැබෙන කාලසීමාව වන්නේ,

(i) දෙසැම්බර් පෙබරවාරි මාසවලයි. (ii) මාර්තු අප්‍රේල් මාසවලයි.

(iii) මැයි සැප්තැම්බර් මාසවලයි. (iv) ඔක්තෝම්බර් නොවැම්බර් මාසවලයි.

28. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව අධික ලෙස ලැබෙන දිස්ත්‍රික්ක කාණ්ඩය කුමක් ද?

(i) කොළඹ, ගම්පහ, කළුතර
(ii) අනුරාධපුරය, මාතලේ, මහනුවර
(iii) යාපනය, කිලිනොච්චිය, මන්නාරම
(iv) අම්පාර, මොණරාගල, ත්‍රිකුණාමලය

29. අත්ලාන්තික් සාගරයේ දී චාසුළි තත්ත්වයන් හඳුන්වන්නේ,

(i) ටයිෆුන් ලෙසයි
(ii) හරිකේන් ලෙසයි
(iii) විලිවිලිස් ලෙසයි
(iv) ටොනාඩෝ ලෙසයි

30. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප ගණන,

(i) තුනකි
(ii) හතරකි
(iii) පහකි
(iv) හයකි

31. ස්වභාවික සම්පත් අතර ජෛවීය සම්පතක් ලෙස,

(i) හිරුඑළිය හඳුනා ගත හැකි ය
(ii) වායුව හඳුනා ගත හැකි ය
(iii) ජලය හඳුනා ගත හැකි ය
(iv) පොසිල හඳුනා ගත හැකි ය

32. පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාණ ඒවායේ උපත අනුව ප්‍රධාන කොටස්,

(i) දෙකකි
(ii) තුනකි
(iii) හතරකි
(iv) පහකි

33. නිෂ්ක්‍රාන්තික හා ආක්‍රාන්තික වශයෙන් කොටස් දෙකකට බෙදෙන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

(i) අවසාදිත පාෂාණය යි.
(ii) ආග්නේය පාෂාණය යි.
(iii) විපරීත පාෂාණය යි.
(iv) ලාවා පාෂාණය යි.

34. ජිප්සම් බදාම නිර්මාණයට යොදා ගන්නේ,

(i) අවසාදිත පාෂාණ යි.
(ii) ආග්නේය පාෂාණ යි.
(iii) ග්‍රැනයිට් පාෂාණ යි.
(iv) බැසෝල්ට් පාෂාණ යි.

35. ඩොලමයිට් පොහොර නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නේ,

(i) ග්‍රැනයිට් පාෂාණයි
(ii) අවසාදිත පාෂාණයි
(iii) ඩයෝරසිට් පාෂාණයි
(iv) විපරීත පාෂාණයි

36. ලිහිසි තෙල් වර්ග නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා ඛනිජ වර්ගයක් වන්නේ,

(i) දියමන්ති ය.
(ii) කැල්සයිට් ය.
(iii) මිනිරන් ය.
(iv) ඩොලමයිට් ය.

37. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධකයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකි වන්නේ මින් කුමක් ද?

(i) මව් පාෂාණය යි
(ii) ශාක ආවරණය යි
(iii) භූමියේ හැඩය යි
(iv) මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් ය

38. ලෝක භූමියෙන් වනාන්තරවලින් වැසී ඇති ප්‍රතිශතය වන්නේ,

(i) 45% කි (ii) 29% කි

(iii) 10% කි (iv) 15% කි

39. පෘථිවියේ වැඩි ම ප්‍රමාණයක් ජලයෙන් පිරී ඇති බැවින් පෘථිවිය හැඳින්වීමට යොදා ගන්නා නම වන්නේ,

(i) නිල් ග්‍රහයා ලෙසයි (ii) පෘථිවි ග්‍රහයා ලෙසයි

(iii) ජලගෝලය ලෙසයි (iv) ජීවී ග්‍රහයා ලෙසයි

40. වායුගෝලය යනු,

(i) පෘථිවියට අයත් කොටසකි.

(ii) පෘථිවිය වටා පවතින වායුවලින් සෑදුණු තුනී ආවරණයකි.

(iii) හිතකර හා අහිතකර වායු වර්ග පවත්නා කොටසකි.

(iv) ජීවීන්ගේ පැවැත්ම සහතික කරන කොටසකි.

මූලික පිරිවෙන් මධ්‍යවාර පරීක්ෂණය 2018

Primary Piriven Mid Year Tearm Test - 2018

04 ශ්‍රේණිය/Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II
Geography I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

සැලකිය යුතුයි :

i. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුක්ත වේ.

ii. I කොටසෙහි ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.

iii. II කොටසෙන් ප්‍රශ්න 04ට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය (මෙම කොටසට ලකුණු 60ක් හිමි වේ).

iv. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05කි.

I කොටස

01. (අ) කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

i. නිවර්තන සදාහරිත වනාන්තර දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ii. ලෝකයේ ප්‍රධාන කාන්තාර දෙකක් නම් කරන්න.

iii. සෞම්‍ය කලාපික තෘණ භූමි දෙකක නම් ලියන්න.

iv. අවසාදිත පාෂාණ වර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

v. විපරිත පාෂාණ වර්ග දෙකක නම් ලියන්න.

(ලකුණු 2 X 10 = 5)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i. A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත කුමක් ද?

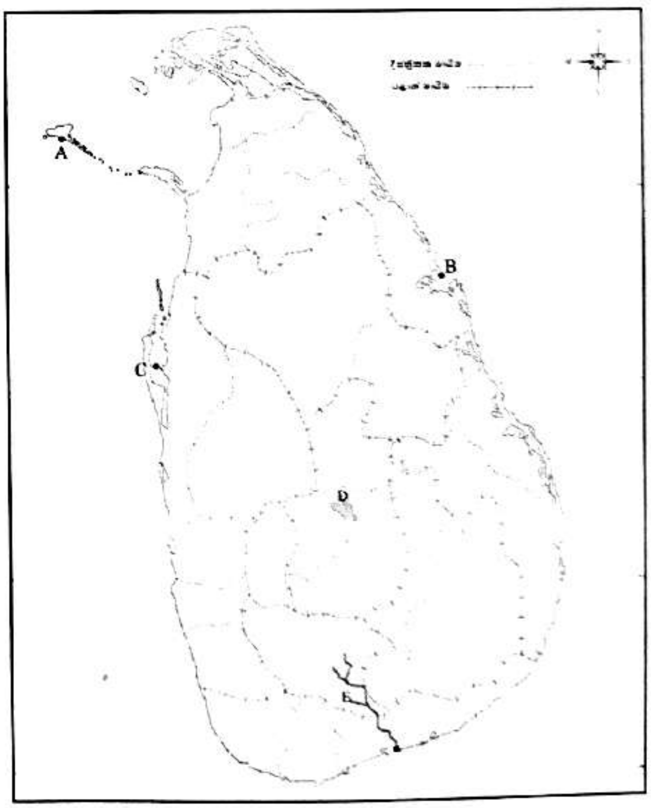
ii. B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති වරාය කුමක් ද?

iii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කලපුව කුමක් ද?

iv. D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජලාශය කුමක් ද?

v. E අක්ෂරයනේ දක්වා ඇති ගංගාව කුමක් ද?

(ලකුණු 1 X 5 = 5)



(ඉ). ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

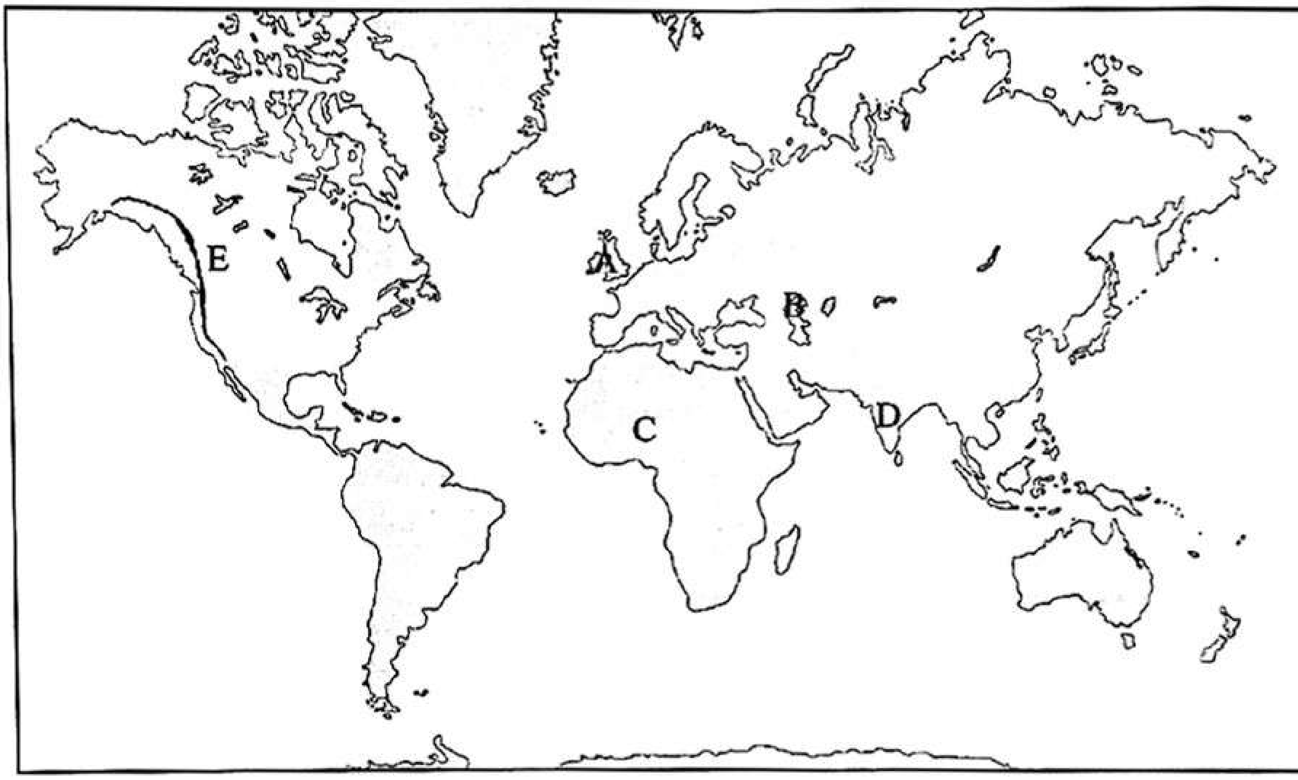
i. A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත් නම් කරන්න.

ii. B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න.

iii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මහාද්වීපය නම් කරන්න.

iv. D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රට නම් කරන්න.

v. E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳුවැටිය නම් කරන්න. (ලකුණු 1 X 5 = 5)



II කොටස

02. i. දේශගුණය හඳුන්වන්න.

ii. කාලගුණික අංග තුනක් සඳහන් කරන්න.

iii. දේශගුණය පාලනය කරන සාධක හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

03. i. දේශගුණික තොරතුරු අධ්‍යයනය කෙරෙහි යොමු වූ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න.

ii. ලෝකය බෙදා දක්වා ඇති දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න.

iii. දේශගුණික කලාපවල දක්නට ලැබෙන මානුෂ කටයුතුවල විවිධත්වය උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

04. i. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපානු ලබන ස්ථානීය සාධක 2ක් නම් කරන්න.

ii. ශ්‍රී ලංකාවේ වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන නම් කරන්න.

iii. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප තුනක් නම් කොට ඉන් එකක් පිළිබඳව හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

05. i. ස්වාභාවික සම්පත් හඳුන්වන්න.

ii. ජෛවීය ස්වාභාවික සම්පත් තුනක් නම් කරන්න.

iii. ස්වාභාවික සම්පත් ආරක්ෂා කිරීමට අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වා ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

06. i. පාෂාණ යනු මොනවාදැයි හඳුන්වන්න.

ii. පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාණ උපත අනුව බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන කොටස් තුන නම් කරන්න.

iii. පාෂාණවලින් ඇති ප්‍රයෝජන පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

07. i. ඛනිජ යනු මොනවාදැයි හඳුන්වන්න.

ii. ඛනිජවල දැක ගත හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් නම් කරන්න.

iii. ඛනිජ වර්ගවලින් ඇති ප්‍රයෝජන පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

08. i. පස යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

ii. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධක තුනක් නම් කරන්න.

iii. සම්පතක් ලෙස පසෙහි ඇති ප්‍රයෝජන පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

මූලික පිරිවෙන් මධ්‍යවාර පරීක්ෂණය - 2019

Primary Piriven Mid Term Test - 2019

ශ්‍රේණිය 04 /Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව	I, II	කාලය : පැය තුන යි
Geography	I, II	Time : Three Hours

භූගෝල විද්‍යාව I

උපදෙස්

- » මෙම කොටස ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වේ.
- » එය එක් එක් ප්‍රශ්නයට වරණ හතර බැගින් දී ඇත. නමුත් නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ එක් වරණයක් පමණි. එම නිවැරදි වරණය තෝරා දී ඇති උපදෙස් අනුව පිළිතුරු පත්‍රයෙහි ලකුණු කරන්න.
- » මෙම කොටසට ලකුණු 40 ක් හිමි වේ.

» 1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරි මත ලියන්න.

01. කාලගුණය යනු කෙටි කාලයක් තුළ .... පවතින ස්වභාවය යි.
(ශිලාගෝලයේ, වායුගෝලයේ, ජලගෝලයේ)

02. කාලගුණයේ සාමාන්‍ය ලක්ෂණය වන්නේ .... හා අවකාශීයව වෙනස්වීමයි.
(කාලීනව, ස්ථානීයව, ස්වාභාවික)

03. වර්ෂාපතනය මැනීමට .... යොදා ගනී.
(උෂ්ණත්වමානය, වර්ෂාමානය, අනිලමානය)

04. වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය මැනීම සඳහා භාවිත කරන සෙල්සියස් අංශකවල සම්මත සංකේතය වන්නේ ....ය.
(S^o, C^o, F^o)

05. ආර්ද්‍රතාව ප්‍රධාන කොටස් .... බෙදිය හැකි ය.
(දෙකකට, තුනකට, හතරකට)

06. සුළං ලෙස හඳුන්වන්නේ පෘථිවි පෘෂ්ඨයට .... ගමන් කරන වායු ධාරාවන් ය.
(ඍජුව, ඇලව, සමාන්තරව)

07. සුළඟේ වේගය මැනීම සඳහා .... පරිමාණය භාවිත කෙරේ.
(බොෆට්, රිච්ටර්, ඔක්ටාස්)

08. .... දේශගුණය පාලනය කරන ස්ථානීය සාධකයකි.
(පරිභ්‍රමණය, උන්නතාංශය, සාගර ප්‍රවාහ)

09. සෑම මීටර් 100 ක උසක දී 0.64 C^O බැගින් උෂ්ණත්වය අඩු වී යාම .... ලෙස හඳුන්වයි.
(ආර්ද්‍රතාව, පීඩනය, පතනශීග්‍රතාව)

10. ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව වෙන් වන්නේ .... සමුද්‍ර සන්ධියෙනි.
(පෝක්, ආදම්ගේ, මැගලන්)

» ප්‍රශ්න 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. ඈත අතීතයේ දී ග්‍රීක ජාතිකයින් ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුනකට ලෝකය බෙදා දක්වා ඇත. (නි/වැ)

12. පෘථිවිය හා සූර්යයා අතර සාමාන්‍ය දුර ප්‍රමාණය කිලෝමීටර් මිලියන 150 ක් වේ. (නි/වැ)

13. අක්ෂාංශ 0^{0} රේඛාව ග්‍රිනිච් රේඛාව යි. (නි/වැ)

14. අප්‍රිකාවේ පිහිටා ඇති වෙල්ඩ් සෞම්‍ය කලාපික තෘණ බිමකි. (නි/වැ)

15. බටහිර සහ ධ්‍රැව සුළං ක්‍රියාත්මක වන්නේ නිවර්තන කලාපයේ ය. (නි/වැ)

» අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

16. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ග ප්‍රමාණය .... km^2 කි.

17. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව .... සිට සැප්තැම්බර් දක්වා කාලය තුළ ක්‍රියාත්මක වේ.

18. දකුණු ආසියානු ප්‍රදේශවලට බලපාන සුළි සුළං හඳුන්වන්නේ .... යනුවෙනි.

19. අත්ලාන්තික් සාගර කලාපයේ හටගන්නා සුළි සුළං ....නමින් හඳුන්වයි.

20. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප .... ක් හඳුනාගෙන ඇත.

» අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.

21. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම
(01) දෙකකි. (02) තුනකි.
(03) හතරකි. (04) පහකි. (........)

22. අජෛවීය සංරචකයක් වන්නේ මින් කුමක්ද?
(01) ගල් අඟුරු (02) ඛණිජ තෙල්
(03) හිරු එළිය (04) ස්වභාවික වායුව (........)

23. ආදර්ශ ගෝලයේ කර්කටක නිවර්තනය දක්වා ඇති අක්ෂාංශ රේඛාව කුමක් ද?
(01) උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{0}$ (02) දකුණු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{0}$
(03) උතුරු අක්ෂාංශ $66\frac{1}{2}^{0}$ (04) උතුරු අක්ෂාංශ $66\frac{1}{2}^{0}$ (........)

24. පාෂාණ නිර්මාණය වන ආකාරය මත ප්‍රධාන කොටස් කීයකට බෙදේ ද?
(01) දෙකකට (02) තුනකට
(03) හතරකට (04) පහකට (........)

25. මහාමාර්ග ඉදි කිරීමේ දී භාවිතයට ගනු ලබන පාෂාණ අයත් වන්නේ කුමන පාෂාණ වර්ගයට ද?
(01) ආග්නේය පාෂාණ (02) විපරීත පාෂාණ
(03) අවසාදිත පාෂාණ (04) ඛණිජ පාෂාණ (........)

26. වැලි ගල් අයත් වන පාෂාණ වර්ගය කුමක්ද?

(01) අත්‍රාන්ත ආග්නේය පාෂාණ (02) නිෂ්ක්‍රාන්ත ආග්නේය පාෂාණ
(03) අවසාදිත පාෂාණ (04) විපරීත පාෂාණ (........)

27. පොහොර නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා ඩොලමයිට් අයත්වන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,
(01) විපරිත පාෂාණ යි. (02) අවසාදිත පාෂාණ යි.
(03) ආග්නේය පාෂාණ යි. (04) රසායනික පාෂාණ යි. (........)

28. ඛණිජවල ඇති රසායනික සංයුතිය,
(01) අනියත ය. (02) නියත ය.
(03) මධ්‍යස්ථ ය. (04) වෙනස් වේ. (........)

29. යකඩ හඳුන්වන රසායනික සංකේතය කුමක්ද?
(01) Mg (02) Al
(03) Fe (04) Zn (........)

30. වීදුරු කැපුම් උපකරණ නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නේ,
(01) කැල්සයිට් ය. (02) දියමන්ති ය.
(03) තිරිවානා ය. (04) මිනිරන් ය. (........)

31. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන ප්‍රධාන සාධකයක් දැක්වෙන පිළිතුර කුමක්ද?
(01) මව් පාෂාණය (02) වර්ෂාපතනය
(03) පීඩනය (04)ඝනත්වය (........)

32. ඝර්මධර වනාන්තර පිහිටා ඇති ප්‍රදේශ අයත්වන දේශගුණ කලාපය කුමක්ද?,
(01) උෂ්ණ දේශගුණ කලාපය
(02) සෞම්‍ය දේශගුණ කලාපය
(03) නිවර්තන දේශගුණ කලාපය
(04) ශීත දේශගුණ කලාපය (........)

33. ලෝකයේ ජල සම්පත් ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය අනුව හඳුනාගත හැකි මූලාශ්‍ර ගණන වන්නේ,
(01) තුනකි (02) හතරකි
(03) පහකි (04) හයකි (........)

34. පෘථිවිගෝලය වටා පවතින වායුවලින් සැදුණු තුනී ආවරණය,
(01) ජල ගෝලය යි. (02) ශිලා ගෝලය යි.
(03) ජෛව ගෝලය යි. (04) වායු ගෝලය යි. (........)

35. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල ඉහළින් ම ඇත්තේ,
(01) නෙරූ ස්ථරය යි. (02) ඉහළ වියන් ස්ථරය යි.
(03) පහළ වියන් ස්ථරය යි. (04) යටි රෝපණය යි. (........)

36. ඇමසන් සහ කොංගෝ වනාන්තර අයත් වන්නේ,
(01) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවලට ය.
(02) මෝසම් වනාන්තරවලට ය.
(03) සෞම්‍ය කලාපික වනාන්තරවලට ය.
(04) ඝර්මධර වනාන්තරවලට ය. (........)

37. ශ්‍රී ලංකා භූමියෙන් 67% පමණ අයත් වන්නේ,

(01) තෙත් කලාපයට ය. (02) වියළි කලාපයට ය.

(03) ශුෂ්ක කලාපයට ය. (04) උතුරු පළාතට ය. (........)

38. පෘථිවිය මතුපිටට පැමිණ ලාවා සිසිල්වී ඝන වීමෙන් නිර්මාණය වන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

(01) නිෂ්ක්‍රාන්ත ආග්නේය පාෂාණ යි. (02) ආක්‍රාන්ත ආග්නේය යි.

(03) අවසාදිත පාෂාණ යි. (04) විපරිත පාෂාණ යි. (........)

39. ශ්‍රී ලංකාව කුඩා දිවයිනක් වීම ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන,

(01) ස්ථානීය සාධකයකි. (02) ප්‍රාදේශීය සාධකයකි.

(03) ගෝලීය සාධකයකි. (04) විශ්වීය සාධකයකි. (........)

40. ලානෝස්, කැම්පෝස්, සැවානා වැනි තෘණ භූමි අයත් වන්නේ,

(01) සෞම්‍ය කලාපයට ය. (02) ශීත කලාපයට ය.

(03) වියළි කලාපයට ය. (04) නිවර්තන කලාපයට ය. (........)

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි All Rights Reserved	**මූලික පිරිවෙන් මධ්‍යවාර පරීක්ෂණය - 2019** Primary Piriven Mid Term Test - 2019 **04 ශ්‍රේණිය/**Grade **04** භූගෝල විද්‍යාව I, II Geography I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

සැලකිය යුතුයි :

i. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුක්ත වේ.

ii. I කොටසෙහි ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) (ආ) සහ (ඇ) කොටස් තුනට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.

iii. II කොටසෙන් ප්‍රශ්න 04කට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.

iv. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05කි. (මෙම කොටසට ලකුණු 60 ක් හිමි වේ.)

(අ) I කොටස

01. ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50, 000 මෙට්‍රික් සිතියම් සඳහා භාවිතා කරන ලද සම්මත සංකේත ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.

i. මෙට්‍රික් සිතියම්වල දී පාසල හා රෝහල දක්වන සංකේත ඇඳ දක්වන්න.

ii. මෙට්‍රික් සිතියම්වල දී පළාත සහ දිස්ත්‍රික්කය නිරූපණය කරන සංකේත දක්වන්න.

