

7 ශ්‍රේණිය - භූගෝල විද්‍යාව පිළිතුරු

I කොටස

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1) කර්කටක නිවර්තනය - (iii) | 11) අයිස්ලන්තය |
| 2) ඕස්ට්‍රේලියා මහද්වීපය - (ii) | 12) ලිබියාව |
| 3) රාජාංගනය ජලාශය - (i) | 13) නෝර්වේ |
| 4) චුන්ඩිකුලම - (iv) | 14) සුමාත්‍රා |
| 5) කෑගල්ල - (ii) | 15) කියුබාව |
| 6) × | 16) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ උතුරු සීමාව |
| 7) √ | 17) ලක්ෂ්‍යාන දියඇල්ල පිහිටා ඇත |
| 8) × | 18) ශේෂ කන්දකි |
| 9) √ | 19) සේනානායක සමුද්‍රය පිහිටා ඇත |
| 10) √ | 20) මධ්‍ය කඳුකරයේ පිහිටා ඇති කඳු මුදුනකි. |

(ලකුණු 20 x2 = 40)

II කොටස

01) අදාළ ස්ථාන නිවැරදි අක්ෂර නම් ලියා තිබීම .

(ලකුණු 02 × 08 = 16)

- 1. C - මැඩගස්කරය
- 2. D - ඕස්ට්‍රේලියාව
- 3. B - දකුණු අප්‍රිකාව
- 4. H - ආජන්ටිනාව
- 5. G - ග්‍රීනිවර්ධාව
- 6. E - නැගෙනහිර දේශාංශ 80⁰ රේඛාව
- 7. A - අත්ලන්තික් සාගරය
- 8. F - මධ්‍යධරණී මුහුද

02) I) a.) පැය 24 (පැය 23 තත්පර 56)

b.) දින 365 පැය 06

(ල.02)

II) අක්ෂාංශ - පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලය වටා නැගෙනහිර සිට බටහිරට තිරස් අතට විහිදෙන රේඛා

දේශාංශ - පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලය වටා උත්තර ධ්‍රැවයේ සිට දක්ෂිණ ධ්‍රැවයට සිරස් අතට විහිදෙන රේඛා

(ල.04)

III) a.) මහාද්වීපය - ආසියා මහාද්වීපය

සාගරය - ඉන්දියන් සාගරය

(ල.02)

b.) මහාද්වීපයක් යනු , ඉතා විශාල , අඛණ්ඩව විහිදෙන , බොහෝ විට ජලයෙන් වෙන් වූ භූ ස්කන්ධයකි.

දූපතක් යනු , ජලයෙන් වට වූ කුඩා ගොඩබිමකි.

(ල.03)

03) I) පුළුල් තැනිතලා , බොකු , කලපු , තුඩු , දූපත් මින් 02ක් ලියා තිබිය යුතුය.

(ල.02)

II) * සාපේක්ෂ පිහිටීම යනු , ආසන්න වටපිටාවේ ඇති ගොඩබිම් , සාගර යනාදිය පදනම් කරගෙන යම්කිසි රටක පිහිටීම වේ.

* නිරපේක්ෂ පිහිටීම යනු , අක්ෂාංශ හා දේශාංශ අනුව රටක පිහිටීම දැක්වීම වේ.

(ල.04)

III) 1994 නොවැම්බර් 16 වන දින සිට ක්‍රියාත්මක වූ අන්තර් ජාතික සාගර නීතියට අනුව ලෝකයේ සෑම වෙරළබඩ රාජ්‍යකටම වෙරළ මායිමේ සිට නාවික සැතපුම් 12ක සීමාවක අයිතිය උරුම කර දෙන ලදී. එය රාජ්‍රීය මුහුදු සීමාව නම්වේ. (ල.05)

04) I) මෝසම් වර්ෂාව , සංවහන වර්ෂාව , වාසුළු වර්ෂාව ආදී (ල.02)

II) * ස්පාභ්‍ය උරුම - මානව නිර්මිත හා ස්වාභාවික නිර්මාණ වේ.
උදා - ශ්‍රී මහා බෝධිය , නල්ලූර් කෝවිල , සිංහරාජ වනාන්තරය ආදිය

* අස්පාභ්‍ය උරුම - ආගන්තුක සත්කාර , වැඩිහිටියන්ට සැලකීම , ගරු සැලකිලි , සිරිත් විරිත් ආදිය (ල.04)

