

කොට්ඨාස 19 - සති පාසල

2021 - දෙවන වාරය - නවචන සතිය

10 ශේෂීය

භුගෝල විද්‍යාව

7 පාඨම - සිතියම් හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ නිරපේක්ෂ පිහිටීම , ජාතික (මෙට්‍රික්) බණ්ඩාංක (පෙළපොත පිටු අංක 146-148)

- 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියමක් කුලින් කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම දක්වන ක්‍රම දෙකකි.
 1. අක්ෂාංග හා දේශාංග අනුව නිරපේක්ෂ පිහිටීම දැක්වීම
 2. ජාතික මෙට්‍රික් බණ්ඩාංක අනුව පිහිටීම දැක්වීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ නිරපේක්ෂ පිහිටීම
 - ලතුරු අක්ෂාංග $5^{\circ}55'$ - $9^{\circ}51'$ දක්වා
තැගෙනහිර දේශාංග $79^{\circ}42'$ - $81^{\circ}52'$
- 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියමේ කළා පහෙන් පහට අක්ෂාංග හා දේශාංග වටිනාකම් සඳහන් කර ඇත.
- අක්ෂාංග හා දේශාංග ජ්‍යෙෂ්ඨ වන ස්ථාන සිතියමෙහි + සලකුණීන් දක්වා ඇත. එමගින් කිසියම් ස්ථානයක නිරපේක්ෂ පිහිටීම සෞයා ගත හැකිය.
- ශ්‍රී ලංකා 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියම් නිර්මාණයේදී මෙට්‍රික් ජාලය සකස් කිරීමට පාද ලක්ෂය ලෙස තෝරාගෙන ඇත්තේ පිදුරුත්කළාගල සි. කොටු දැමෙනි ආරම්භක ලක්ෂය ඉන්දියන් සාරරයේ පිහිටා ඇත.

ත්‍රියාකාරකම

01. ශ්‍රී ලංකාවේ නිරපේක්ෂ පිහිටීම සඳහන් කරන්න.
02. ශ්‍රී ලංකා 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියමෙහි අක්ෂාංග හා දේශාංග ජ්‍යෙෂ්ඨ වන ස්ථාන හඳුනා ගන්නේ කුමන සලකුණීන්ද?
03. 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියමක් පරිගිලනය කිරීම දී කිසියම් ස්ථානයක නිරපේක්ෂ පිහිටීම සෞයා ගැනීමට උපකාරීවන තොරතුරු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
04. ශ්‍රී ලංකා 1 : 50000 භු ලක්ෂණ සිතියම් නිර්මාණයේදී මෙට්‍රික් ජාලය සකස් කිරීමට පාද ලක්ෂය ලෙස තෝරාගෙන ඇත්තේ කුමන ස්ථානයද?