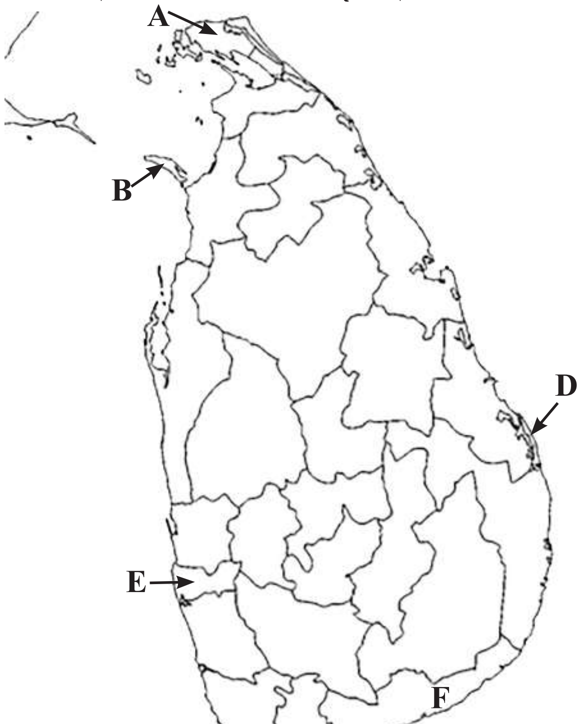
iii. මෙට්‍රික් සිතියම්වල දී නිල් පැහැයෙන් දක්වන ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න.

iv. මෙට්‍රික් සිතියම්වල දී භාවිතාවන අධිපාර හා ගුරු පාර ඇඳ දක්වන්න.

v. මෙට්‍රික් සිතියම්වල දී වී වගාව හා තේ වගාව දක්වන අයුරු නියමිත සංකේත හා වර්ණ ඇසුරින් දක්වන්න.

(ලකුණු 2 x 5 = 10)

(ආ). ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



I. "A" ආකාරයෙන් දක්වා ඇත් තුඩුව නම් කරන්න.

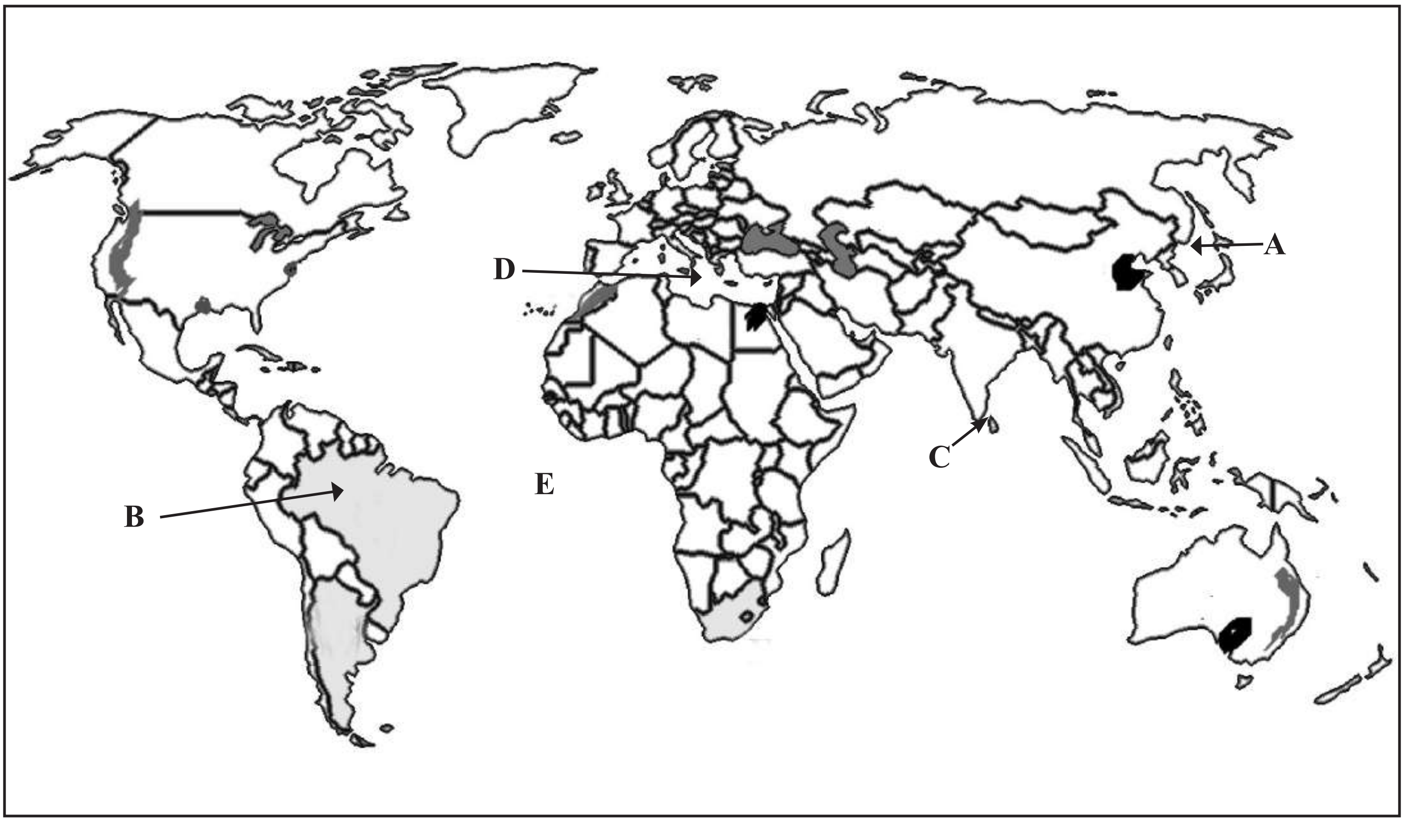
II. "B" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත නම් කරන්න.

III. "D" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කලපුව නම් කරන්න.

IV. "E" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්කය නම් කරන්න.

V. "F" අක්ෂරයනේ දක්වා ඇති ධීවර වරාය නම් කරන්න. (ලකුණු 1 x 5 = 5)

(ඇ). ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



I. "A" ආකාරයෙන් දක්වා ඇති රට නම් කරන්න.

II. "B" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති වනාන්තරය නම් කරන්න.

III. "C" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සමුද්‍ර සන්ධිය නම් කරන්න.

IV. "D" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න.

V. "E" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 1 x 5 = 5)

II කොටස

02. i. දේශගුණය යනවෙන් කුමක් අදහස් වන්නේ දැයි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

ii. කාලගුණික අංග තුනක් දක්වන්න

iii. කාලගුණය මිනිස් කටයුතුවලට සිදු කරන බලපෑම පිළිබඳ කරුණු තුනක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

03. i. දේශගුණය පාලනය කරන ගෝලීය සාධක දෙකක් නම් කරන්න.

ii. ලෝකය බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න.

iii. ඉන් එක් දේශගුණ කලාපයක ව්‍යාප්ති ප්‍රදේශ, දේශගුණික ලක්ෂණ හා සතුන් වර්ග පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

04. i. ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

ii. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන සාධක ප්‍රධාන කොටස් තුනකි. ඒවා නම් කරන්න.

iii. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප පහ නම් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

05. i. ස්වාභාවික සම්පත් බෙදෙන ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න.

ii. අවසාදිත පාෂාණ වර්ගය සඳහා නිදසුන් තුනක් නම් කරන්න.

iii. අවසාදිත පාෂාණවල ප්‍රයෝජන උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

06. i. ලෝකයේ දැකගත හැකි ප්‍රධාන ඛණිජ වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

ii. ඛණිජවල දැකිය හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් දක්වන්න.

iii. ඛණිජවලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

07. i. පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම දෙකක් දක්වන්න.

ii. පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක තුනක් නම් දක්වන්න.

iii. සම්පතක් ලෙස පස වැදගත්වන ආකාර තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

08. i. වනාන්තර යනු මොනවාදැයි හඳුන්වන්න.

ii. ලෝකයේ බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග තුනක් නම් කරන්න.

iii. වනාන්තරවලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு – பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය – 2022
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022
Mid Year Term Test – 2022

පැය තුනයි

(10) **භූගෝල විද්‍යාව – I, II** විභාග අංකය : .... 4 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව – I

සැලකිය යුතුයි :

- ❖ **මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය. (ලකුණු 01 × 40 = 40 යි.)**
- ❖ **එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.**

➢ **අංක 1 සිට 10 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා, තිත් ඉර මත ලියන්න.**

01. mm (මිලිමීටර්) යන සම්මත ඒකකයෙන් මනිනු ලබන්නේ .... යි.

(උෂ්ණත්වය , වර්ෂාපතනය , පීඩනය)

02. උෂ්ණත්ව මානයෙන් .... මැන ගත හැකිය.

(වර්ෂාපතනය , උෂ්ණත්වය , පීඩනය)

03. වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකය වන්නේ ....යි.

(සූර්ය විකිරණය , හිමාංකය , තාපාංකය)

04. උෂ්ණත්වය යනු අපට දැනෙන .... යි.

(පීඩනය , වේදනාව , රස්නය)

05. නිවර්තන කලාපය පිහිටා ඇත්තේ අංශක .... අතරේ ය.

(උ.අ. $23½^0$ - ද.අ. $23½^0$, උ.අ. $66½^0$ - ද.අ. $66½^0$, උ.අ. $66½^0$ - ද. අ 90^0)

06. වායුගෝලයේ පවතින කෙටිකාලීන ස්වභාවය .... යි.

(කාලගුණය , දේශගුණය , වර්ෂාපතනය)

07. බෝපට් පරිමාණයෙන්............ .... මනිනු ලබයි.

(පීඩනය , ආර්ද්‍රතාවය , සුළඟේ වේගය)

08. පතන සිඝ්‍රතාවය යනු ඉහළ යනවිට උෂ්ණත්වය .... යැම යි.

(වැඩි වී , අඩු වී , සමාන වී)

09. බැරෝ මීටරය .... නමින් ද හඳුන්වයි.

(උෂ්ණත්වමානය , පීඩනමානය , අනිලමානය)

10. පෘථිවි ආනතිය දේශගුණය පාලනය කරන .... සාධකයකි.

(විශ්වීය , ගෝලීය , ස්ථානීය)

➢ **ප්‍රශ්න 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. සහරා , අරාබි , තාර් වැනි කාන්තාර ප්‍රදේශවල වාර්ෂික වර්ෂාපතන අගය ඉතාමත් අඩු ය. නි / වැ

12. භූ විෂමතාවය දේශගුණය පාලනය කරන සාධකයක් නොවේ. නි / වැ

13. අප්‍රිකාවේ සෞම්‍ය කලාපීය තෘණ බිම් පිහිටා නැත. නි / වැ

14. ශ්‍රී ලංකාවේ නිවර්තන සදාහරිත වනාන්තර පිහිටා නැත. නි / වැ

15. ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව වෙන් වන්නේ පෝර්ක් සමුද්‍ර සන්දියෙනි. නි / වැ

➢ **අංක 16 සිට 20 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. සුළඟේ වේගය මනිනු ලබන උපකරණය වන්නේ .... යි.

17. සෙල්සියස් අංශකවල සම්මත සංකේතය වන්නේ .... යි.

18. පෘථිවි පෘෂ්ඨයට සමාන්තරව ගමන් කරන වායු ධාරාවන් .... ලෙස හඳුන්වයි.

19. වර්ෂාපතනය මැනීමට .... නැමති උපකරණය භාවිත කරයි.

20. ශ්‍රී ලංකාවේ භූමියෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් .... කලාපයට අයත් ය.

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

21. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාව ලැබෙන ප්‍රධාන ආකාර කීයද?
(1) දෙකකි. (2) තුනකි. (3) හතරකි. (4) පහකි. (............)

22. ග්‍රීක ජාතිකයින් ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප කීයකට ලෝකය බෙදා තිබුනේ ද?
(1) තුනකට (2) හතරකට (3) පහකට (4) හයකට (............)

23. ආදර්ශ ගෝලයේ සමකය නිරූපණය වන්නේ අංශක කීයෙන් ද?
(1) $23\frac{1}{2}^0$ (2) $66\frac{1}{2}^0$ (3) 90^0 (4) 0^0 (............)

24. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති සාගරය වන්නේ,
(1) ඉන්දියන් සාගරය (2) ඇන්ටාක්ටික් සාගරය
(3) දක්ෂිණ සාගරය (4) පැසිපික් සාගරය (............)

25. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ග ප්‍රමාණය වන්නේ,
(1) 65000 Km^2 (2) 65600 Km^2 (3) 65510Km^2 (4) 65610 Km^2 (............)

26. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව ක්‍රියාත්මක වන කාල සීමාව වන්නේ,
(1) මැයි - සැප්තැම්බර් (2) ජුනි - ජුලි
(3) මාර්තු -අප්‍රේල් (4) ඔක්තොම්බර් - නොවැම්බර් (............)

27. ලංකාව පිහිටා ඇති උප මහද්වීපය වන්නේ,
(1) ආසියානු උපමහද්වීපය (2) ඉන්දියානු උපමහද්වීපය
(3) අප්‍රිකානු උපමහද්වීපය (4) යුරෝපානු උපමහද්වීපය (............)

28. උපත අනුව පාෂාණ ප්‍රධාන කොටස්,

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

29. මහාමාර්ග ඉදිකිරීමට යොදා ගනු ලබන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

(1) අග්නේය පාෂාණ (2) විපරීත පාෂාණ (3) අවසාදිත පාෂාණ (4) ඛනිජ පාෂාණ (............)

30. පෘථිවිය හා සූර්යා අතර සාමාන්‍ය දුර කිලෝමීටර මිලියන,

(1) 100කි. (2) 150කි. (3) 200කි. (4) 50කි. (............)

31. ග්‍රිනිච් රේඛාවේ අගය වන්නේ අංශක,

(1) 1^0 කි. (2) 0^0 කි. (3) 180^0 කි. (4) 360^0 කි. (............)

32. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන ප්‍රධාන සාධකයක් වන්නේ,

(1) මව් පාෂාණය (2) උෂ්ණත්වය (3) වාතය (4) ජලය (............)

33. පෘථිවිය හැඳින්වීමට භාවිත කරන තවත් නමක් වන්නේ,

(1) නිල් ග්‍රහයා (2) ඉරබටු ග්‍රහයා (3) ජීවී ග්‍රහයා (4) ජෛව ගෝලය (............)

34. ලංකාවේ ඇති ප්‍රධාන ගංගාවන් සංඛ්‍යාව වන්නේ,

(1) 80කි. (2) 103කි. (3) 34කි. (4) 196කි. (............)

35. ඇමසන්, කොංගෝ වනාන්තර අයත් වන්නේ,

(1) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර වලට ය. (2) මෝසම් වනාන්තර වලට ය.

(3) සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර වලට ය (4) කේතුධර වනාන්තර වලට ය. (............)

36. අත්ලාන්තික් සාගරයේ දී වාසුළි හඳුන්වනු ලබන්නේ,

(1) ටයිෆුන් ලෙස යි. (2) හරිකේන් ලෙස යි.

(3) විලීවීස් ලෙස යි. (4) ටෙනාඩෝ ලෙස යි. (............)

37. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරේ සිට දකුණට ඇති කිලෝමීටර් ගණන වන්නේ,

(1) 224Km (2) 432 Km (3) 332 Km (4) 232 Km (............)

38. පෘථිවි ගෝලයේ උත්තර ධ්‍රැවය පිහිටි දිශාව නිරූපණය කරන්නේ,

(1) නියම උතුර මගින් ය. (2) චුම්බක උතුර මගින් ය.

(3) ජාල උතුර මගින් ය. (4) රේඛීය උතුර මගින් ය. (............)

39. ලෝකයේ ජල සම්පත් ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය අනුව හඳුනාගත හැකි මූලාශ්‍ර ගණන වන්නේ,

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

40. ඖෂධ වර්ග හා දත් බෙහෙත් නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

(1) කැල්සයිඩ් (2) දියමන්ති (3) යකඩ (4) ඩොලමයිට් (............)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு – பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය – 2022
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022
Mid Year Term Test – 2022

(10) **භූගෝල විද්‍යාව** I, II — 4 **ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

සැලකිය යුතුයි :
- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් **දෙකකින්** සමන්විතය.
- ❖ I කොටස අනිවාර්යය වේ.
- ❖ II කොටසින් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01. (අ) (i). ලෝකයේ ප්‍රථම සිතියම නිර්මාණය කලේ කවර ජාතිකයෙක් ද? **(ලකුණු 02 යි)**

(ii). 1:50000මෙට්‍රික් සිතියම්වල සමෝච්ච රේඛා දෙකක් අතර අන්තරය කොපමණ ද? **(ලකුණු 02 යි)**

(iii). 1 : 50000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල මූලිකාංග දෙකක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(iv). භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැකිය හැකි සංස්කෘතික ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(v). වෙරළබඩ කලාපයට අයත් භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැකිය හැකි වෙරළ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

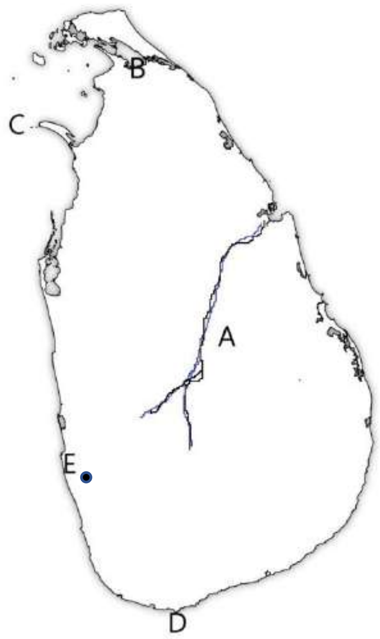
(i). A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. **(ලකුණු 01 යි)**

(ii). B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කලපුව නම් කරන්න. **(ලකුණු 01 යි)**

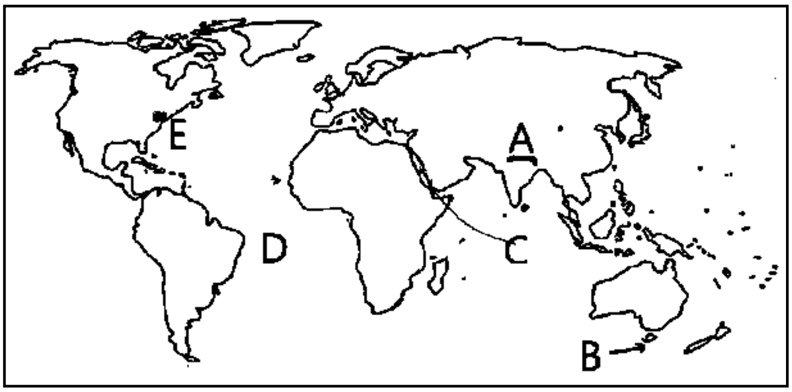
(iii). C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත නම් කරන්න. **(ලකුණු 01 යි)**

(iv). D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව නම් කරන්න. **(ලකුණු 01 යි)**

(v). E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති නගරය නම් කරන්න. **(ලකුණු 01 යි)**



(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



(i). A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳුවැටිය නම් කරන්න.
(ii). B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රට නම් කරන්න.
(iii). C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න.
(iv). D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය නම් කරන්න.
(v). E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති නගරය නම් කරන්න.

II කොටස

02. (i). දේශගුණය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක් ද? **(ලකුණු 02 යි)**

(ii). කාලගුණික අංග තුනක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). දේශගුණය පාලනය කරන සාධක තුනක් දක්වා, ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් කරන්න.
. **(ලකුණු 05 යි)**

03. (i). දේශගුණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

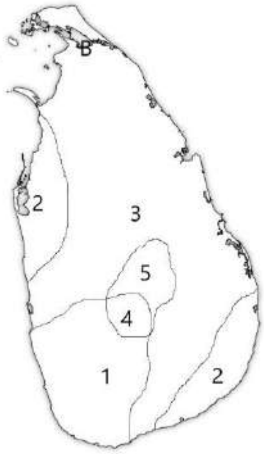
(ii). ග්‍රීක ජාතිකයින් ලෝකය බෙදා දක්වා ඇති දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). ඉන් එක් දේශගුණික කලාපයක ඇති ලක්ෂණ විස්තර කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**

04. (i). ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපානු ලබන ස්ථානීය සාධක දෙකක් නම් කරන්න.
(ලකුණු 02 යි)

(ii). ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). පහත දැක්වෙන සිතියමෙ නිරූපණය වන දේශගුණික කලාප නම් කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**



05. (i). ස්වභාවික සම්පත් හඳුන්වන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(ii). ජෛවීය ස්වභාවික සම්පත් තුනක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීමට අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වා, ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**

06. (i). පාෂාණ හඳුන්වන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(ii). පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාණ, උපත අනුව බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන කොටස් තුන නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). පාෂාණවලින් ඇති ප්‍රයෝජන පැහැදිලි කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**

07. (i). වනාන්තර යනු මොනවාදැයි හඳුන්වන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(i). ලෝකයේ බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග තුනක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). වර්තමානයේ වනාන්තර හා වන ජීවීන් මුහුණ පා ඇති ගැටලු තුනක් විස්තර කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**

08. (i). ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ පාදක කරගත් කර්මාන්ත දෙකක් නම් කරන්න. **(ලකුණු 02 යි)**

(ii). ඛනිජ පාදක කර්මාන්ත ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික සංවර්ධනයට වැදගත්වන ආකාරය කරුණු තුනකින් දක්වන්න. **(ලකුණු 03 යි)**

(iii). ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ පාදක කර්මාන්ත සම්බන්ධයෙන් වර්තමානයේ පැන නැගී ඇති ගැටලු තුනක් පැහැදිලි කරන්න. **(ලකුණු 05 යි)**

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையுஜடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය - 2023
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023
Mid Term Test – 2023

පැය තුනයි

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේ දී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදා ගන්න.

අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි.

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - I

සැලකිය යුතුයි :
- සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- මෙම කොටසට ලකුණු 40 ක් හිමි වේ.