III) a.) ඉන්දියාව , පාකිස්ථානය , භූතානය , බංග්ලාදේශය , නේපාලය , මාලදිවයින ආදී රටවල් 02ක් (ල.02)

b.) සාක්ෂරතා වැඩිදියුණු වීම / ජීවන මට්ටම ඉහළ යාම / හොඳ රැකියා අවස්ථා ලැබීම / සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවිතයක් ගත කිරීමට පෙළඹීම / යහපත් ආකල්ප ඇති වීම (ල.03)

05) I) * සානු - මහනුවර , හැටන් , වැලිමඩ , කොස්ලන්ද , මහවලතැන්න ආදිය

* දුර්ග (කපොලු) - ගලගෙදර , බලන , බලකඩුව , හපුතලේ , ඇල්ල , ගිනිගත්හේන ආදිය (ල.02)

II) දැඩි නියඟය
අධික උෂ්ණත්වය
අවිනිශ්චිත හා අඩු වර්ෂාපතනය
ඉහළ වාෂ්පීකරණය ආදිය (ල.04)

III) a.) බෙල්ග්ට් , කයිට්ස් , නාගදීපය ආදී දූපත් (ල.02)

b.) දිය නෑම , කිම්දීම සඳහා දූපත් ආශ්‍රිත ආකර්ෂණීය මුහුදු තීරය , වුන්ඩ්කුලම් කුරුලු අඟය භූමිය , නාගදීපය , නල්ලූර් කෝවිල වැනි පූජනීය ස්ථාන ආදිය පිහිටා තිබීම. (ල.03)

06) I) අවදානම් කලාප හඳුනාගෙන එම ස්ථානවලින් ජනතාව ඉවත් කිරීම ආපදා ඇතිවන කාලසීමාවන් පිළිබඳ ජනතාව දැනුවත් කිරීම. වන වැස්ම ආරක්ෂා කිරීම. අකුණු සන්නායක සවි කිරීම . ආපදාවලට ඔරොත්තු දෙන ලෙස නිවාස තනාගැනීම ආදිය (ල.02)

II) * උපද්‍රවයක් යනු , ස්වාභාවික හෝ මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් ප්‍රජාවට හෝ දේපළවලට හානි සිදුවිය හැකි ස්භාවික සංසිද්ධි වේ.

* ආපදාවක් යනු , උපද්‍රව නිරන්තරයෙන් සිදු වෙමින් පවතින ක්‍රියාවලියකි. මෙවැනි සිදුවීම් , ප්‍රජාවට හෝ දේපළවලට විනාශකාරී ලෙස බලපානු ලබන ඒවා වේ. (ල.04)

III) ජලය හිඟ වීම , ආහාර හිඟය , වසංගත රෝග පැතිරීම , යටිතල පහසුකම් විනාශ වීම , මිනිස් ජීවිත දේපළ හානිය , එදිනෙදා කටයුතු අඩාල වීම ආදී කරුණු 2ක් විස්තර කිරීම . (ල.05)

07) I) දිශාව , සුවකය , පරිමාණය , සුවිය ආදිය (ල.02)

II) සිතියමෙන් නිරූපිත හැම තොරතුරක්ම සම්මත සංකේත යොදා ගනිමින් සුවකයේ සටහන් කර ඇත. සිතියම් පොත් වල අකාරාදී පිළිවෙලට සකස් කරන ලද සුවියක් සකස් කර ඇත. සිතියම්වල කොටු දැලක් දැක්වෙන ලෙස තිරස් අතට අක්ෂර වලින් ද , සිරස් අතට සංඛ්‍යා වලින් ද දක්වා ඇත. ඒ අනුව යම් ස්ථානයකට අදාළ අක්ෂර හා සංඛ්‍යා අනුව සුවිය ආධාරයෙන් එම ස්ථානයේ පිහිටීම සොයාගැනීමට හැකිය. (ල.04)

III) ශ්‍රී ලංකා ජාතික සිතියම් සංග්‍රහය හෝ වෙනත් සිතියම් පොතක් ගෙන ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක් තෝරා ගන්න. සිතියම මත ටිෂු කඩදාසිය නොසෙල්වෙන පරිදි තබා ගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ සීමාව දැක්වෙන රේඛාව නිවැරදිව ඇඳ ගන්න. ටිෂු කඩදාසිය වෙනත් කඩදාසියක් මත තබා ඉහත රේඛාව උඩ නැවත අඳින්න. පසුව ටිෂු කඩදාසිය ඉවත් කර සලකුණු වී ඇති ශ්‍රී ලංකා වෙරළ සීමාව දක්වන රේඛාව අඳින්න. සිතියමක් පිටලස් කිරීමේ දී පිරිසිදුව හා ක්‍රමවත්ව සිදු කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. (ල.05)