- **අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.**

01. යම් ස්ථානයක යම් වේලාවක පවතින උෂ්ණත්වය, වර්ෂාපතනය, ආර්ද්‍රතාවය, පීඩනය, සුළං ආදියේ කෙටි කාලීන වෙනස්වීම .... යි.
(උන්නතාංශය / දේශගුණය / කාලගුණය)

02. වර්ෂාපතනය මැනීමට භාවිතා කරනු ලබන සම්මත ඒකකය වන්නේ .... ය.
(මිලිමීටර් / මීටර් / මිලිලීටර්)

03. ජලය ඝන බවට පත් වන්නේ .... දී ය. ($0C^0$ / $100C^0$ / $212C^0$)

04. වර්ෂාපතනය මනිනු ලබන්නේ .... මගිනි.
(වර්ෂාමානය / අනිලමානය / උෂ්ණත්වමානය)

05. වායුගෝලයේ ඇති ජල වාෂ්ප ප්‍රමාණය පිළිබඳව විස්තර කරන පදය වන්නේ .... ය.
(ආර්ද්‍රතාව / වර්ෂණය / උත්ස්වේදනය)

06. සුළං හමන දිශාව මනිනු ලබන්නේ .... මගිනි.
(අනිල මානය / සුළං දිශා දර්ශකය / බැරෝ මීටරය)

07. පෘථිවි අක්ෂය එහි කක්ෂයට සාපේක්ෂව .... ක් ඇලව පවතී.
($23½^0$ / $66½^0$ / 90^0)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු මට්ටමේ සිට මධ්‍යම කඳුකරයට යත් ම ක්‍රමයෙන් උෂ්ණත්වය අඩු වී යාමට .... හේතු වී ඇත. **(උත්ස්වේදනය / උන්නතාංශය / සූර්ය විකිරණය)**

09. ලෝකයේ නිවර්තන දේශගුණික කලාපය ව්‍යාප්තව ඇත්තේ .... ය.
(උ. අ. $23½^0$ - ද. අ. $23½^0$/ උ. අ. $23½^0$ - ද. අ. $66½^0$/ ද. අ. $23½^0$ - උ. අ. $66½^0$)

10. උෂ්ණත්වය පාලනය කරන පෘථිවිය හා සූර්යයා අතර දුර .... කි.
(විශ්වීය සාධකය / ගෝලීය සාධකය / ප්‍රාදේශීය සාධකය)

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

11. ලෝකයේ දේශගුණික කලාප අතුරින් වැඩිම උෂ්ණත්වය පවතින කලාපය වන්නේ නිවර්තන කලාපයයි. (නි / වැ)

12. ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුනකි. (නි / වැ)

13. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන ස්ථානීය සාධකයකි, ශ්‍රී ලංකාව කුඩා දිවයිනක් වීම. (නි / වැ)

14. මිනිසාගේ දැනුම, අත්දැකීම, පළපුරුද්ද, තාක්ෂණය මත නිර්මාණය කළ සියල්ල භෞතික පරිසරය වේ. (නි / වැ)

15. වායුගෝලයේ වැඩිපුරම ඇති වායුව ඔක්සිජන් වේ. (නි / වැ)

➢ **අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට සුදුසු වචන යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. සූර්යයාගේ සිට පැමිණෙන පාරජම්බුල කිරණ වළක්වාලන වායු ස්තරය .... ස්තරය ලෙස හඳුන්වයි.

17. සූර්යය සමීපකය කාලයේ දී පෘථිවියට ලැබෙන සූර්ය තාප ප්‍රමාණය .... ය.

18. වායුගෝලීය පීඩනය මැනීමට .... ය භාවිත වේ.

19. ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු වෙරළේ සිට කඳුකරය දෙසට යත් ම උෂ්ණත්වය අඩු වීමට .... නැමැති සාධකය හේතු වේ.

20. ශ්‍රී ලංකාවේ භූමියෙන් විශාලතම දිස්ත්‍රික්කය වන්නේ .... වේ.

➢ **අංක 21 සිට 40 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ නිවැරදි පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.**

21. ආදර්ශ ගෝලයේ කර්කටක නිවර්තනය පිහිටා ඇත්තේ,
(1) උ. අ. $23½^0$ (2) ද. අ. $23½^0$ (3) උ. අ. $66½^0$ (4) ද. අ. $66½^0$ (............)

22. ලෝකයේ ජල ගෝලයෙන් කරදිය හා මිරිදිය ප්‍රමාණයන් පිළිවෙළින් දක්වා ඇත්තේ,
(1) 93.5% - 6.5% (2) 94.5% - 5.5% (3) 98.5% - 1.5% (4) 97.5% - 2.5% (............)

23. ලෝකයේ සෑම ප්‍රදේශයකට ම දිවා - රාත්‍රී පවතින කාලසීමාව එක හා සමාන නොවන්නේ,
(1) සූර්ය සමීපකයේ බලපෑම යි. (2) සූර්ය දූරකයේ බලපෑම යි.
(3) පෘථිවියේ පවතින ආකාරය යි. (4) චන්ද්‍රයාගේ භ්‍රමණයේ බලපෑම යි. (...........)

24. ශ්‍රී ලංකාවේ පරිපාලන දිස්ත්‍රික්ක,
(1) 24 කි. (2) 25 කි. (3) 22 කි. (4) 09 කි. (...........)

25. ලෝකයේ මහද්වීප,
(1) 05 කි. (2) 06 කි. (3) 07 කි. (4) 04 කි. (...........)

26. පැති තුනකින් සාගර ජලයෙන් වට වී ඇති භූ ස්කන්ධය හඳුන්වන්නේ,
(1) දූපත (2) කලපුව (3) බොක්ක (4) අර්ධද්වීපය (...........)

27. ශ්‍රී ලංකාවේ දිග,
(1) 224 km කි. (2) 482 km කි. (3) 432 km කි. (4) 65610 km කි. (...........)

28. ඊසාන දිග මෝසම් වර්ෂාව ක්‍රියාත්මක කාලසීමාව වන්නේ,
(1) නොවැම්බර් - පෙබරවාරි (2) මැයි - සැප්තැම්බර්
(3) මාර්තු - අප්‍රේල් (4) ජූනි - අගෝස්තු (...........)

29. හම්බන්තොට හා පුත්තලම් දිස්ත්‍රික්ක අයත් වන දේශගුණික කලාප වනුයේ,
(1) කඳුකර තෙත් කලාපය (2) පහතරට වියළි කලාපය
(3) අර්ධ ශුෂ්ක කලාපය (4) කඳුකර වියළි කලාපය (...........)

30. පාෂාණ නිර්මාණය වන ආකාරය අනුව වර්ගකිරීම්,
(1) 01 කි. (2) 02 කි. (3) 03 කි. (4) 04 කි. (...........)

31. ගල් අඟුරු, ලුණු, වැලි ගල්, හුණුගල් අයත් පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,
(1) විපරීත පාෂාණ (2) ආග්නේය පාෂාණ (3) ග්‍රැනයිට් පාෂාණ (4) අවසාදිත පාෂාණ (...........)

32. ලෝකයේ කේතුධර වනාන්තර දක්නට ලැබෙන්නේ,
(1) ශීත දේශගුණ කලාපයේ ය. (2) සෞම්‍ය කලාපයේ ය.
(3) නිවර්තන කලාපයේ ය. (4) සමකය ආසන්නයේ ය. (...........)

33. දන්තාලේප නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා ඛනිජ වර්ගයකි,
(1) ඩොනමයිට් (2) තිරිවානා (3) ජිප්සම් (4) කැල්සයිට් (...........)

34. ලෝක ජල සම්පත ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාර අනුව මූලාශ්‍ර,
(1) 04 කි. (2) 05 කි. (3) 03 කි. (4) 06 කි. (...........)

35. පොළවෙන් ලබා ගන්නා ඛනිජයක් වන ඛනිජ තෙල් වැඩිපුර ම ව්‍යාප්ත වී ඇත්තේ,
(1) ආසියාවේ ය. (2) අප්‍රිකාවේ ය. (3) මැදපෙරදිග ය. (4) යුරෝපයේ ය. (...........)

36. ''**ඒකරාශී වූ ඛනිජ සමූහයක්**'' යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ,
(1) ඛනිජ නිධියක් ය. (2) පාෂාණ ය. (3) මැණික් ය. (4) කිරිගරුඬ ය. (...........)

37. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලත ම මිනිරන් පතල පිහිටා ඇත්තේ,
(1) බලංගොඩ ය. (2) බතලගොඩ ය. (3) එප්පාවල ය. (4) බෝගල ය. (............)

38. ලෝකයේ රටකට අයත් මුහුදු සීමාව තීරණය කරනු ලබන්නේ,
(1) එරටේ සිවිල් නීතිය අනුව ය.
(2) අන්තර් ජාතික සාගර නීතිය අනුව ය.
(3) එරටේ ධීවර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගිනි.
(4) එම රටේ නාවික කටයුතු අධිකාරිය මගිනි. (............)

39. මුල් ම ලෝක සිතියම නිර්මාණය කළ ටොලමි ශ්‍රී ලංකාව හැඳින්වීම සඳහා භාවිත කළ නම වන්නේ,
(1) සෙරන්ඩිබ් (2) තැප්‍රොබේන් (3) සිලෝන් (4) හෙළදිව (............)

40. භූ ලක්‍ෂණ සිතියමක ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,
(1) භූ විෂමතාවය (2) ජල වහනය (3) පරිපාලන මායිම් (4) ජන ඝනත්වය (............)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையுஜுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය - 2023
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023
Mid Term Test – 2023

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

සැලකිය යුතුයි :

- **මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I , II ලෙස කොටස් දෙකකින් සමන්විත වේ.**
- **I කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. (ඇමුණුම් 01 හා 02 භාවිත කරන්න.)**
- **II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.**
- **අදාළ සිතියම් ලබා දී ඇත.**

I කොටස

01. (අ) I. 1 : 50 000 මෙට්‍රික් සිතියමේ ශ්‍රී ලංකා භූමිය ආවරණය වන සේ නිර්මාණය කළ කොටස් කීයද? (ලකුණු 02)

II. සැබෑ භූමියේ කිලෝමීටරයක දිග සිතියමේ සෙන්ටිමීටර කීයද? (ලකුණු 02)

III. 1 : 50 000 සිතියම්වල මූලිකාංග 02ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

IV. භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැකිය හැකි සංස්කෘතික ලක්ෂණ 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

V. ශ්‍රී ලංකාව ඇසුරින් පහත භූ ලක්ෂණවලට උදාහරණ දෙන්න.

කලපුව **අර්ධද්වීපය** (ලකුණු 02)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (ඇමුණුම් 01)

I. ''A'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කලපුව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II. ''B'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති බොක්ක නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. ''C'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

IV. ''D'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

V. ''E'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති නගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (ඇමුණුම් 01)

I. ''A'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳු වැටිය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II. ''B'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රට නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. ''C'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

IV. ''D'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

V. ''E'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II කොටස

02. I. කාලගුණය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක් ද? (ලකුණු 02)

II. කාලගුණික අංග 03ක් නම් නරන්න. (ලකුණු 03)

III. දේශගුණය පාලනය කරන ගෝලීය සාධක 03ක් දක්වන්න. ඉන් එකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

03. I. සුළගේ වේගය හා සුළඟේ දිශාව මනින මිනුම් ඒකක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. නිවර්තන දේශගුණික කලාපය, සෞම්‍ය දේශගුණික කලාපය, ශීත දේශගුණික කලාපය යන දේශගුණික කලාප වලට අයත් රටවල් 01 බැගින් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. නිවර්තන දේශගුණික කලාපය පිළිබඳ විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05)

04. I. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රාදේශීය සාධක 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම 03 නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප නම් කර, ඔබ පිරිවෙන අයත් කලාපය කුමක්දැයි දක්වන්න. (ලකුණු 05)

05. I. ස්වභාවික සම්පතක් යනු කුමක් ද? (ලකුණු 02)

II. අජෛවීය සම්පත් 03 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය කළ යුත්තේ ඇයි දැයි පැහැදිලි කර, විකල්ප බලශක්ති ප්‍රභවයන් පිළිබඳ හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)

06. I. පාෂාණ නිර්මාණය වන ආකාරය අනුව ප්‍රධාන කොටස් 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ඉන් එක් පාෂාණ වර්ගයක ප්‍රයෝජන 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. තෝරා ගත් පාෂාණ වර්ග 03ක ප්‍රයෝජන මොනවාදැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

07. I. පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ඛනිජවල දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ 03 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ඛනිජපාදක කර්මාන්ත 03ක් දක්වා, ඉන් එක් කර්මාන්තයක් ගැන විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

08. I. දේශගුණය අනුව වෙනස්වන වනාන්තර වර්ග 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. කේතුධර වනාන්තර පිහිටා ඇති රටවල් 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ජල සම්පත ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාර 03ක් දක්වා කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය - 2023
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023
Mid Term Test – 2023

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (අ) ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

01. (අ) i. ....

ii. ....

iii. ....

iv. ....

v. ....

/10

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය - 2023
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023
Mid Term Test – 2023

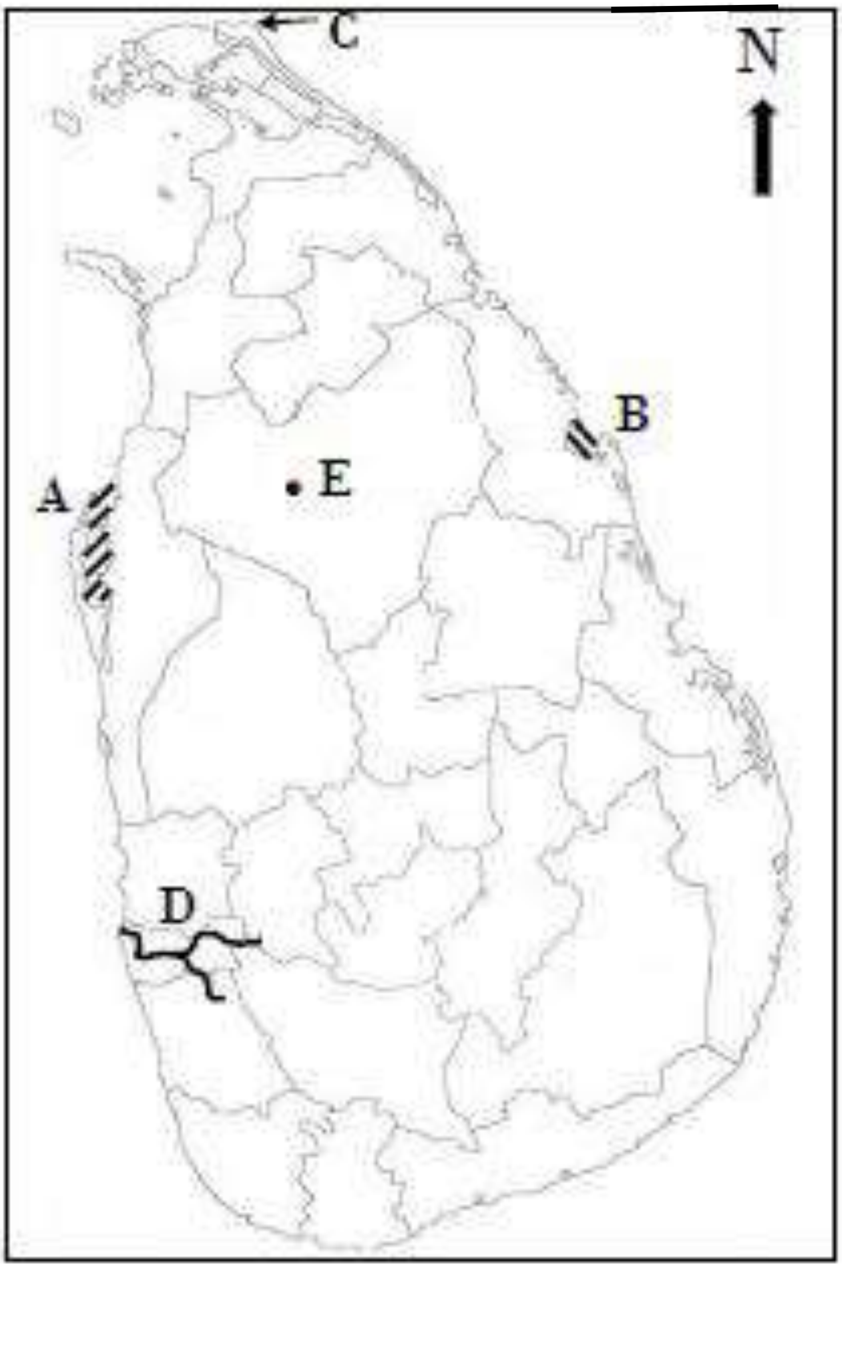
භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (ආ) හා (ඉ) ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

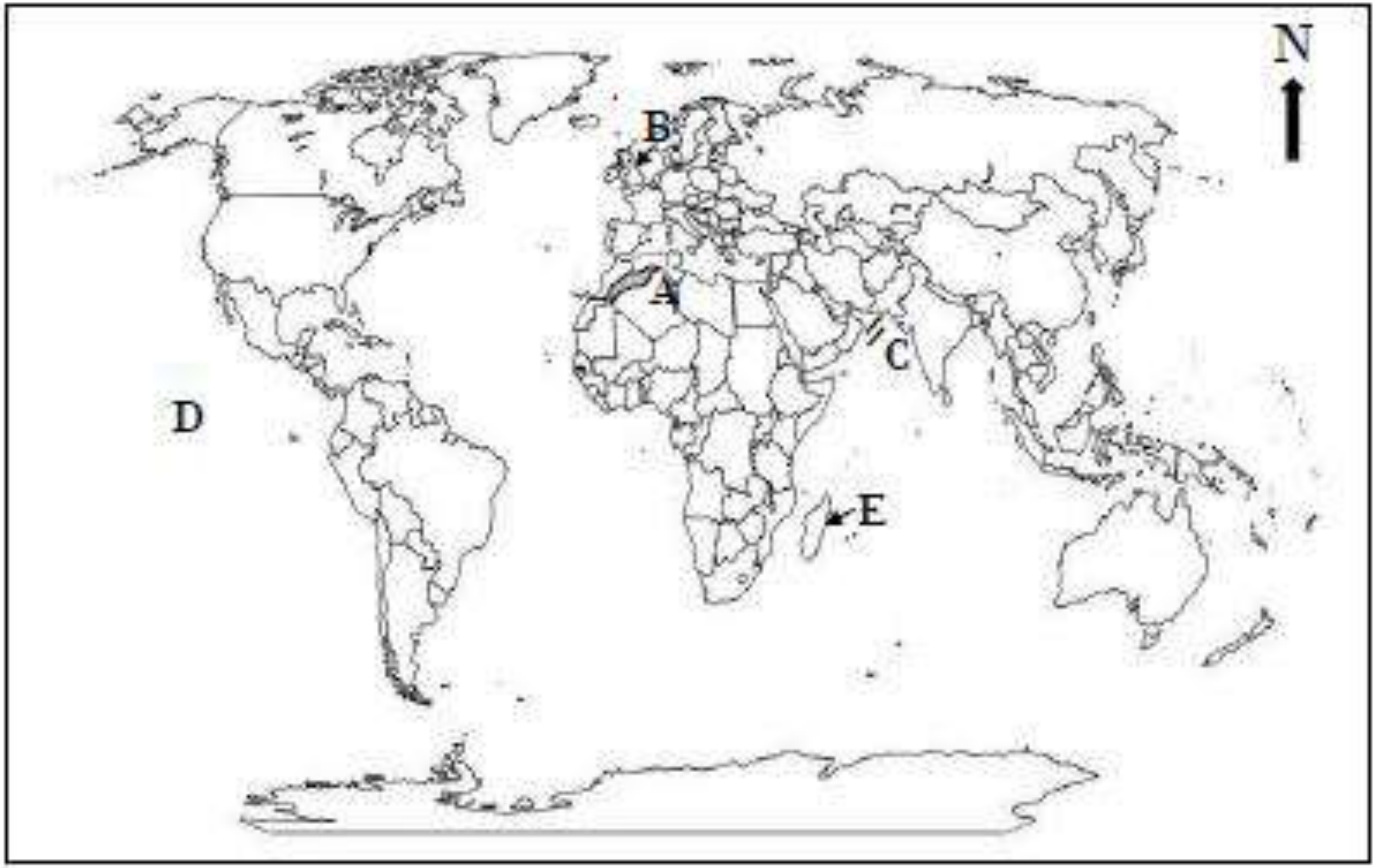
01. (ආ)



I. [ ]
II. [ ]
III. [ ]
IV. [ ]
V. [ ]

/5

01. (ඉ)



I.

II.

III.

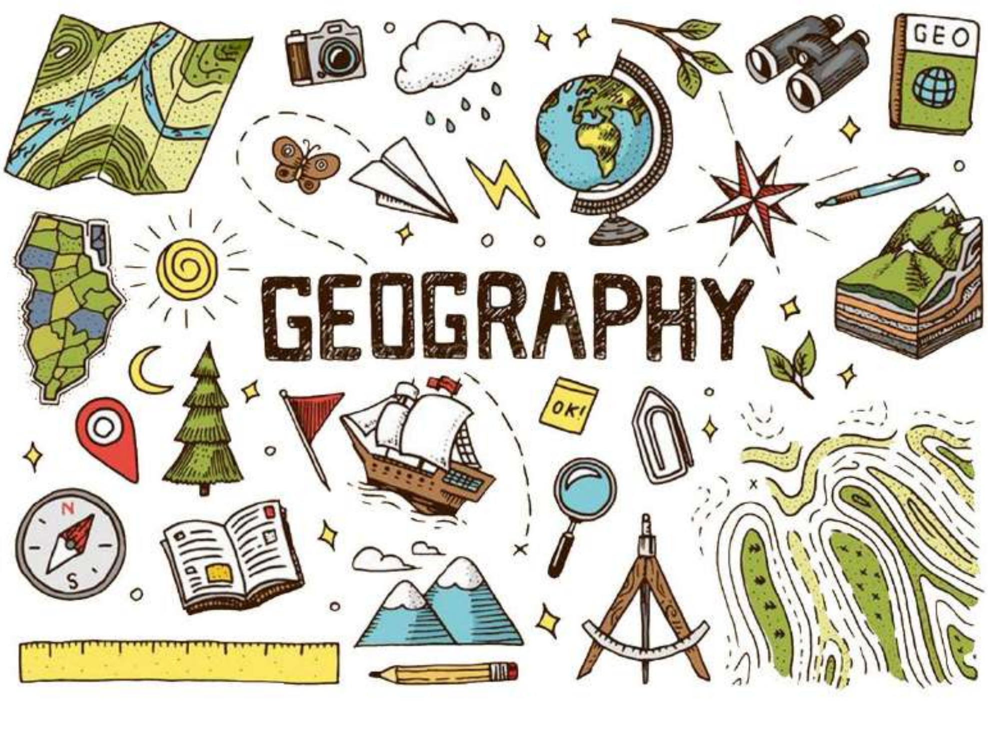
IV.

V.

5

භූගෝල විද්‍යාව

අවසාන වාර ප්‍රශ්න පත්‍ර - 4 ශ්‍රේණිය



සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි All Rights Reserved	**මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය 2018** Primary Piriven Year End Tearm Test - 2018 **ශ්‍රේණිය 04 / Grade 04** **භූගෝල විද්‍යාව I, II** — **කාලය : පැය තුන යි** **Geography I, II** — **Time : Three Hours**

භූගෝල විද්‍යාව I

සැලකිය යුතුයි :

- සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

» 1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරි මත ලියන්න.

01. වායුගෝලයේ දිගු කාලීන කාලගුණික තොරතුරු මත එළඹෙන පොදු නිගමනය .... ලෙස හඳුන්වයි.
(වර්ෂාපතනය, දේශගුණය, කාලගුණය)

02. කාලගුණයේ සාමාන්‍ය ලක්ෂණය වන්නේ කාලීන හා .... වෙනස් වීමයි.
(දෛනික, ස්වාභාවික, අවකාශීය)

03. උෂ්ණත්වය යනු අපට දැනෙන .... යි.
(පීඩනය, වේදනාව, රස්නය)

04. වර්ෂාපතනය මනින සම්මත ඒකකය .... වේ.
(මිලිමීටරය, මිලි ලීටරය, ලීටරය)

05. පීඩන මානය හඳුන්වන තවත් නමක් ලෙස .... දැක්විය හැකි ය.
(අනිල මානය, බැරෝමීටරය, උෂ්ණත්ව මානය)

06. සුළගේ වේගය මනිනු ලබන උපකරණය වන්නේ .... යි.
(සුළං දිශා දර්ශකය, පීඩන මානය, අනිලමානය)

07. පෘථිවි ආතතිය දේශගුණය පාලනය කරන .... සාධකයකි.
(විශ්වය, ගෝලීය, ස්ථානය)

08. ආදර්ශ ගෝලයේ දකුණු අක්ෂාංශ 23 1/2 මගින් නිරූපණය වන්නේ .... යි.
(සමකය, කර්කටක නිවර්තනය, මකර නිවර්තනය)

09. කර්කටක නිවර්තනය හා මකර නිවර්තනය අතර පිහිටා ඇත්තේ .... දේශගුණ කලාපය යි.
(ශීත, සෞම්‍ය, නිවර්තන)

10. ඉහළ යන සෑම මීටර් 100ක දීම 0.64^0C උෂ්ණත්වය අඩුවීම .... ලෙස හඳුන්වයි.
(පතන සීඝ්‍රතාව, ආර්ද්‍රතාව, පීඩනය)

» ප්‍රශ්න 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. භූ විෂමතාව දේශගුණය පාලනය කරන සාධකයකි. (නි/වැ)

12. සහරා, අරාබි, තාර් වැනි කාන්තර ප්‍රදේශවල වර්ෂික වර්ෂාපතන අගය ඉතාමත් අඩුය. (නි/වැ)

13. ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහරාජ වනාන්තරය සැවානා වනාන්තර වර්ගයට අයත් වේ. (නි/වැ)

14. ලෝකයේ ජීව විශේෂවලින් 90% පමණ වාසය කරන්නේ නිවර්තන වැසි වනාන්තර ආශ්‍රීතව ය. (නි/වැ)

15. වෙල්ඩ්, පැම්පාස්, ප්‍රෙයරිස්, ස්ටෙප්ස් සෞම්‍ය කලාපීය තෘණ බිම්වලට උදාහරණ වේ. (නි/වැ)

» අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

16. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් .... වේ.

17. ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික වර්ෂාපතන ක්‍රමය .... වර්ෂාව යි

18. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව මැයි මස සිට .... මාසය දක්වා ක්‍රියාත්මක වේ.

19. අත්ලාන්තික් සාගරික ප්‍රදේශයේ දී ක්‍රියාත්මක වන වාසුලි .... යන නමින් හඳුන්වයි.

20. ශ්‍රී ලංකා භූමියෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් .... දේශගුණ කලාපයට අයත් වේ.

» අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.

21. ජෛවීය සම්පතකි.

(i) ශාක (ii) වායුව
(iii) හිරු එළිය (iv) ජලය (........)

22. ආග්නේය පාෂාණ වර්ගය බෙදෙන ප්‍රධාන කොටස් ගණන කීය ද?

(i) එකකි (ii) දෙකකි
(iii) තුනකි (iv) හතරකි (........)

23. පෘථිවි කබොල සමන්විත වන ප්‍රධාන කොටස් ගණන කීය ද?

(i) දෙකකි (ii) තුනකි
(iii) හතරකි (iv) පහකි (........)

24. රූපලාවන්‍ය කර්මාන්තයේ විවිධ කටයුතුවලට යොදා ගන්නා පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

(i) බැසෝල්ට් ය. (ii) ග්‍රැනයිට් ය.

(iii) ඩයෝරයිට් ය. (iv) පියුමික් ය. (........)

25. ඇලුමිනියම් හා සිලිකා එක්වීමෙන් නිර්මාණය වන ඛනිජ වර්ගය වන්නේ,

(i) ෆෙල්ස්පාර් ය. (ii) හෝර්න්බ්ලෙන්ඩ් ය.

(iii) ඇම්පිබෝල් ය. (iv) ඔලිවීන් ය. (........)

26. ආභරණ සැදීමට හා කැපුම් උපකරණ කළ නිර්මාණයට යොදා ගන්නා පාෂාණ වර්ගයක් වන්නේ,

(i) මිනිරන් ය. (ii) කිරිගරුඬ ය.

(iii) දියමන්ති ය. (iv) ඩොලමයිට් ය. (........)

27. ඖෂධ වර්ග හා දත් බෙහෙත් නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා ඛනිජ වර්ගයක් වන්නේ,

(i) කැල්සයිට් ය. (ii) දියමන්ති ය.

(iii) යකඩ ය. (iv) ඩොලමයිට් ය. (........)

28. ඇමසන් වනාන්තරය බහුල ව ව්‍යාප්ත ව ඇති රට කුමක් ද?

(i) චීනය (ii) බ්‍රසීලය

(iii) ඉන්දුනීසියාව (iv) මැලේසියාව (........)

29. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරයක පවතින වෘක්ෂලතා ස්ථර ගණන කීය ද?

(i) එකකි (ii) දෙකකි

(iii) තුනකි (iv) හතරකි (........)

30. ශ්‍රී ලංකාවේ පේදුරු තුඩුවේ සිට දෙවුන්දර තුඩුවට ඇති දුර වන්නේ,

(i) 224 km කි. (ii) 432 km කි.

(iii) 332 km කි. (iv) 232 km කි. (........)

31. වෙරළක් හිමි සෑම රටකට ම අයිති මුහුදු සීමාව වන්නේ,

(i) නාවික සැතපුම් 10කි. (ii) නාවික සැතපුම් 11කි.

(iii) නාවික සැතපුම් 12කි. (iv) නාවික සැතපුම් 13කි. (........)

32. ඇපටයිට් ඛනිජ වර්ගය ශ්‍රී ලංකාව තුළ බහුල ව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?

(i) වාරියපොළ (ii) මාතලේ

(iii) එප්පාවල (iv) ඔක්කම්පිටිය (........)

33. චූර්ණමය නොවූ දුඹුරු පස ශ්‍රී ලංකාවේ ව්‍යාප්ත ව ඇති ප්‍රදේශ වන්නේ,

(i) අම්පාර හා මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කවල ය.

(ii) පුත්තලම හා මුලතිව් දිස්ත්‍රික්කවල ය.

(iii) මහනුවර හා මාතලේ දිස්ත්‍රික්කවල ය.

(iv) අනුරාධපුරය හා පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කවල ය. (........)

34. ශ්‍රී ලංකාව බෙදා ඇති ස්වාභාවික වෘක්ෂලතා කලාප ගණන වන්නේ,

(i) පහකි. (ii) හයකි.

(iii) හතකි. (iv) අටකි. (........)

35. ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ දිශාවන්ට ගලා බසින ප්‍රධාන ගංගාවන් සංඛ්‍යාව වන්නේ,

(i) 34 කි. (ii) 103 කි.

(iii) 80 කි. (iv) 196 කි. (........)

36. ශ්‍රී ලංකා භූමිය ආවරණය වී ඇති 1:50000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම් පත්‍ර සංඛ්‍යාව වන්නේ,

(i) 62 කි (ii) 72 කි

(iii) 92 කි (iv) 82 කි (........)

37. භූ ලක්ෂණ සිතියම් පත්‍රයකට අයත් භූමි ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

(i) 25 km^2 (ii) 80 km^2

(iii) 40 km^2 (iv) 1000 km^2 (........)

38. පෘථිවි ගෝලයේ උත්තර ධ්‍රැවය පිහිටි දිශාව නිරූපණය කරන්නේ,

(i) නියම උතුර මගින් ය. (ii) චුම්බක උතුර මගින් ය.

(iii) ජාල උතුර මගින් ය. (iv) රේඛීය උතුර මගින් ය. (........)

39. 1 : 50000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දී පාසල නිරූපණය කිරීමට භාවිත කරන සම්මත සංකේතයේ වර්ණය වන්නේ,

(i) කළු පාට ය. (ii) නිල් පාට ය.

(iii) රතු පාට ය. (iv) කහ පාට ය. (........)

40. සම උසක් ඇති ස්ථාන යා කොට අඳිනු ලබන රේඛා හඳුන්වන්නේ,

(i) සමෝච්ඡ රේඛා ලෙස යි.

(ii) සම ගැඹුරු රේඛා ලෙස යි.

(iii) සමෝච්ච රේඛා ලෙස යි.

(iv) භූ ලක්ෂණ රේඛා ලෙස යි. (........)

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2018

Primary Piriven Year End Tearm Test - 2018

04 ශ්‍රේණිය/Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II
Geography I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

සැලකිය යුතුයි :

i. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුක්ත වේ.

ii. I කොටසෙහි ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.

iii. II කොටසෙන් ප්‍රශ්න 04ට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.

iv. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05කි.

I කොටස

01. (අ).

i. 1: 50 000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල පරිමාණය දක්වන ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. 1: 50 000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල සැබෑ භූමියේ කිලෝමීටර එකක් දක්වන සෙන්ටිමීටර ගණන කීයද? (ලකුණු 02)

iii. භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැකිය හැකි සංස්කෘතික/මානුෂ ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 02)

iv. භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇත භෞතික ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

v. වෙරළබඩ කලාපය අයත් භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැකිය හැකි වෙරළ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

(ආ). ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i. "A" ආකාරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

ii. "B" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති බොක්ක නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

iii. "C" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

iv. "D" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජාතික උද්‍යානය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

v. "E" අක්ෂරයනේ දක්වා ඇති ප්‍රදේශය අයත් දිස්ත්‍රික්කය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

(ඉ). ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i. "A" ආකාරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

ii. "B" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති විල නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

iii. "C" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳුවැටිය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

iv. "D" අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

v. "E" අක්ෂරයනේ දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II කොටස

02. i. දේශගුණය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක් ද?. (ලකුණු 02)

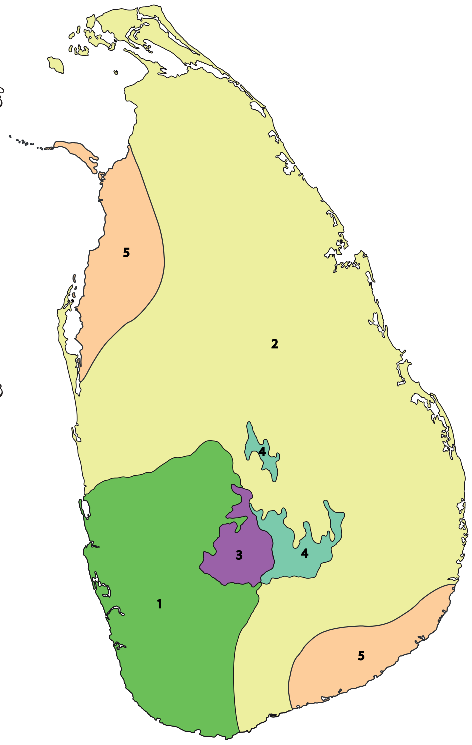
ii. කාලගුණික අංග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

iii. දේශගුණය පාලනය කරන සාධක තුනක් නම් කර එකක් කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)

03. i. දේශගුණික විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. ග්‍රීක ජාතිකයින්ට අනුව පෘථිවිය බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

iii. ඉන් එක් දේශගුණික කලාපයක ඇති ලක්ෂණ පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)



04. i. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන්නා වූ සාධක ප්‍රධාන කොටස් තුනකි. ඉන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

iii. යාබද ශ්‍රී ලංකා සිතියමේ 01,02,03,04 හා 05 යන අංකවලින් නිරූපණය වන දේශගුණ කලාප නම් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05)

05. i. අජෛවීය ස්වාභාවික සම්පත් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. උපත අනුව පෘථිවි කබොල මත ඇති පාෂාණ බෙදා දක්වා ඇති කොටස් තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

iii. ඛනිජවලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

06. i. පෘථිවියේ ඇති ජල මූලාශ්‍ර දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. ජල සම්පත සංරක්ෂණය කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)

iii. ජල චක්‍රය රූපසටහන් ඇසුරින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

07. i. ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ සම්පත් බෙදෙන ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. ශ්‍රී ලංකාව සතු සාගර කලාපය බෙදෙන ප්‍රධාන කලාප තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

iii. භූමි හායනයට හේතුවන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් තුනක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

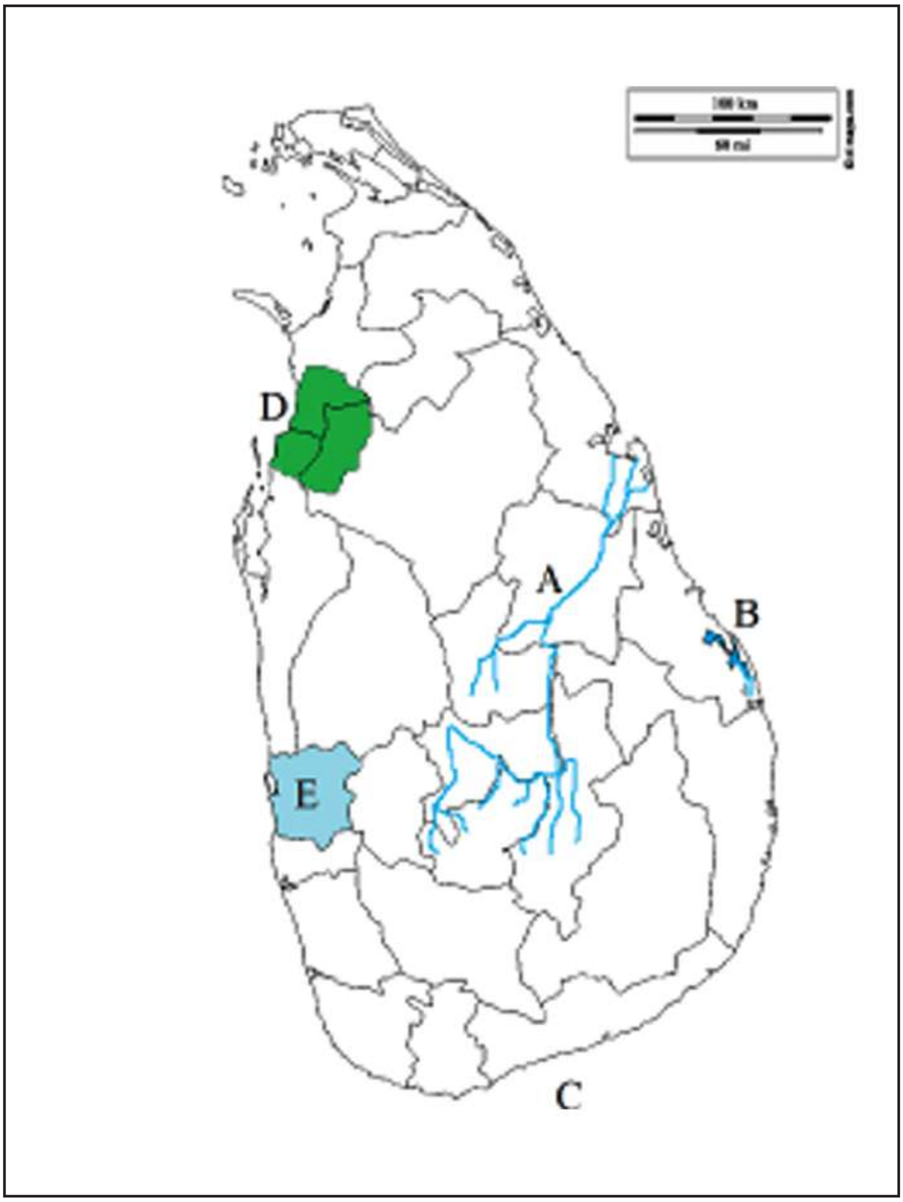
08. i. ශ්‍රී ලංකාවේ දැකිය හැකි පස් වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. පස සංරක්ෂණයට දැනට යොදා ගෙන ඇති ක්‍රියා මාර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

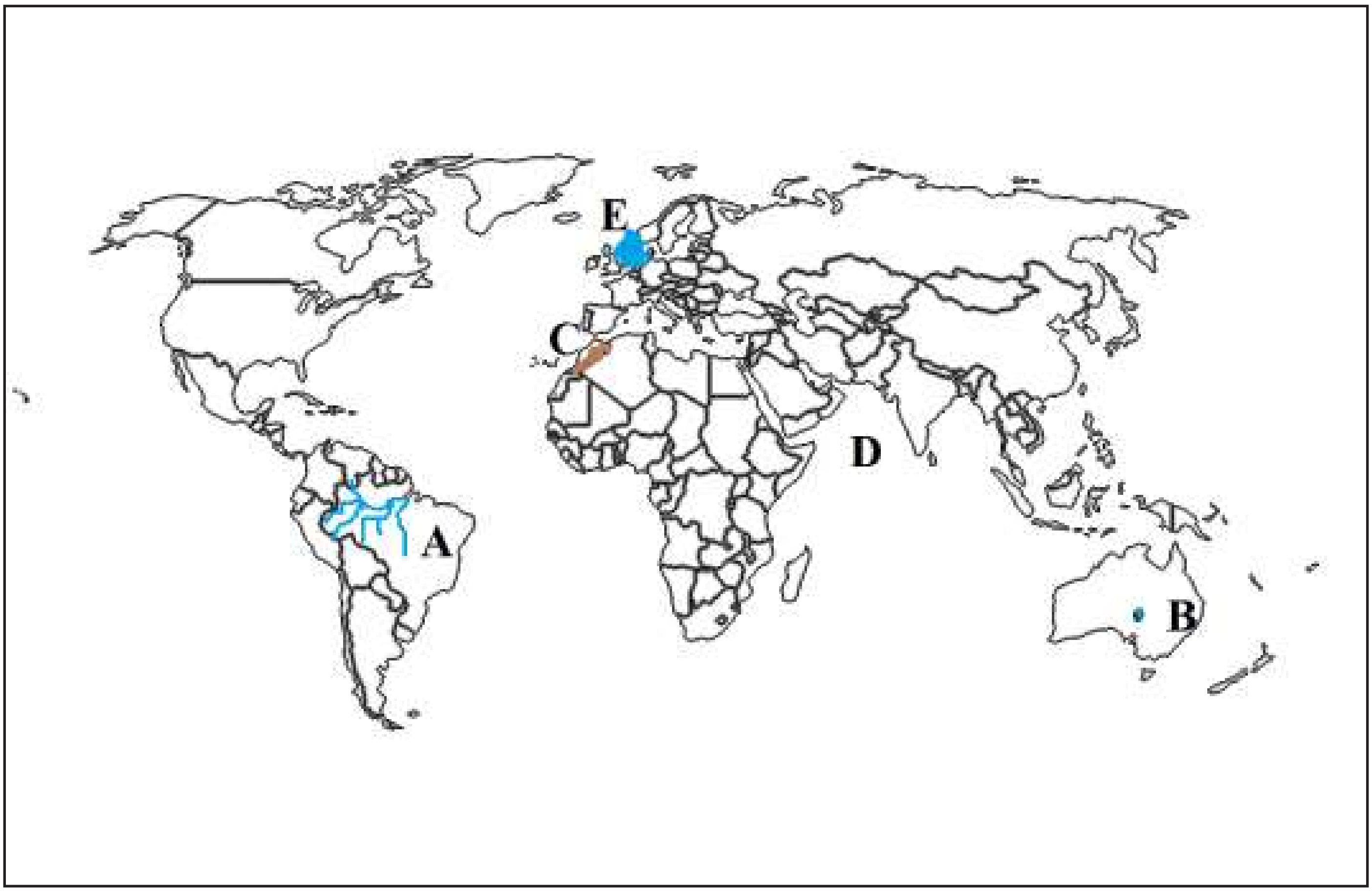
iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර විනාශයට හේතුවන එක් ස්වාභාවික ක්‍රියාකාරකමක් හා මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

01).

(ආ).



(ඉ)



මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2019

Primary Piriven Year End Term Test - 2019

ශ්‍රේණිය 04 / Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II | කාලය : පැය තුන යි
Geography I, II | **Time : Three Hours**

භූගෝල විද්‍යාව I

සැලකිය යුතුයි :
සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

» **1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරි මත ලියන්න.**

01. කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ පවතින ස්වභාවය .... ලෙස හඳුන්වයි. (වර්ෂාපතන, දේශගුණය, කාලගුණය)

02. කාලගුණයේ සාමාන්‍ය ලක්ෂණය වන්නේ කාලය හා .... වෙනස් වීමයි. (දෛනිකව, ස්ථානය, අවකාශය)

03. උෂ්ණත්වය මනින සෙල්සියස් අංශකවල සම්මත ඒකකය වන්නේ .... ය. (S , C, F)

04. mm වලින් මනිනු ලබන්නේ .... යි (වර්ෂාපතනය, උෂ්ණත්වය, ආර්ද්‍රතාවය)

05. අපට දැනෙන රස්නය ....යි. (උෂ්ණත්වය, පීඩනය, ආර්ද්‍රතාවය)

06. වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකය වන්නේ .... යි. (සූර්ය විකිරණය, හිමාංකය, තාපාංකය)

07. පීඩනමානය හඳුන්වන තවත් නමක් ලෙස .... දක්විය. (අනිලමානය, බැරෝමීටරය, උෂ්ණත්ව මානය)

08. ආදර්ශ ගෝලයේ උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1^0}{2}$ මගින් නිරූපනය වන්නේ .... යි (සමකය, කර්කටක නිවර්තනය, මකර නිවර්තනය)

09. ග්‍රීක ජාතිකයින් ලෝකය ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප .... බෙදා දක්වා ඇත. (තුනකට, හතරකට, පහකට)

10. පෘථිවිය සහ සූර්යා අතර සාමාන්‍ය දුර ප්‍රමාණය කිලෝමීටර් මිලියන .... ක් පමණ වේ. (100, 150, 200)

» **ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් එක් එක් දී ඇති ප්‍රකාශය කියවා බලා එය නිවැරදි නම "නි" යන්න [illegible] යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.**

11. සහරා, අරාබි, තාර් වැනි කාන්තාර ප්‍රදේශවලට වර්ෂාපතනය අඩුවෙන් ලැබේ. (නි/වැ)

12. ආක්ෂාංශ 0^0 රේඛාව ග්‍රිනිච් රේඛාවයි (නි/වැ)

13. මුහුදු මට්ටමේ සිට ඉහළට යත්ම උෂ්ණත්වය අඩු වී යාම පතන සිසුතාවය ලෙස හඳුන්වයි (නි/වැ)

14. **යහපත් දේශගුණය කෘෂි එලදාව ඉහළ නැංවීමට බල නොපායි** (නි/වැ)

15. **බටහිර සහ ධ්‍රැව සුළං ක්‍රියාත්මක වන්නේ නිවර්තන කලාපයේ ය** (නි/වැ)

» **අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. **අප්‍රිකාවේ** .... තෘණබිම සෞම්‍ය කලාපික තෘණබිම්වලට නිදසුනකි.

17. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් .... කි.

18. අත්ලාන්තික් සාගරික ප්‍රදේශයේ දී වාසුළි .... නමින් හඳුන්වයි.

19. ශ්‍රී ලංකා භූමියෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් .... කලාපයට අයත් වේ.

20. බටහිර හා .... **සුළං ශීත කලාපය තුළ ක්‍රියාත්මක වේ.**

» **අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.**

21. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන සාධක ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස්

(i) තුනකි. (ii) හතරකි.
(iii) පහකි. (iv) හයකි. (........)

22. පහ ඒවායින් ජෛවීය සම්පතක් දක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න

(i) පොසිල ඉන්ධන (ii) වායුව
(iii) හිරු එළිය (iv) ජලය (........)

23. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති සාගරය වන්නේ

(i) දක්ෂිණ සාගරය යි. (ii) ඇන්ටාටික් සාගරය යි.
(iii) ඉන්දියන් සාගරය යි. (iv) පැසිපික් සාගර යි. (........)

24. ආග්නේය පාෂාණ වර්ගය බෙදා දක්විය හැකි ප්‍රධාන කොටස් ගණන වනුයේ,

(i) දෙකකි. (ii) තුනකි.
(iii) හතරකි. (iv) පහකි. (........)

25. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති උප මහාද්වීපය වන්නේ

(i) ආසියානු උප මහාද්වීපය.

(ii) ඉන්දියානු උප මහාද්වීපය.

(iii) අප්‍රිකානු උප මහාද්වීපය.

(iv) යුරෝපානු උප මහාද්වීපය. (........)

26. පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාණ උපත අනුව ප්‍රධාන කොටස්

(i) දෙකකි. (ii) තුනකි.

(iii) හතරකි. (iv) පහකි. (........)

27. රූපලාවන්‍ය කර්මාන්තයේ විවිධ කටයුතුවලට යොදා ගන්නා වූ පාෂාන වර්ගය වන්නේ

(i) බැසෝල්ට් ය. (ii) ග්‍රැනයිට් ය.

(iii) ඩයෝරයිට් ය. (iv) පියුමික් ය. (........)

28. නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂව ලැබෙන කාල සීමාව වන්නේ

(i) දෙසැම්බර් - පෙබරවාරි (ii) මාර්තු - අප්‍රේල්

(iii) මැයි - සැප්තැම්බර් (iv) ඔක්තෝම්බර් - නොවැම්බර් (........)

29. ඇලුමිනියම් හා සිලිකා එක් වීමෙන් නිර්මාණය වන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ

(i) පෙල්ස්පාර් (ii) හොන්බ්ලේන්ඩ්

(iii) ඇම්පිබෝල් (iv) ඔලිවින් (........)

30. ආහාර සැදීමට හා කැපුම් උපකරණ තල නිර්මාණයට යොදා ගන්නා පාෂාණ වර්ගය වන්නේ

(i) මිනිරන් (ii) කිරිගරුඬ

(iii) දියමන්ති (iv) ඩොලමයිට් (........)

31. ඖෂධ වර්ග හා දත් බෙහෙත් නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා පාෂාණ වර්ග වන්නේ

(i) කැල්සියම් (ii) දියමන්ති

(iii) යකඩ (iv) ඩොලමයිට් (........)

32. ජිසම් බදාම නිර්මාණයට යොදා ගන්නේ

(i) අවසාදිත පාෂණය. (ii) ආග්නේය පාෂාණය.

(iii) ග්‍රැනයිට් පාෂාණය. (iv) බැසෝල්ට් පාෂාණය. (........)

33. ඩොලමයිට් පොහොර නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නේ

(i) ග්‍රැනයිට් පාෂාණ යි. (ii) අවසාදිත පාෂාණ යි.

(iii) ඩයෝරයිට පාෂාණ යි. (iv) විපර්ජිත පාෂාණ යි. (........)

34. ඇමසන් වනාන්තරය පිහිටි රට කුමක් ද?

(i) චීනය (ii) බ්‍රසීලය

(iii) ඉන්දුනීසියාව (iv) මැලේසියාව (........)

35. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරේ සිට දකුණට ඇති කිලෝමීටර් ගණන වන්නේ

(i) 224 km (ii) 432 km

(iii) 232 km (iv) 232 km (........)

36. පස නිර්මාණයට බලපාන සාධකයක් වන්නේ

(i) මව් පාෂාණයයි. (ii) ශාක ආවරණයයි.

(iii) භූමියේ හැඩයයි. (iv) මිනිස් ක්‍රියාකරකමයි. (........)

37. වෙරළක් හිමි සෑම රටකටම අයිති මුහුදු සීමාව වන්නේ

(i) නාවික සැතපුම් 10කි. ii) නාවික සැතපුම් 11කි.

(iii) නාවික සැතපුම් 12කි. (iv) නාවික සැතපුම් 13කි. (........)

38. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යයේ සිට විවිධ දිශාවන්ට ගලා බසින ප්‍රධාන ගංගාවන් සංඛ්‍යාව වන්නේ

(i) 34කි . ii) 103කි.

(iii) 80කි. (iv) 196කි. (........)

39. ශ්‍රී ලංකා භූමිය ආවරණය වී ඇති 1 : 50,000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම් ගණන වන්නේ

(i) 62කි. ii) 72කි.

(iii) 89කි. (iv) 92කි. (........)

40. සම උසක් ඇති ස්ථාන යා කොට අඳිනු ලබන රේඛාව වන්නේ

(i) සමමිතික රේඛාවයි. ii) සම ගැඹුරු රේඛාවයි.

(iii) සාමෝච්ඡ රේඛාවයි. (iv) භූ ලක්ෂණ රේඛාවයි. (........)

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2019

Primary Piriven Year End Term Test - 2019

04 ශ්‍රේණිය/Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II
Geography I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

සැලකිය යුතුයි :

i. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II ලෙස කොටස් දෙකකින් යුක්ත ය. II කොටස 4කට පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01.(අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1 : 50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කෙටය අධ්‍යයනය කොට ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

i සිතියම් ප්‍රදේශයේ උසම ස්ථානයේ උස කොපමණ ද? (ලකුණු 2)

ii. සිතියම් ප්‍රදේශය තුළ දැකගත හැකි භූ විෂමතා ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

iii. සිතියම ප්‍රදේශයෙ දැකිය හැකි සංස්කෘතික ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

iv. සිතියම් ප්‍රදේශයේ දැකිය හැකි පරිපාලන මායිම් දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

v ටෙට්‍රික් සිතියම්වල භාවිතවන අධිපාර හා ගුරුපාර ඇඳ දක්වන්න (ලකුණු 2)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

i 'A' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න (ලකුණු 1)

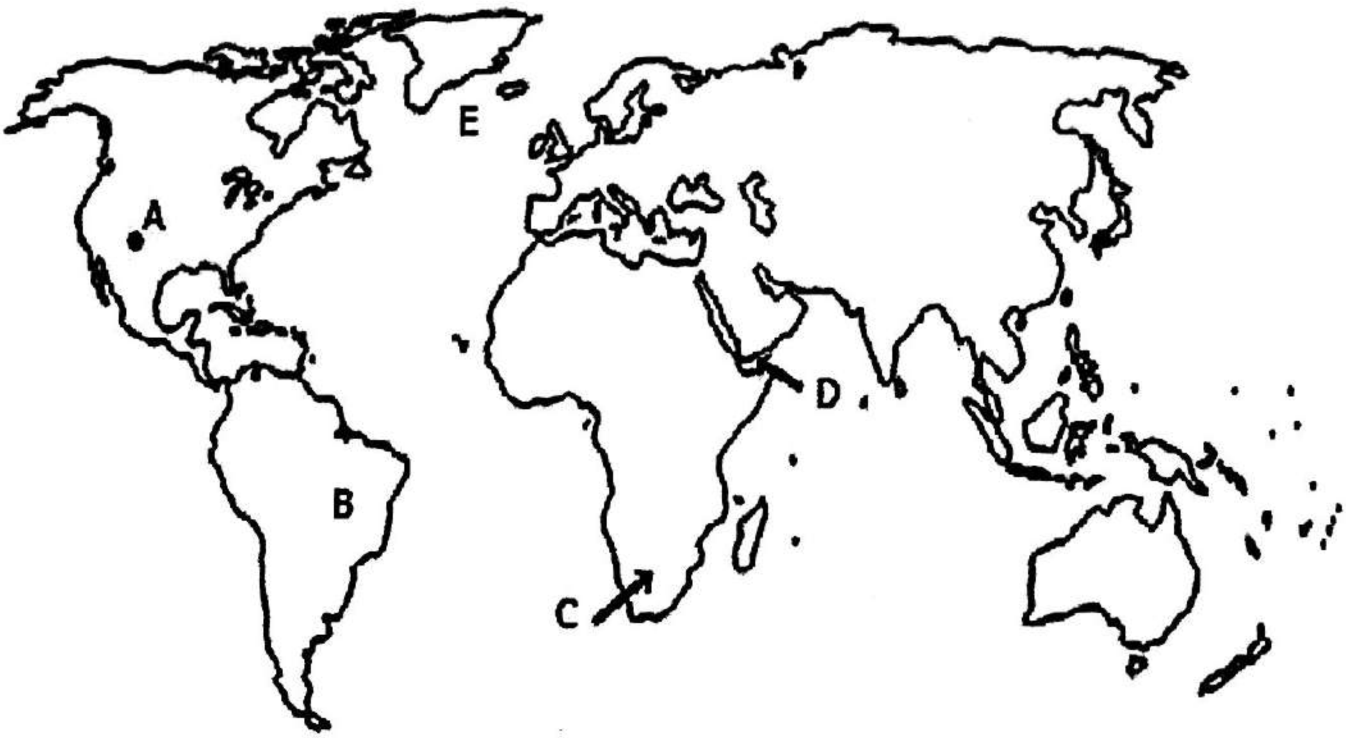
ii. 'B' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත නම් කරන්න (ලකුණු 1)

iii. 'C' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති පූජා නගරය නම් කරන්න (ලකුණු 1)

iv. 'D' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ජාතික වනෝද්‍යානය නම් කරන්න (ලකුණු 1)

v 'E' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව නම් කරන්න (ලකුණු 1)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න



i 'A' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳුවැටිය නම් කරන්න (ලකුණු 1)

ii. 'B' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න (ලකුණු 1)

iii. 'C' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රට නම් කරන්න (ලකුණු 1)

iv. 'D' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න (ලකුණු 1)

v 'E' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය නම් කරන්න (ලකුණු 1)

II කොටස

02

i දේශගුණය යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)

ii කාලගුණික අංග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii දේශගුණය පාලනය කරන සාධක තුනක් දක්වා එකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 5)

03

i දේශගුණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

ii ලෝකය බෙදා දක්වා ඇති දේශගුණ කලාප තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii එක දේශගුණික කලාපයක දක්නට ලැබෙන මානුෂ කටයුතුවල විවිධත්වයක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 5)

04

i ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපානු ලබන ස්ථාන සාධක 2ක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

ii ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන නම් කරන්න (ලකුණු 3)

iii පහත දැක්වෙන සිතියම් නිරූපනය වන දේශගුණික කලාප නම් කරන්න (ලකුණු 5)

05

i ස්වාභාවික සම්පත් හඳුන්වන්න (ලකුණු 2)

ii අවසාධික පාෂාණ වර්ග තුනක් නම් කරන්න (ලකුණු 3)

iii ඛනිජවලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් දක්වා එකක් පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 5)

06

i පෘථිවියේ ඇති ජල මූලාශ්‍ර දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

ii ජල සම්පත රැක ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වන්න (ලකුණු 3)

iii ජල චක්‍රය රූප සටහනක් ඇඳ එහි ක්‍රියාවලිය විස්තර කරන්න (ලකුණු 5)

07

i පාෂාන හඳුන්වන්න (ලකුණු 2)

ii පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාන උපත අනුව බෙදා දක්වා ඇති ප්‍රධාන කොටස් තුන නම් කරන්න (ලකුණු 3)

iii පාෂානවලින් ඇති ප්‍රයෝජන පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 5)

08

i ශ්‍රී ලංකාවේ දැකිය හැකි පස් වර්ග දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

ii පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක තුනක් දක්වන්න (ලකුණු 3)

iii පස සංරක්ෂණය යොදා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වා ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 5)

01. (අ)

1 : 50000

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය 2020

Primary Piriven Year End Test - 2020

ශ්‍රේණිය 04 /Grade 04

භූගෝල විද්‍යාව I, II කාලය : පැය තුන යි
Geography I, II Time : Three Hours

භූගෝල විද්‍යාව I විභාග අංකය ....

සැලකිය යුතු යි :
සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. මෙම කොටසට ලකුණු 40ක් හිමි වේ.
එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූල ව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

» 1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉරි මත ලියන්න.

01. උෂ්ණත්වය මනිනු ලබන උපකරණය වන්නේ .... යි.
(වර්ෂාමානය, උෂ්ණත්වමානය, අනිල මානය)

02. පීඩන මානය හඳුන්වන තවත් නමක් ලෙස .... දැක්විය හැකි ය.
(අනිල මානය, බැරෝමීටරය, උෂ්ණත්වමානය)

03. කාලගුණයේ සාමාන්‍ය ලක්ෂණය වන්නේ කාලීනව හා .... වෙනස් වීම යි.
(දෛනිකව, ස්ථානීයව, අවකාශීයව)

04. ග්‍රීක ජාතිකයින් පෘථිවිය ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප .... බෙදා දක්වා ඇත.
(තුනකට, හතරකට, පහකට)

05. ආදර්ශ ගෝලයේ දකුණු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^0$ මගින් නිරූපණය වන්නේ... යි.
(සමකය, කර්කටක නිවර්තනය, මකර නිවර්තනය)

06. උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^0$ හා දකුණු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^0$ අතර ව්‍යාප්ත ව ඇත්තේ... කලාපය යි.
(සෞම්‍ය, ශීත, නිවර්තන)

07. උච්චත්වය සෑම මීටර් 100 ක ම උෂ්ණත්වය $0.64C^0$ බැගින් අඩු වීම .... ලෙස හැඳින්වේ.
(පතන ශීඝ්‍රතාව, ආර්ද්‍රතාව, පීඩනය)

08. උෂ්ණත්වය මැනීම සඳහා යොදා ගනු ලබන සෙල්සියස් අංශක දක්වන සම්මත සංකේතය වන්නේ ....
.... ය. (S°,C°,F°)

09. සුළං ලෙස හඳුන්වන්නේ පෘථිවි පෘෂ්ඨයට .... ගමන් කරන වායු ධාරාවන් ය.
(ඍජුව, ඇලව, සමාන්තරව)

10. පෘථිවි ආනතිය දේශගුණය පාලනය කරන .... සාධකයකි.
(විශ්වීය, ගෝලීය, ස්ථානීය)

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

11. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන්නා වූ සාධක ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් තුනකි. (නි/වැ)

12. ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන වර්ෂාපතන ක්‍රම හතරකින් පෝෂණය වේ. (නි/වැ)

13. කාන්තාර ප්‍රදේශවලට වර්ෂාපතනය අඩුවෙන් ලැබේ (නි/වැ)

14. ලෝකයේ ජීව විශේෂවලින් 90% ක් පමණ වාසය කරන්නේ නිවර්තන වැසි වනාන්තර ආශ්‍රිතව යි. (නි/වැ)

15. යහපත් දේශගුණය කෘෂි ඵලදාව ඉහළ නැංවීමට බල නොපායි. (නි/වැ)

» **අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප අනුව භූමියෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් .... කලාපයට අයත් වේ.

17. අප්‍රිකාවේ .... තෘණ බිම, සෞම්‍ය කලාපික තෘණ බිම්වලට නිදසුනකි.

18. අත්ලන්තික් සාගරික කලාපයේ හටගන්නා වාසුලි .... නමින් හැඳින්වේ.

19. ශ්‍රී ලංකාවට ලැබෙන නිරිතදිග මෝසම් වර්ෂාව .... සිට සැප්තැම්බර් දක්වා කාලය තුළ ක්‍රියාත්මක වේ.

20. පේදුරු තුඩුවේ සිට දෙවුන්දර තුඩුව දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම දිග කිලෝමීටර .... කි.

» **අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.**

21. ජෛවීය සම්පතකි.

(1) වායුව (2) පොසිල ඉන්ධන
(3) ජලය (4) පස (........)

22. ආග්නේය පාෂාණ වර්ගයක් ඇතුළත් පිළිතුර කුමක් ද?

(1) ගල් අඟුරු (2) ඩොලමයිට්
(3) ශල්ක (4) ග්‍රැනයිට් (........)

23. පෘථිවි කබොල මත පවතින පාෂාණ ඒවායේ උපත අනුව බෙදෙන ප්‍රධාන වර්ග තුන අයත් නිවැරදි පිළිතුර කුමක් ද?

(1) ආග්නේය, බැසෝල්ට් (2) ආග්නේය, අවසාදිත, විපජිත
(3) හුණුගල්, ගල් අඟුරු, කළුගල් (4) ග්‍රැනයිට්, ඩයෝරයිට්, බැසෝල්ට් (........)

24. ආදර්ශ ගෝලයේ කර්කටක නිවර්තන රේඛාවේ දැක්වන පිළිතුර කුමක් ද?

(1) උ. අක්ෂාංශ $23 \frac{1}{2}^0$ (2) ද. අක්ෂාංශ $66 \frac{1}{2}^0$
(3) ද. අක්ෂාංහ $23 \frac{1}{2}^0$ (4) උ. අක්ෂාංශ $66 \frac{1}{2}^0$ (........)

25. මහා මාර්ග ඉදිකිරීම සඳහා බහුලව භාවිතයට ගනු ලබන පාෂාණ වර්ග අයත් වන ප්‍රධාන පාෂාණය දැක්වෙන පිළිතුර කුමක් ද?

(1) ආග්නේය පාෂාණ (2) විපරීත පාෂාණ

(3) අවසාදිත පාෂාණ (4) ඛනිජ පාෂාණ (........)

26. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති සාගරය හඳුන්වන නම කුමක් ද?

(1) දක්ෂිණ සාගරය (2) ඇන්ටාටික් සාගරය

(3) ඉන්දියන් සාගරය (4) පැසිෆික් සාගරය (........)

27. ශ්‍රී ලංකාවේ කලපු හා ගංගා මෝය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල බහුලව ව්‍යාප්ත ව ඇති වෘක්ෂලතා නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර කුමක් ද?

(1) බුරුත, මිල්ල වැනි තද අරටුව සහිත වෘක්ෂලතා

(2) කඩොල්ප කිරල වැනි ශාක වර්ග

(3) ඉලුක්, මානා වැනි තෘණ වර්ග

(4) පතොක්, කරඹ වැනි ශුෂ්ක කටු පඳුරු (........)

28. වැලිගල් අයත් වන්නේ,

(1) හුණුගල් පාෂාණවලට ය. (2) ආග්නේය පාෂාණවලට ය.

(3) අවසාදිත පාෂාණවලට ය. (4) විපරීත පාෂාණවලට ය. (........)

29. මෙට්‍රික් සිතියම්වල සැබෑ උතුර දැක්වීම සඳහා යොදා ගනු ලබන්නේ,

(1) අර්ධ ඊ හිස යි. (2) පූර්ණ ඊ හිස යි.

(3) අර්ධ තරු සලකුණ යි. (4) පූර්ණ තරු සලකුණ යි. (........)

30. යකඩ හඳුන්වන රසායනික සංකේත වන්නේ මින් කුමක් ද?

(1) Mg (2) Al

(3) Fe (4) Si (........)

31. කැපුම් උපකරණ නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නේ,

(1) කැල්සයිඩ් ය. (2) දියමන්ති ය.

(3) තිරිවානා ය. (4) මිනිරන් ය. (........)

32. වර්තමානය වන විට පෘථිවිතලය වනාන්තරවලින් වැසී ඇති ප්‍රතිශතය දැක්වෙන නිවැරදි පිළිතුර කුමක් ද?

(1) 45% (2) 29%

(3) 10% (4) 15% (........)

33. ඇමසන් වනාන්තරයේ විශාල ප්‍රමාණයක් පිහිටි රට වන්නේ,

(1) චීනය යි. (2) බ්‍රසීලය යි.
(3) ඉන්දුනීසියාව යි. (4) මැලේසියාව යි. (........)

34. ඇපටයිට් ඛනිජ වර්ගය ශ්‍රී ලංකාව තුළ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?

(1) වාරියපොළ (2) මාතලේ
(3) එප්පාවල (4) ඔක්කම්පිටිය (........)

35. ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ දිශාවන්ට ගලා බසින ප්‍රධාන ගංගා සංඛ්‍යාව වන්නේ,

(1) 34කි. (2) 103කි.
(3) 80කි. (4) 196කි. (........)

36. ශ්‍රී ලංකා භූමිය ආවරණය වී ඇති 1:50,000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම් පත්‍ර ගණන වන්නේ,

(1) 62කි. (2) 72කි.
(3) 92කි. (4) 82කි. (........)

37. 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියමකට අයත් භූමි ප්‍රමාණය කොපමණ ද ?

(1) 25 Km^2 (2) 80 Km^2
(3) 40 Km^2 (4) 1000 Km^2 (........)

38. ශ්‍රී ලංකාව බෙදා ඇති ස්වාභාවික වෘක්ෂලතා කලාප ගණන වන්නේ.

(1) පහකි. (2) හයකි.
(3) හතකි. (4) අටකි. (........)

39. 1:50,000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දි පාසල නිරූපණය කිරීමට භාවිත කරන සම්මත සංකේතයේ වර්ණය වන්නේ.

(1) කළුපාට ය. (2) නිල් පාට ය.
(3) රතු පාට ය. (4) කහ පාට ය. (........)

40. සම උසක් ඇති ස්ථාන යා කොට අඳිනු ලබන රේඛා හැඳින්වෙන්නේ,

(1) සමෝෂ්ණ රේඛා ලෙස ය. (2) සම ගැඹුරු රේඛා ලෙස ය.
(3) සමෝච්ච රේඛා ලෙස ය. (4) භූ ලක්ෂණ රේඛා ලෙස ය. (........)

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය 2020

Primary Piriven Year End Test - 2020

04 ශ්‍රේණිය/Grade 04

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

භූගෝල විද්‍යාව I, II
Geography I, II

භූගෝල විද්‍යාව II

සැලකිය යුතු යි :

i. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II ලෙස කොටස් දෙකකින් යුක්ත ය.

II I කොටසේ ප්‍රශ්න සියල්ලට ද II **කොටසේ ප්‍රශ්න හරතකට ද පිළිතුරු සපයන්න.**

III **පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුල් ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.**

v **පිළිතුරු සැපයීමට ලබා දී ඇති ඇමුණුම අංක 2 සහ 3 ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.**

I කොටස

01.(අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1 : 50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කොට ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය භාවිත කරන්න.

I සිතියම් ප්‍රදේශයේ උසම ස්ථානයේ උස කොපමණ ද? (ලකුණු 2)

ii. සිතියම් ප්‍රදේශයේ AB රේඛාවෙන් නිරූපණය වන භූ ලක්ෂණය නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

iii. සිතියම් ප්‍රදේශය තුළ දැකිය හැකි පරිපාලන මායිම් දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

IV. ප්‍රදේශය පුරා ව්‍යාප්තව ඇති වගාවන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

V සිතියම් ප්‍රදේශයේ C අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන චතුරස්‍රය තුළ ඇති පොදු සේවා ලබාගත හැකි ආයතන දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

I A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කලපුව නම් කරන්න (ලකුණු 1)

ii. B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

iii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තුඩුව නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

IV. D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්කය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

V E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ධීවරවරාය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

I A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කඳුවැටිය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

ii. B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මහද්වීපය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

iii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

IV. D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති දූපත් නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

V E අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති මුහුද නම් කරන්න. (ලකුණු 1)

II කොටස

02 I දේශගුණය හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)

ii. කාලගුණික අංග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. දේශගුණය පාලනය කරන සාධක දෙකක් පැහැදිලි (ලකුණු 5)

03 I දේශගුණික වර්ගීකරණ ඉදිරිපත් කළ දේශගුණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙකුගේ නම් ලියන්න. (ලකුණු 2)

ii. ලෝකයේ දැකිය හැකි ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. එක් එක් දේශගුණික කලාපයන්ට අදාළව මානුෂ කටයුතුවල විවිධත්වයක් ඇති වීම කෙරෙහි බලපා ඇති කරුණු දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

04 I ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 2)

ii. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධක තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාපයක් නම් කර එහි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

05 I "ස්වාභාවික සම්පත්" හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)

ii. ජෛවීය ස්වාභාවික සම්පත් තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. ස්වාභාවික සම්පත් සංරක්ෂණයට අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් දක්වා ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

06 I පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

ii. පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 3)

iii. පස සම්පතක් වන ආකාරය නිදසුන් දෙකක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

07 I "ඛනිජ" යනු මොනවා ද යි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)

ii. ඛනිජවල දැකිය හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. ඛනිජ වර්ගවලින් ඇති ප්‍රයෝජන දෙකක් නිදසුන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

08 I "වනාන්තර" යනු මොනවා ද යි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)

ii. ලෝකයේ ඇති ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

iii. වනාන්තරවලින් ඇති ප්‍රයෝජන නිදසුන් දෙකක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)

N
Kirinda
Pattipola
Welgolla
MEERIAGASULPOTA
Demodara
Gawarawela
Halpe
NETHERVILLE
SOUTHAM
Gotuwela
Madhuragama
Agrarian Services Centre
Idamegama
STRATHEDEN
Millagama
Pattiyakumbura
NETTIPOLA
Yahalewela
Ella
Divisional Secretariat Office
SOUTHERLAND
NEWBURG
Idamegama
Kithalella
Pattiyakumbura
C
Gotuwela
GURUAMBAHENA
Heeloya
Rawanaella
ELLA ROCK
Gowussa
GOWUSSA
Pattiyakumbura
Helakitalella
DIKARAWA
Rawanaella
Heeloya
Weragalathenna
AMPITIGODDE
Rawanaella Falls
WEWATENNA
Karandagolla
Egodagama
Bambaragama
Makulella
Kinigama
Sewanagama
Karandagolla
A
B
ROSELAND
Dulgolla

(ඇමුණුම 02)

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය 2020

භූගෝල විද්‍යාව ii පත්‍රය

II පත්‍රයේ I කොටසේ I, (අ), (ආ) ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

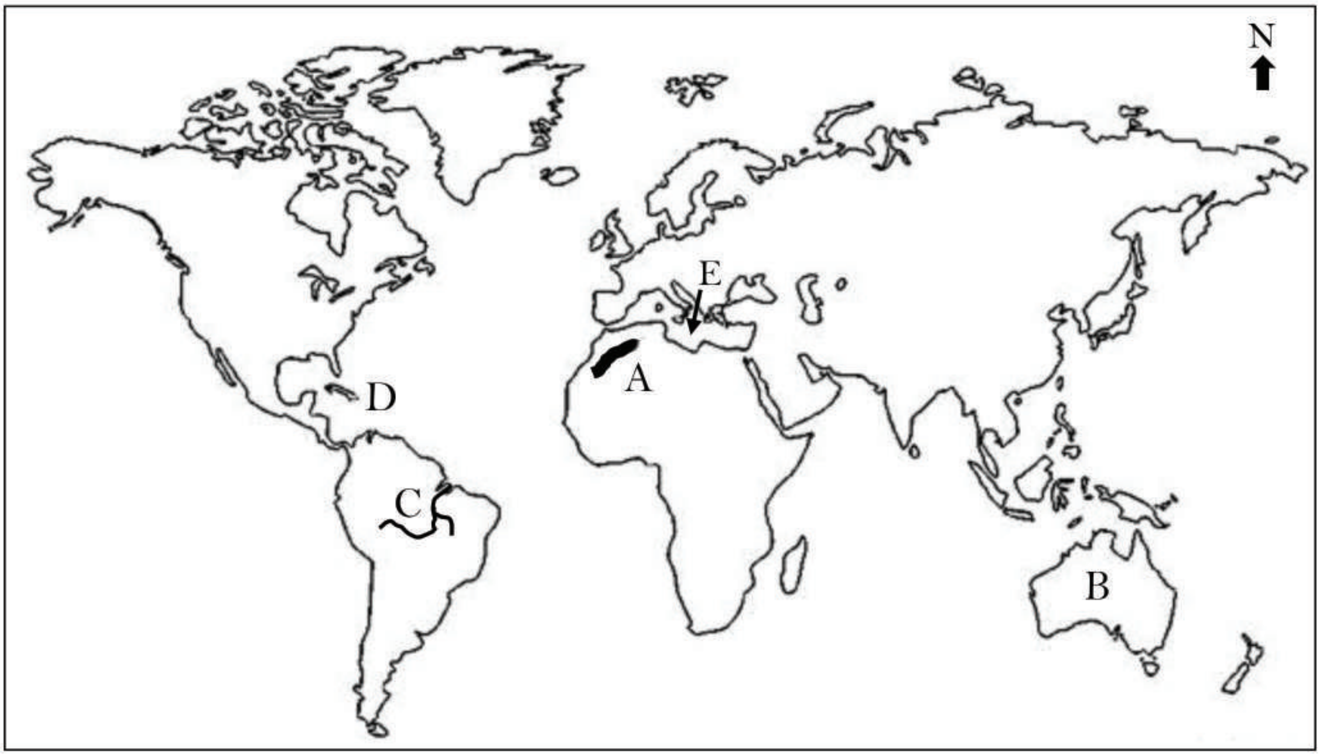
විභාග අංකය ....

පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි.

1.	(අ)	(i)	....	
		(ii)	....	
		(iii)	....	
		(iv)	....	
		(v)	....	
1.	(ආ)	(i)	....	
		(ii)	....	
		(iii)	....	
		(iv)	....	
		(v)	....	
1.	(ඉ)	(i)	....	
		(ii)	....	
		(iii)	....	
		(iv)	....	
		(v)	....	
			මුළු ලකුණු	

01. (අා)

01. (ඉ)



සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையஜுடையது]
All rights reserved]

දහම් පාසල්, පිරිවෙන් හා භික්ෂු අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන ශාඛාව
அறநெறிப் பள்ளிகள், பிரிவேனாக்கள் மற்றும் பிக்கு கல்வி மாநில அமைச்சகம் - *பிரிவேனா கல்விக் கிளை*
State Ministry of Dhamma Schools, Pirivenas and Bhikku Education – Piriven Educational Branch

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2021 (2022)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2021 (2022)
Year End Term Test – 2021 (2022)

පැය තුනයි

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේ දී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදා ගන්න.

අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි.

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - I

සැලකිය යුතුයි :

- ❖ **සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**
- ❖ **එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.**
- ❖ **මෙම පත්‍රයට ලකුණු 40 ක් හිමි වේ.**

- **අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.**

01. උෂ්ණත්වය මනිනු ලබන උපකරණය වන්නේ, ... යි.
(වර්ෂාමානය / උෂ්ණත්වමානය / අනිලමානය)

02. ග්‍රීක ජාතිකයින් පෘථිවිය ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප .... බෙදා දක්වා ඇත.
(තුනකට / හතරකට / පහකට)

03. ආදර්ශ ගෝලයේ දකුණු අක්ෂාංශ 23 1/2 මඟින් නිරූපණය වන්නේ .... නිවර්තනය යි.
(සමකය / කර්කටක / මකර)

04. සුළං ලෙස හඳුන්වන්නේ පෘථිවි පෘෂ්ඨයට .... ගමන් කරන වායු ධාරාවන් ය.
(සෘජුව / ඇලව / සමාන්තරව)

05. උතුරු අක්ෂාංශ 50^0 - 60^0 අතර විහිදී ඇත්තේ .... වනාන්තර වර්ගය යි.
(නිවර්තන / පතනශීලී / කේතුධර)

06. ඩොලමයිට් පාෂාණය .... දිස්ත්‍රික්කයේ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇත.
(නුවරඑළිය / යාපනය / මාතලේ)

07. .... ශ්‍රී ලංකාවේ දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිතයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කර ඇත.
(රිටිගල / විල්පත්තුව / හෝර්ටන්තැන්න)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ තඹ නිධියක් .... ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.
(එප්පාවල / මුතුරාජවෙල / පුල්මුඩේ)

09. සමස්තයක් ලෙස ගත්විට ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන්නේ .... ජලවහන රටාවකි.
(අරීය / ජලාකාර /ශාඛීය)

10. 1:50,000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල උත්තර ධ්‍රැවය පිහිටි දිශාව .... නමින් හඳුන්වයි.
(සැබෑ උතුර / චුම්බක උතුර / ජාල උතුර)

- **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. ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහරාජ වනාන්තරය සැවනා වනාන්තර වර්ගයට අයත් වේ. (නි / වැ)
12. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ වැඩි වශයෙන් ව්‍යාප්තව ඇත්තේ රතු දුඹුරු පස ය. (නි / වැ)
13. දිශාව දැක්වීම සිතියමක මූලිකාංගයකි. (නි / වැ)
14. උන්නතාංශය සමග උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් ඉහළ යෑම පරිවර්තී ගෝලයෙහි විශේෂ ලක්ෂණය කි. (නි / වැ)
15. පෘථිවිය මතුපිට සිට 20 - 30 කිලෝමීටර් අතර ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටා ඇත. (නි / වැ)

- **අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස් තැනට සුදුසු වචනය යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. ශ්‍රී ලංකාවේ භූමියෙන් 99% ක් ම නිර්මාණය වී ඇත්තේ භූ විද්‍යා ඉතිහාසයේ පැරණිතම යුගය වන .... යුගයේ ය.
17. අත්ලන්තික් සාගරික ප්‍රදේශයේ දී ක්‍රියාත්මක වන වාසුළි .... යන නමින් හඳුන්වයි.
18. චන්ද්‍රයාගේ බලපෑම මත සාගර ජල මට්ටම ඉහළ නැගීම .... ලෙස හැඳින්වේ.
19. ශ්‍රී ලංකාවේ ගංගා අතුරින් විශාලතම පෝෂක ප්‍රදේශයක් අයත් වන්නේ .... ගංගාවට ය.
20. කුකුරුමන්, කරඹ, පතොක්, වැනි වෘක්ෂලතා බහුලව දක්නට ලැබෙන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ .... දේශගුණික කලාපයට යි.

- **අංක 21 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන් තුළ ලියන්න.**

21. 1 : 50,000 පරිමාණයට අඳින ලද සිතියමක දක්නට ඇති ගංගාවක A සිට B දක්වා වූ කොටසේ දිග 6cm කි. එම ගංගාවේ A සිට B දක්වා වූ සැබෑ දුර වන්නේ,
    1. 6km කි. 2. 8km කි. 3. 12km කි. 4. 3km කි. (.........)
22. භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇති භෞතික ලක්ෂණ දෙකක් වන්නේ,
    1. උන්නතාංශය හා ජල සම්පාදනය 2. භෝග වගාව හා ජල සම්පාදනය
    3. ජලවහනය හා මාර්ග පද්ධතිය 4. භූ විශමතාව හා ජලවහනය (.........)
23. වර්තමානයේ දේශගුණික විපර්යාස ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන හේතුවක් වන්නේ,
    1. හරිතාගාර ආවරණය 2. අම්ල වර්ෂාව
    3. වන විනාශය 4. ගෝලීය උණුසුම (.........)
24. ලොවපුරා සෑම රටකටම බලපාන අයුරින් අන්තර් ජාතික සාගර නීතිය ක්‍රියාත්මක වන්නේ,
    1. 1994 නොවැම්බර් 16 සිට ය. 2. 1994 නොවැම්බර් 23 සිට ය.
    3. 1995 නොවැම්බර් 23 සිට ය. 4. 1995 දෙසැම්බර් 16 සිට ය. (.........)
25. ශ්‍රී ලංකාවට නිරිතදිග මෝසම් සුළං ඇතිවන කාල පරිච්ජේදය වනුයේ,
    1. මැයි සිට ජුනි දක්වා 2. මැයි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා
    3. ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා 4. දෙසැම්බර් සිට පෙබරවාරි දක්වා (.........)
26. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධකයක් වන්නේ,
    1. ව්‍යුහය යි. 2. ලවණතාවය යි. 3. මව් පාෂාණය යි. 4. ඛනිජය යි. (.........)
27. ලංකාවේ නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල ප්‍රමුඛ ගතිලක්ෂණයක් වන්නේ,
    1. ගස් උසට වැඩෙන අතර එකිනෙකට කිට්ටුව පිහිටීම යි.
    2. බිම් මට්ටමේ ශාක පත්‍ර කුඩා වීම යි.
    3. වෘක්ෂලතා ස්තර කිහිපයක් දකින්නට නොලැබීම යි.
    4. ශාක විවිධත්වය අඩු වීම යි. (.........)

28. ජෛව සම්පතකි,
1. ශාඛ 2. වායුව 3. හිරු එළිය 4. ජලය (………)

29. ඇපටයිට් ඛනිජ වර්ගය ශ්‍රී ලංකාව තුළ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?
1. වාරියපොළ 2. මාතලේ 3. එප්පාවල 4. ඔක්කම්පිය (………)

30. ලෝහමය ඛනිජ වර්ගයක් නොවන්නේ කුමක් ද?
1. මිනිරන් 2. මැග්නීසියම් 3. යපස් 4. තඹ (………)

31. පෘථිවි ව්‍යුහය නිවැරදිව පිළිවෙළට දක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,
1. ඉහළ ප්‍රවරණය , ඇතුළත හරය , කබොළ 2. පහළ ප්‍රවරණය , කබොළ , පිටත හරය
3. කබොළ , ප්‍රවරණය , හරය 4. ප්‍රවරණය , පිටත හරය , ඇතුළත හරය (………)

32. ඇලුමිනියම් (Al) හා සිලිකා (Si) එක් වීමෙන් නිර්මාණය වන්නේ,
1. මව් පාෂාණ ය. 2. දියමන්ති ය. 3. ක්වාට් සයිඩ් ය. 4. ෆොල්ස්පා ය. (………)

33. විපරීත පාෂාණයකට උදාහරණයක් වන්නේ,
1. නයිස් 2. ක්රෝමියම් 3. මැග්මටයිට් 4. ලිමොනයිට් (………)

34. ශල්ක විපරීත වීමෙන් නිර්මාණය වන්නේ,
1. ස්ලේට් 2. ක්වාට්ස් 3. මාබල් 4. දියමන්ති (………)

35 භූගත ජලය යනු,
1. වගුරු බිම්වල තැන්පත් වී ඇති ජලය යි.
2. පාංශු ස්ථරය ඔස්සේ කිදා බැස තැන්පත් වී ඇති ජලය යි.
3. භූ තලයේ ඇති ජලය යි.
4. වර්ෂාව නිසා ඇදහැලෙන ජලය යි. (………)

36. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික වනෝද්‍යානයක හා දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිතයක නම් පිළිවෙළින් දැක්වෙනුයේ පහත සඳහන් කවර පිළිතුරෙහි ද?
1. ලුණුගම්වෙහෙර හා සේරුවිල 2. නකල්ස් සහ මාදුරුඔය
3. යාල සහ වැටහිර කන්ද 4. මාදුරුඔය සහ රිටිගල (………)

- **අංක 37 සිට 38 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න**

A - ඕසෝන් ස්ථරය හායනය වීම.
B - පාංශු ඛාදනය
C - අහිතකර හිරු කිරණ පෘථිවි පෘෂ්ඨයට පතිත වීම
D - කෘෂි අස්වැන්න
E - වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය

37. එක් සාධකයක වැඩිවීම වෙනත් සාධකයක අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශය අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
1. A සහ C 2. A සහ D 3. C සහ E 4. B සහ D (………)

38. එක් සාධකයක වැඩිවීම තවත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
1. A සහ C 2. A සහ E 3. C සහ E 4. B සහ D (………)

39. විපරීත පාෂාණ වර්ගයට නිදසුනකි.
1. ගල් අඟුරු 2. දියමන්ති 3. ග්‍රැනයිට් 4. බැසෝල්ට් (………)

40. ඛනිජයක දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,
1. මෘදු බව 2. ස්ඵටික බව 3. වර්ණවත් බව 4. විවර සහිත වීම (………)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையுஜுடையது]
All rights reserved]

දහම් පාසල්, පිරිවෙන් හා භික්ෂු අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන ශාඛාව
அறநெறிப் பள்ளிகள், பிரிவேனாக்கள் மற்றும் பிக்கு கல்வி மாநில அமைச்சகம் - பிரிவேனா கல்விக் கிளை
State Ministry of Dhamma Schools, Pirivenas and Bhikku Education – Piriven Educational Branch

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2021 (2022)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2021 (2022)
Year End Term Test – 2021 (2022)

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

සැලකිය යුතුයි :

- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
- ❖ I කොටසෙහි ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- ❖ II කොටසින් ප්‍රශ්න 4කට ද පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- ❖ පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුලු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 5 කි.
- ❖ I කොටසට පිළිතුරු සැපයීමට ලබා දී ඇති ඇමුණුම් අංක 3 භාවිතා කර, එය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

I කොටස

01. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1 : 50,000 සිතියම් කොටස අධ්‍යනය කර, ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය භාවිතා කරන්න.

i. A චතුරස්‍රය තුළ නිරූපනය වන භෞතික ලක්ෂණය කුමක් ද? (ලකුණු 02)
ii. B සිට C දක්වා අප්‍රධාන මාර්ගයේ දුර km වලින් ලියන්න. (ලකුණු 02)
iii. මෙම සිතියමේ පරිමාණයට අදාළ රේඛීය පරිමාණය ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 02)
iv. ප්‍රදේශය පුරා ව්‍යාප්තව ඇති වගාවන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
v. සිතියම් ප්‍රදේශයේ D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන චතුරස්‍රය තුළ ඇති පොදු සේවා ලබාගත හැකි ආයතන දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම උපයෝගී කරගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉල්මනයිට් නිධි දක්නට ලැබෙන නිලාවේලි දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද?
ii. මැණික්වලට ප්‍රසිද්ධියක් උසුලන ඇලහැර ප්‍රදේශය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද?
iii. එප්පාවල ඇපටයිට් නිධිය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද?
iv. විල්පත්තු ජාතික උද්‍යානය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද?
v. මල්වතු ඔය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන් ද?

(ලකුණු 1 × 5 = 5)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම උපයෝගී කරගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i. "A " අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන කඳුවැටිය කුමක්ද?
ii. "B" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දූපත කුමක්ද?
iii. "C" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන නගරය කුමක්ද?
iv. "D" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන මුහුද කුමක්ද?
v. "E " අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන තැනිතලාව කුමක්ද?

(ලකුණු 1 × 5 = 5)

II කොටස

02. i. දේශගුණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙකුගේ නම් ලියන්න.

ii. ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන නම් කරන්න.

iii. ඉන් එක් කලාපයක විශේෂ ලක්ෂණ විස්තර කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

03. i. කාලගුණය යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් නිර්වචනය කරන්න.

ii. ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණය කෙරෙහි බලපාන අංග තුනක් දක්වන්න.

iii. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන නම් කර, ඉන් එකක ව්‍යාප්තිය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

04. i. ස්වභාවික සම්පත් යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න.

ii. අජෛවී සම්පත් තුනක් නම් කරන්න.

iii. වනාන්තරවල ප්‍රයෝජන තුනක් නම් කර, ඉන් එකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

05. i. ආග්නේය පාෂාණ යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

ii. ආග්නේය පාෂාණවල ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් නම් කරන්න.

iii. අවසාධිත පාෂාණවල ප්‍රයෝජන තුනක් දක්වා, ඉන් එකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

06. i. ලෝක ජල සම්පත් ව්‍යාප්ත වී ඇති මූලාශ්‍ර දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ii. වායු ගෝලයේ ඇති ස්ථායී වායු දෙකක් ද, විචලනය වන වායු එකක් ද නම් කරන්න.

iii. ජල චක්‍රය රූපසටහනක් ඇසුරින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

07. i. ඛනිජයක් යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න.

ii. ඛනිජ වර්ග තුනක් නම් කරන්න.

iii. කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල දී පස සංරක්ෂණයට අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් දක්වා, ඉන් එකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

08. i. කඩොලාන ශාකවල දැකිය හැකි මුල් වර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ii. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු පළාතට අයත් වන රක්ෂිත ප්‍රදේශ තුනක් ලියන්න.

iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර හා වන ජීවී රක්ෂිත ආරක්ෂා කළ යුත්තේ ඇයි දැයි යන්න පහත කරුණු දෙක ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

- ජෛව විවිධත්වය ආරක්ෂා කරයි.
- ආහාර හා ඖෂධ ලබාදෙන ප්‍රභවයක් ලෙස කටයුතු කරයි.

(ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

දහම් පාසල්, පිරිවෙන් හා භික්ෂු අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන ශාඛාව
அறநெறிப் பள்ளிகள், பிரிவேனாக்கள் மற்றும் பிக்கு கல்வி மாநில அமைச்சகம் - *பிரிவேனா கல்விக் கிளை*
State Ministry of Dhamma Schools, Pirivenas and Bhikku Education – Piriven Educational Branch

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2021 (2022)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2021 (2022)
Year End Term Test – 2021 (2022)

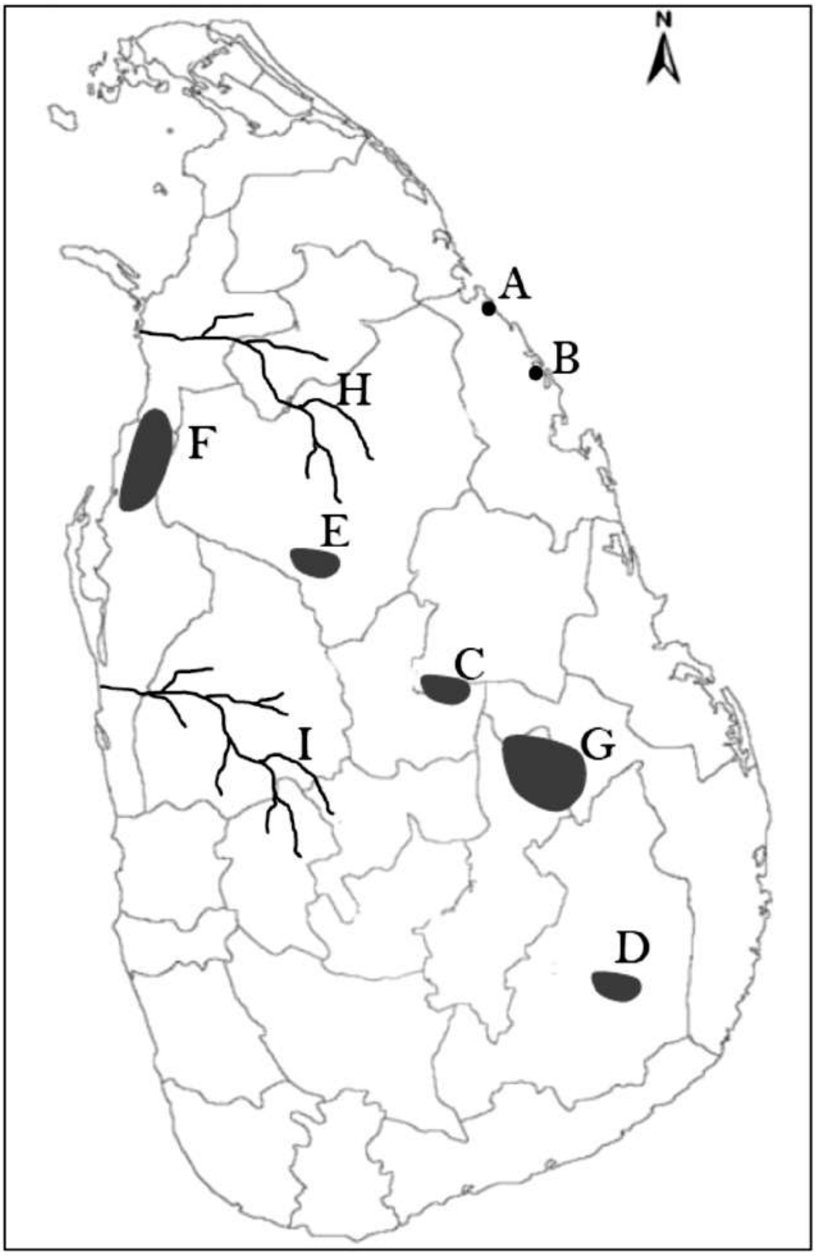
භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

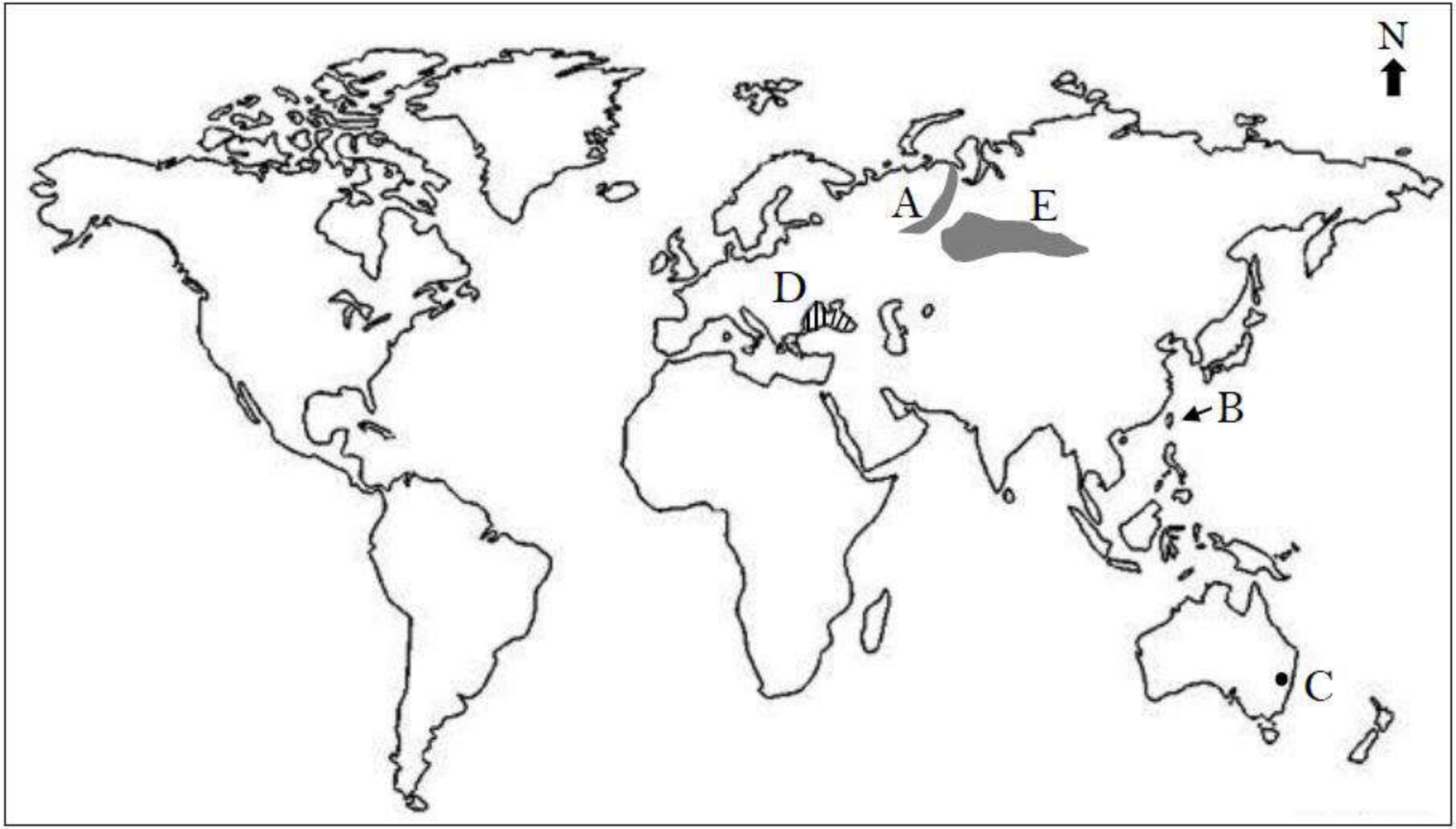
විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (ආ) හා (ඉ) ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

01. (ආ)



01. (ඉ)



සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜுரிமையுஜுடையது]
All rights reserved]

දහම් පාසල්, පිරිවෙන් හා භික්ෂු අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන ශාඛාව
அறநெறிப் பள்ளிகள், பிரிவேனாக்கள் மற்றும் பிக்கு கல்வி மாநில அமைச்சகம் – *பிரிவேனா கல்விக் கிளை*
State Ministry of Dhamma Schools, Pirivenas and Bhikku Education – Piriven Educational Branch

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2021 (2022)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2021 (2022)
Year End Term Test – 2021 (2022)

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (අ), (ආ) සහ (ඉ) ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

01. (අ) I. ....
II. ....
III. ....
IV. ....
V. .... /10

(ආ) I. ....
II. ....
III. ....
IV. ....
V. .... /5

(ඉ) I. ....
II. ....
III. ....
IV. ....
V. .... /5

/20

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

වර්ෂාවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2022 (2023)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2022 (2023)
Year End Term Test – 2022 (2023)

පැය තුනයි

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේ දී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදා ගන්න.

අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි.

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - I

සැලකිය යුතුයි :

- සියලු ම ප්‍රශ්නවල ට පිළිතුරු සපයන්න.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වල ට අනුකූලව, සියලු ම ප්‍රශ්නවල ට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- මෙම කොටසට ලකුණු 40 ක් හිමි වේ.

➢ අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.

01. වර්ෂාපතනය මැනීමට භාවිත කරනු ලබන උපකරණය වන්නේ .... යි. (උෂ්ණත්වමානය / වර්ෂාමානය / බැරෝමීටරය)

02. මුහුදු මට්ටමේ සිට ඉහළටයත් ම උෂ්ණත්වය අඩු වී යාම .... ලෙස හඳුන්වයි. (පතන සීඝ්‍රතාවය / උත්ස්වේදනය / පතනශීලිතාවය)

03. ආදර්ශ ගෝලයේ උතුරු අක්ෂාංශ 66½^{0} ට හා දකුණු අක්ෂාංශ 66½^{0} ට ඉහළින් පිහිටි කලාප .... ලෙස හඳුන්වයි. (නිවර්තන කලාප / සෞම්‍ය කලාප / ශීත කලාප)

04. සුළං හමන දිශාව මැන ගනු ලබන්නේ .... මගිනි. (අනිල මානය / සුළං දිශා දර්ශකය / පීඩනමානය)

05. උතුරු අක්ෂාංශ 40^{0} - 45^{0} සිට ඉහළට විහි දී ඇති දේශගුණික කලාපය විහි දී ඇත්තේ .... වනාන්තරයි. (කේතුධර / නිවර්තන කෘෂි / සෞම්‍ය කලාපීය පතනශීලී)

06. ඒකරාශී වූ ඛනිජ සමූහයක් හඳුන්වන්නේ .... යනුවෙනි. (පාෂාණ / යපස් / මැණික්)

07. .... යනු ශ්‍රී ලංකාවේ වන රක්ෂිතයකි. (විල්පත්තුව / සිංහරාජය / රිටිගල)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ පොහොර නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් වැදගත් වන ඛනිජ වර්ගය පිහිටා ඇත්තේ .... ප්‍රදේශයේ ය. (රත්තොට / පුල්මුඩේ / එප්පාවල)

09. මධ්‍ය කඳුකරයෙන් ආරම්භ වී විවිධ දිශාවන්ට ගලා බසින ලොකු හා කුඩා ගංගා .... කි. (101 / 103 / 34)

10. 1 : 50 000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල භාවිත වන සම උසක් ඇති ස්ථාන යා කරමින් අඳින රේඛා .... නමින් හඳුන්වයි.
(සමෝෂ්ණ රේඛා / සමෝච්ච රේඛා / සම උස්බිම් රේඛා)

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

11. සූර්ය දූරකය හා සූර්ය සමීපකය පෘථිවි පරිභ්‍රමණයේ දී ඇති වන අවස්ථා දෙකකි. (නි / වැ)

12. අර්ධ ශුෂ්ක කලාපයේ විශාල හා පළල් පත්‍ර සහිත ශාක දක්නට ලැබේ. (නි / වැ)

13. මිනිරන් යනු ලෝහමය ඛනිජ සම්පතකි. (නි / වැ)

14. පටු මෝයක් මගින් කරදිය ගලා එන නොගැඹුරු ජලාශ කලපු ලෙස හඳුන්වයි. (නි / වැ)

15. භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ ඇතුළත් වන සේ සකස් කරන ලද සිතියම්, තේමා සිතියම් වලට අයත් වේ. (නි / වැ)

➢ **අංක 16 සිට 20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. විශාල ලෙස ජීවිත හා දේපළ විනාශ කරමින් .... වර්ෂාව මගින් ස්වාභාවික ආපදා තත්ත්වයක් නිර්මාණය කරයි.

17. කඳුකර තෙත් කලාපයේ පිහිටි .... ලංකාවේ වැඩිම වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රදේශයකි.

18. ගංගා ඇළ දොළ වැව් ආදියෙහි මතුපිට පෙනෙන ජල සම්පත .... ලෙස හැඳින්වේ.

19. පෘථිවි පරිභ්‍රමණයේ දී සූර්යයා හා පෘථිවිය අතරට චන්ද්‍රයා පැමිණීමේ දී ඇති වන තත්ත්වය .... වේ.

20. රතු දුඹුරු පස ශ්‍රී ලංකාවේ .... කලාපයට සීමා වූ පස් වර්ගයකි.

➢ **අංක 21 සිට 36 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා එහි අංකය ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ ලියන්න.**

21. සැබෑ භූමියේ 25km දුර 1 :50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමේ දැක්වෙන්නේ,
(1) 50 cm (2) 25 cm (3) 75 cm (4) 1.5cm (...........)

22. ''වායුගෝලීය ආර්ද්‍රතාව'' යනු,
(1) වායුගෝලයේ අඩංගු නයිට්‍රජන් ප්‍රතිශතය යි.
(2) වායුගෝලයේ අඩංගු ජල වාෂ්ප ප්‍රතිශතය යි.
(3) වායුගෝලයේ අඩංගු දූවිලි අංශු වේ.
(4) වායුගෝලයේ අඩු පීඩනය යි. (............)

23. ගොඩබිම හා සාගරය අසමාන ලෙස තාපවත් වීම හේතුවෙන් ඇති වන්නේ,
(1) ගොඩ සුළං හා මුහුදු සුළං ය. (2) මෝසම් සුළං ය.
(3) වාසුළි ය. (4) සුනාමි තත්ත්වයක් වේ. (............)

24. ලෝක ජල දිනය වන්නේ,
(1) දෙසැම්බර් 10 වන දින ය. (2) මාර්තු 31 වන දින ය.
(3) ඔක්තොම්බර් 05 වන දින ය. (4) මාර්තු 22 වන දින ය. (............)

25. ඊසාන දිග මෝසම් සුළං ඇති වන්නේ,
(1) මැයි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා ය. (2) මැයි සිට ජුනි දක්වා ය.
(3) දෙසැම්බර් සිට පෙබරවාරි දක්වා ය. (4) ජුනි සිට අගෝස්තු දක්වා ය. (............)

26. ශ්‍රී ලංකාවේ දියළු පස දක්නට ලැබෙන්නේ,
(1) වියළි කලාපයේ පුත්තලම හා මුලතිව් ප්‍රදේශයේ ය.
(2) පහතරට තෙත් කලාපයේ ය.
(3) ගංගා නිම්න හා අවට තැනිතලාවල ය.
(4) තෙත් කලාපයේ මධ්‍ය කඳුකරයේ ය. (............)

27. කඳුකර වියළි කලාපීය වනාන්තරයක ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,
(1) තද සුළඟට ඔරොත්තු දෙන කුරු ගස් පැවතීම.
(2) මීටර් 1400 ට වඩා උස්බිම්වල පැතිර පැවතීම.
(3) තුරු මුදුන් වලාකුළු ස්වභාවයෙන් ඉහළට දිස් වීම.
(4) ශාක පත්‍ර කටු සහිත වීම, උල් පත්‍ර, මාංශල ශාක පත්‍ර, බූව සහිත වීම. (............)

28. සාගර සම්පත් පරිහරණයේ ශ්‍රී ලංකාව වෙන් කොට ඇති සාගර කලාප ගණන,
(1) 3 කි. (2) 4 කි. (3) 2 කි. (4) 5 කි. (............)

29. ඉල්මනයිට් ඛනිජ වර්ගය ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ව්‍යාප්තව ඇත්තේ,
(1) පුත්තලම හා මුලතිව් ප්‍රදේශවල ය. (2) මාතලේ හා එප්පාවල ප්‍රදේශවල ය.
(3) පුල්මුඩේ හා නිලාවේලි ප්‍රදේශවල ය. (4) මාරවිල හා නාත්තණ්ඩිය ප්‍රදේශවල ය.
(............)

30. වීදුරු නිෂ්පාදනය සඳහා බහුල ව භාවිත වන ඛනිජ වර්ගයකි,
(1) සිලිකා වැලි (2) ඇපටයිට් (3) රූටයිල් (4) ඉල්මනයිට් (............)

31. මේවායින් අජෛව සංරචකයක් වන්නේ,
(1) ශාක (2) වනාන්තර (3) සතුන් (4) හිරු එළිය (............)

32. ආග්නේය පාෂාණවලට උදාහරණයක් වන්නේ,
(1) ග්‍රැනයිට් (2) ශල්ක (3) වැලිගල් (4) මාබල් (............)

33. සිමෙන්ති නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නේ,

(1) පාෂාණ යි. (2) ආග්නේය පාෂාණ යි.

(3) විපරීත පාෂාණ යි. (4) නිෂ්ක්‍රාන්ත ආග්නේය පාෂාණ යි. (............)

34. ගල් අඟුරු විපරීතකරණයෙන් නිර්මාණය වන්නේ,

(1) දියමන්ති (2) නයිස් (3) මිනිරන් (4) මාබල් (............)

35. ලෝකයේ කේතුධර වනාන්තර දක්නට ලැබෙන්නේ,

(1) ශීත දේශගුණ කලාපයේ ය. (2) සෞම්‍ය දේශගුණ කලාපයේ ය.

(3) නිවර්තන දේශගුණ කලාපයේ ය. (4) ආසියාවේ හා අප්‍රිකානු ප්‍රදේශවල ය.

36. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික උද්‍යාන ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

(1) සිංහරාජය , නකල්ස් , රිටිගල (2) උඩවලව , මාදුරුඔය , විල්පත්තු

(3) රන්දෙනිගල , රන්ටැඹේ , වික්ටෝරියා (4) තබ්බෝව , සීගිරිය , පානම (............)

➢ අංක 37 සිට 38 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කර ගන්න.

A - වායු දූෂණය

B - වන විනාශය

C - කර්මාන්තශාලා අපද්‍රව්‍ය ගංගාවලට බැහැර කිරීම

D - ශ්වසන රෝග

E - ජල සම්පත

37. එක් සාධකයක වැඩි වීම වෙනත් සාධකයක අඩු වීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශය අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

(1) B හා E (2) D හා E (3) A හා D (4) B හා C (............)

38. එක් සාධකයක වැඩි වීම වෙනත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශය අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

(1) A හා E (2) B හා E (3) A හා D (4) B හා C (............)

39. ඉහළ ආර්ථික වටිනාකමක් ඇති ''රත්රන්'' නැමැති ඛනිජය වැඩිපුර ව්‍යාප්තව ඇත්තේ,

(1) ආසියා මහද්වීපයේ ය. (2) අප්‍රිකා මහද්වීපයේ ය.

(3) යුරෝපා මහද්වීපයේ ය. (4) ඕස්ට්‍රේලියා මහද්වීපයේ ය. (............)

40. ඛනිජ සම්පත් පූර්ණ උපයෝජනයට හේතු නොවන කරුණක් වන්නේ මින්,

(1) අපනයන කර්මාන්ත ඇරඹීම සඳහා නව පර්යේෂණ සිදු කිරීම.

(2) ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට ඛනිජ සම්පත් කැණීම් කටයුතු සඳහා අවසර දීම.

(3) භාවිතයෙන් ඉවතලන ලෝහ වර්ග ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීම.

(4) ඛනිජ සම්පත් පාදක කර්මාන්ත එම ප්‍රදේශවල ම ඇරඹීම. (............)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையுஜடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

වර්ෂාවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2022 (2023)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2022 (2023)
Year End Term Test – 2022 (2023)

පැය තුනයි

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

සැලකිය යුතුයි :

- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I , II ලෙස කොටස් දෙකකින් සමන්විත වේ.
- ❖ I කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- ❖ II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- ❖ අදාල සිතියම් ලබා දී ඇත.

I කොටස

01. (අ) I. මැටි පුවරුවක සකසන ලද ලොව පැරණිතම සිතියම නිර්මාණය කළේ කුමන ජාතිකයෙක් ද? (ලකුණු 02)

II. 1 : 50 000 හු ලක්ෂණ සිතියමක පරිමාණය දැක්විය හැකි ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

III. 1 : 50 000 හු ලක්ෂණ සිතියම්වල උතුර දැක්විය හැකි ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

IV. ප්‍රධාන ජලවහන රටා දෙකක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

V. 1 : 50 000 සිතියමෙන් ආවරණය වන ශ්‍රී ලංකාවේ සිතියම් පත්‍ර සංඛ්‍යාව කීයද? (ලකුණු 02)

(අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (ඇමුණුම් 01)

I. ''A'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ගංගාව කුමක් ද? (ලකුණු 01)

II. ''B'' අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ස්වභාවික වරාය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. ''C'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ස්වභාවික රක්ෂිතය කුමක් ද? (ලකුණු 01)

IV. ''D'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද? (ලකුණු 01)

V. ''E'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ස්ථානය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (ඇමුණුම් 02)

I. ''A'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II. ''B'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන බොක්ක නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. ''C'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන කඳු වැටිය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

IV. ''D'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන අර්ධද්වීපය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

V. ''E'' අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන මුහුද නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II කොටස

02\. I. කාලගුණික අංග **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. දේශගුණය පාලනය කරන සාධක වර්ග **තුනක්** දක්වන්න. (ලකුණු 03)

III. වායුගෝලීය ආර්ද්‍රතාව බෙදන කොටස් **දෙක** දක්වා, ඉන් **එකක්** පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

03\. I. දේශගුණික පාලන සාධක **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ග්‍රීක ජාතිකයන් ලෝකය බෙදා දක්වන ලද ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප **තුන** දක්වන්න. (ලකුණු 03)

III. දේශගුණ විවිධත්වය මත මානුෂ කටයුතු වෙනස්වන ආකාරය නිදසුන් **තුනක්** ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

04\. I. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රාදේශීය සාධක **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන දේශගුණික කලාප **තුනක්** දක්වන්න. (ලකුණු 03)

III. ඉහත ඔබ විසින් නම් කරන ලද එක් දේශගුණික කලාපයක් පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

05\. I. වර්ෂාපතනය මැනීම සඳහා භාවිත කරන උපකරණය කුමක් ද? (ලකුණු 02)

II. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම **තුන** දක්වන්න. (ලකුණු 03)

III. ඔබ විසින් නම් කරන ලද එක් වර්ෂාපතන ක්‍රමයක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

06\. I. ස්වභාවික සම්පත් බෙදන ප්‍රධාන වර්ග **දෙක** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ප්‍රධාන පාෂාණ වර්ග **තුන** දක්වන්න. (ලකුණු 03)

III. පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධක **තුනක්** දක්වා, ඉන් **එකක්** පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

07\. I. ඛනිජ සම්පත් බෙදන ප්‍රධාන වර්ග **දෙක** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. ඛනිජ සම්පත් කැනීමෙන් සිදුවන පාරිසරික හානි **තුනක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ඔබ ඉහත නම් කරන ලද හානි අවම කර ගැනීමට ගත හැකි පියවර **තුනක්** කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

08\. I. ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිත **දෙකක්** නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

II. පස සංරක්ෂණයට ඔබට යොදා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග **තුනක්** යෝජනා කරන්න. (ලකුණු 03)

III. ශ්‍රී ලංකාවේ වන විනාශයට හේතුවන මානව ක්‍රියාකාරකම් **තුනක්** දක්වා, ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புஜரிமையுஜடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2022 (2023)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2022 (2023)
Year End Term Test – 2022 (2023)

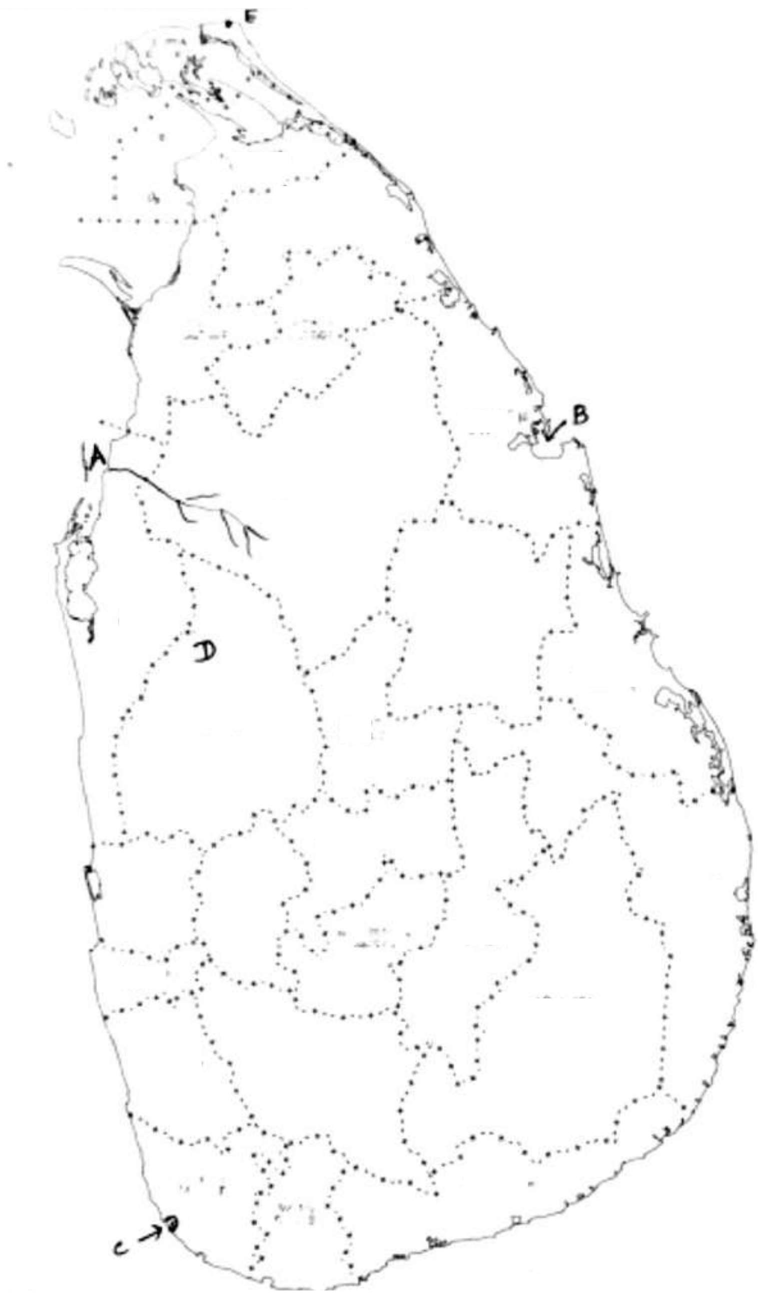
භූගෝල විද්‍යාව - I, II **3 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (අ) හා (ආ) ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

01. (අ)



01. (ආ)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය
கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு
Ministry of Education – Division of Piriven Education

වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2022 (2023)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2022 (2023)
Year End Term Test – 2022 (2023)

භූගෝල විද්‍යාව - I, II **4 ශ්‍රේණිය**

භූගෝල විද්‍යාව - II

විභාග අංකය ....

❖ II පත්‍රයේ I කොටසේ 01. (අ) ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම කඩදාසිය යොදා ගන්න. මෙය ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

01. (අ) i. ....

ii. ....

iii. ....

iv. ....

v. ....

/5

01. (ආ) i. ....

ii. ....

iii. ....

iv. ....

v. ....

/5 /10

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය/Ministry of Education - Division of Piriven Education/ கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு

10	S	I, II

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

4 ශ්‍රේණිය

(10) භූගෝල විද්‍යාව - I, II

පැය තුනයි

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 × 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. වායුගෝලයේ උෂ්ණත්වය, සුළං, ආර්ද්‍රතාවය හා පීඩනය යන සාධකවල කෙටි කාලීන වෙනස්වීම් හඳුන්වන්නේ .... ලෙස යි. **(දේශගුණය / කාලගුණය / වාසුළි)**

02. සාමාන්‍යයෙන් මුහුදු මට්ටමේ දී වායු පීඩනය කඳුකර ප්‍රදේශවලට වඩා .... ය. **(වැඩි වේ /අඩු වේ /වෙනස් නොවේ)**

03. ආදර්ශ ගෝලයේ මුළු දේශාංශ සංඛ්‍යාව .... කි. **(180 / 360 / 90)**

04. දිවා හා රාත්‍රී කාලවල ගොඩබිම හා සාගරය අසමාන ලෙස තාපවත් වීම නිසා .... ඇති වේ. **(ගොඩ සුළං හා මුහුදු සුළං / වාසුළි / සංවහන වර්ෂාව)**

05. දේශගුණය පාලනය කරන පෘථිවිය හා සූර්යා අතර දුර .... සාධකයකි. **(විශ්වීය / ගෝලීය / ස්ථානීය)**

06. මුහුදු මට්ටමේ සිට අඩි 300කට $1^{\circ}C$ කින් උෂ්ණත්වය අඩු වී යෑම .... ලෙස හඳුන්වයි. **(උත්ස්වේදනය / පතන සීඝ්‍රතාව / වායු පීඩනය)**

07. ආක්ටික් වෘත්තයේ සිට උත්තර ධ්‍රැවය දක්වා කලාපය අයත් වන්නේ .... කලාපයට ය. **(නිවර්තන /ශීත / සෞම්‍ය)**

08. මිනිරන් , මැණික් හා හුණු ගල් යනු .... ඛණිජ වර්ග වේ. **(ලෝහමය / ලෝහමය නොවන / කාබනික)**

09. සමෝච්ච රේඛා අන්තරය එකිනෙකට දුරින් පිහිටා තිබේ නම් එය .... බෑවුමකි. **(දළ / මද / මොහොර)**

10. ශ්‍රී ලංකාවේ මෙට්‍රික් සිතියම නිර්මාණය කරන ප්‍රධාන ආයතනය වන්නේ .... වේ. **(ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව / මහා මාර්ග අමාත්‍යංශය / කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව)**

➢ **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. ග්‍රීක ජාතිකයන්ට අනුව ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුනකි. (නි / වැ)

12. ශීත කලාපය තුළ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය 35^0C ට වඩා වැඩිය. (නි / වැ)

13. අවසාදිත හුණු ගල් ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව ඇත. (නි / වැ)

14. 1 : 50 000 සමෝච්ච රේඛා සිතියම් වල සමෝච්ච රේඛා අන්තරය 10m කි. (නි / වැ)

15. "ඕසෝන් ස්තරය" යනු පාෂාණ මතුපිට ඇති ස්තරය යි. (නි / වැ)

➢ **අංක 16 සිට 20 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයේ හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.**

16. ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ක්‍රම .... කි.

17. හරිකේන්, ටයිෆූන් හා විලීවිස් යනු .... වර්ග වේ.

18. ශ්‍රී ලංකාවේ පුත්තලම, හම්බන්තොට ප්‍රදේශ අයත් වන්නේ .... දේශගුණික කලාපයට යි.

19. ශ්‍රී ලංකාවේ කලපු, ගම්මෝය හා කියුල් දිය පිරි වගුරු බිම් ආශ්‍රිතව ව්‍යාප්ත වී ඇත්තේ .... පරිසරය යි.

20. කටු සහිත, බූව සහිත, උල්පත්‍ර, මාංශල ශාක පත්‍ර ඇති ශාක පත්‍රය දක්නට ලැබෙන්නේ .... දේශගුණික කලාපයේ ය.

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

21. 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමේ 80 cm වලින් දැක්වෙන සැබෑ භූමියේ දුර km වලින්,
(1) 20 km කි. (2) 45 km කි. (3) 40 km කි. (4) 80 km කි. (............)

22. ජෛව සංරචක වන්නේ,
(1) හිරු එළිය හා පස ය. (2) ජලය හා පස ය.
(3) වාතය හා ජලය ය. (4) ශාක හා සතුන් ය. (............)

23. අන්තර් මෝසම් වර්ෂාව යනු,
(1) වාසුළි වර්ෂාව යි. (2) නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව යි.
(3) ඊසාන දිග මෝසම් වර්ෂාව යි. (4) සංවහන වර්ෂාව යි. (............)

24. ලෝක පරිසර දිනය වන්නේ,
(1) දෙසැම්බර් 01 දින ය. (2) ජූනි 05 දින ය.
(3) ජූනි 01 දින ය. (4) සැප්තැම්බර් 05 දින ය. (............)

25. නිරිත දිග මෝසම් සුළං ඇති වන්නේ,
(1) නොවැම්බර් - පෙබරවාරි ය. (2) ජනවාරි - අප්‍රේල් ය.
(3) මැයි - සැප්තැම්බර් ය. (4) අගෝස්තු - නොවැම්බර් ය. (............)

26. රතු දුඹුරු පස දක්නට ලැබෙන්නේ,

(1) නැගෙනහිර පළාතේ ය. (2) වියළි කලාපයේ ය.
(3) කඳුකර ප්‍රදේශයේ ය. (4) වෙරළ බඩ කලාපයේ ය. (............)

27. සෘතු භේදය දක්නට ලැබෙන දේශගුණික කලාපය වන්නේ,

(1) සෞම්‍ය කලාපය යි. (2) ශීත කලාපය යි.
(3) නිවර්තන කලාපය යි. (4) කාන්තාර ප්‍රදේශ වල යි. (............)

28. කෘතිම ලෙස ඉදි කරන ලද වරාය නගරය (පෝට් සිටි) පිහිටා ඇත්තේ,

(1) ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයේ ය. (2) හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ ය.
(3) පෝක් සමුද්‍ර සන්ධියේ ය. (4) කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ ය. (............)

29. බෝතල් හා වීදුරු නිෂ්පාදනයට යොදා ගන්නා ඛනිජ වැලි වර්ගය වන්නේ,

(1) සිලිකා ය. (2) ඉල්මනයිට් ය. (3) රූටයිල් ය. (4) සර්කෝන් ය. (............)

30. රත්නපුරය, ඇලහැර හා ඔක්කම්පිටිය ප්‍රදේශ වල ව්‍යාප්තව ඇති ප්‍රධාන ඛනිජ වර්ගය වන්නේ,

(1) ඇපටයිට් ය. (2) හිරිගල් ය. (3) සිලිකා වැලි ය. (4) මැණික් ය. (............)

31. අවසාධිත පාෂාණයක් වන්නේ,

(1) මාබල් ය. (2) ක්වාටසයිට් ය. (3) හුණු ගල් ය. (4) තිරිවානා ගල් ය. (............)

32. මිනිරන් විපරීත කරණයෙන් බිහි වන්නේ,

(1) මාබල් ය. (2) නයිස් ය. (3) දියමන්ති ය. (4) ස්ලේට් ය. (............)

33. ඉග්ලූ (Igloo) වැනි නිවාස හා පෙන්ගුයින් වැනි ජීවීන් දක්නට ලැබෙන්නේ

(1) ශීත කලාපයේ ය. (2) සෞම්‍ය කලාපයේ ය.
(3) කඳුකර ප්‍රදේශ වල ය. (4) නිවර්තන කලාපයේ ය. (............)

34. ශ්‍රී ලංකාවේ පානම, ගල්ඔය තබ්බෝව හා සීගිරිය ආදී ප්‍රදේශ වල ඇත්තෙ

(1) ස්වභාවික රක්ෂිත යි. (2) ජාතික උද්‍යාන යි.
(3) අභය භූමි යි. (4) දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිත යි. (............)

35. නෝර්වේ, ස්වීඩන්, පින්ලන්තය හා නේපාලය ආදී රටවල දක්නට ලැබෙන වනාන්තර වර්ගය වනුයේ,

(1) කේතු ධර වනාන්තර ය. (2) නිවර්තන මෝසම් වනාන්තර ය.
(3) සෞම්‍ය කලාපීය පතන ශීලී වනාන්තර ය. (4) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර ය. (............)

36. ශ්‍රී ලංකාවේ මාදුරු ඔය, විල්පත්තු, සෝමාවතිය හා උඩවලව යනාදී ප්‍රදේශවලට අයත් රක්ෂිත වර්ගය වන්නේ,

(1) ජාතික උද්‍යාන යි. (2) වන රක්ෂිත යි.
(3) අභය භූමිය යි. (4) දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිත යි. (............)

37. පෘථිවිය අභ්‍යන්තරයේ සිට මතුපිට ට පැමිණෙන මැග්මා ඝණ වීමෙන් නිර්මාණය වන්නේ,

(1) විපරීත පාෂාණ ය. (2) අවසාධිත පාෂාණ ය.
(3) ආග්නේය පාෂාණ ය. (4) මිනිරන් ය. (............)

38. ඉතා මෑතක දී චන්ද්‍රයා මත අභ්‍යවකාශ යානයක් ගොඩ බැස්සවූ රට වනුයේ,

(1) රුසියාව ය. (2) ජපානය ය. (3) ඉන්දියාව ය. (4) චීනය ය. (............)

➢ **අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත සාධක යුගල පහ උපයෝගී කර ගන්න.**

A. - **වන අලින් වගා හා දේපල විනාශ කිරීම**

B. - **වන විනාශය**

C. - **වකුගඩු රෝගය**

D. - **උන්නතාංශය**

E. - **වායු පීඩනය**

39. එක් සාධකයක් වැඩිවීම තවත් සාධකයක වැඩිවීමකට බලපානුයේ,

(1) B සහ A (2) C සහ E (3) A සහ E (4) B සහ C (............)

40. එක් සාධකයක් වැඩිවීම තවත් සාධකයක අඩුවීම කෙරෙහි බලපානුයේ,

(1) A සහ E (2) D සහ E (3) A සහ C (4) B සහ E (............)

* * *

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය/Ministry of Education - Division of Piriven Education/ கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு

10	S	I, II

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)
4 ශ්‍රේණිය
(10) භූගෝල විද්‍යාව - I, II

- **පළමුවන ප්‍රශ්නය සහ තවත් ප්‍රශ්න හතරක් ද තෝරාගෙන, ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.**

සැලකිය යුතුයි :

- ❖ **මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විත ය.**
- ❖ **I කොටසේ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම ද, II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට ද පිළිතුරු සපයන්න.**
- ❖ **පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05 කි.**
- ❖ **පිළිතුරු සැපයීමට ලබා දී ඇති ඇමුණුම් අංක 01 සහ 02 ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට අමුණන්න.**

I කොටස

01. (අ) I. ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් හා දිස්ත්‍රික් සංඛ්‍යාව දක්වන්න. (ලකුණු 02)

II. තේමා සිතියම් වලට උදාහරණ දෙකක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

III. 1:50 000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල පරිමාණය දක්වන ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

IV. සමෝච්ච රේඛා මගින් නිරූපණය කරන භූමියේ භෞතික ලක්ෂණ දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

V. ශ්‍රී ලංකාවේ ගොඩබිම් ප්‍රදේශය වර්ග කිලෝමීටර් කීයද? (ලකුණු 02)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (සපයා ඇති ඇමුණුම් අංක 01 භාවිත කරන්න.)

I. A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II. B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ද්වීපත නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. C අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කය අයත් පළාත කුමක් ද? (ලකුණු 01)

IV. D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්කය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

V. E අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වෙරළබඩ භූ ලක්ෂණය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

(ඇ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. (සපයා ඇති ඇමුණුම් 02 භාවිත කරන්න.)

I. A අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II. B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන සාගරය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

III. C අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන කඳුවැටිය කුමක් ද? (ලකුණු 01)

IV. D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන අර්ධද්වීපය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

V. E අක්ෂරෙන් දැක්වෙන මුහුද නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

II කොටස

02. (i) කාලගුණය යනු කුමක්ද? (ලකුණු 02)

(ii) කාලගුණික අංග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) ගොඩ සුළං හා මුහුදු සුළං ඇතිවන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

03. (i) දේශගුණ වර්ගීකරණයන් ඉදිරිපත් කළ විද්‍යාඥයන් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii) දේශගුණික පාලනය කරන සාධක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප නම් කර, ඒ ඒ කලාපවලට අයත් එක් රටක් බැගින් නම් කරන්න. (ලකුණු 05)

04. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය කෙරෙහි බලපානු ලබන ස්ථානීය සාධක දෙකක් නම් කරන්න.(ලකුණු 02)

(ii) නිරිත දිග මෝසම් වර්ෂාව බලපාන දිස්ත්‍රික්ක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන ඕනෑම දේශගුණික කලාපයක් දක්වා, ඒ පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

05. (i) අජෛව සම්පත් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii) ස්වභාවික සම්පත් අතරින් ක්ෂය වීමට ලක්වන සම්පත් තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) වර්තමානයේ භාවිත කරන විකල්ප බලශක්ති ප්‍රභවයන් මොනවාදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

06. (i) පාෂාණ යනු කුමක්ද? (ලකුණු 02)

(ii) නිර්මාණය වන ආකාරය අනුව පාෂාණ වර්ග කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) පාෂාණ මගින් එදිනෙදා ජීවිතයේ දී ලබාගන්නා ප්‍රයෝජන හා ඒ සම්බන්ධ නිෂ්පාදන මොනවා ද යන්න කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

07. (i) ඛනිජ වල දැකිය හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii) ලෝකයේ ආර්ථික වටිනාකම්වලින් ඉහළ ඛනිජ වර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) අක්‍රමවත් ලෙස ඛනිජ වර්ග කැණීමෙන් සිදුවන පාරිසරික හානි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

08. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන පස් වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii) කඩොලාන වෘක්ෂලතා කලාපය දක්නට ලැබෙන්නේ කුමන පරිසරයක ද යන්න උදාහරණයක් සපයන්න. (ලකුණු 03)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර හා වනජීවී රක්ෂිත ආරක්ෂා කළ යුත්තේ ඇයිදැයි කරුණු තුනක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

* * *

(ඇමුණුම් අංක 01)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All rights reserved]

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - පිරිවෙන් අධ්‍යාපන අංශය/Ministry of Education - Division of Piriven Education/ கல்வி அமைச்சு - பிரிவெனாக்கள் கல்விப் பிரிவு

10	S	I, II

මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

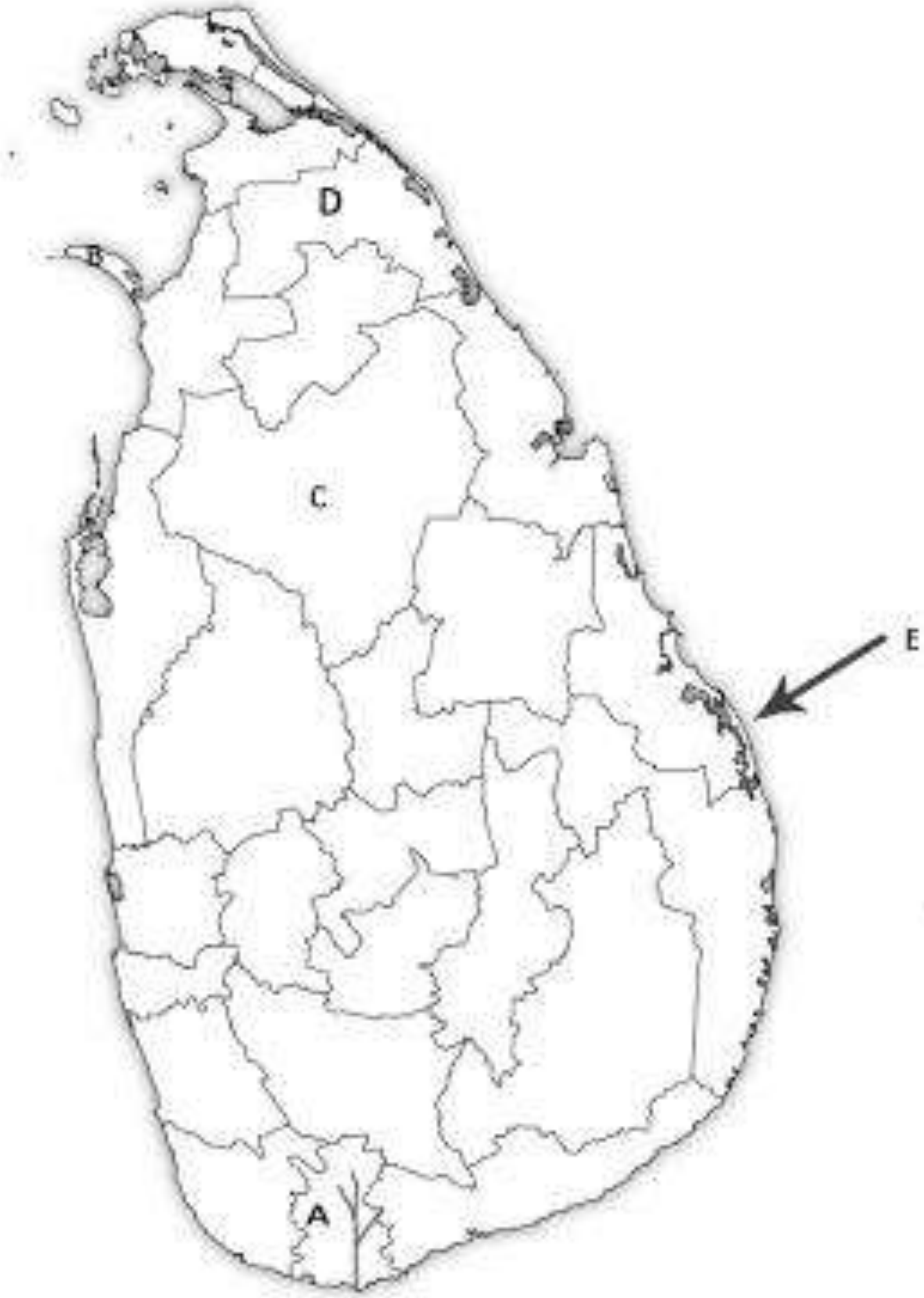
4 ශ්‍රේණිය

(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 : ....



(ඇමුණුම අංක 02)