

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල
10 ශ්‍රේණිය භූගෝල විද්‍යාව නොවැම්බර් 3 සතිය

නිපුණතාව :- දත්ත හා තොරතුරු රැස් කිරීම විශ්ලේෂණය කිරීම, අර්ථ නිරූපනය හා ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා භූගෝල විද්‍යාවේ ක්‍රම ශිල්ප භාවිත කරයි.

නිපුණතා මට්ටම :- විවිධ සිතියම් වර්ග හඳුන්වා ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල පර්යන්ත තොරතුරු නිරූපණය කරයි.

මෙම පාඩම තුළින් ලබා ගත හැකි ඉගෙනුම් පල :-

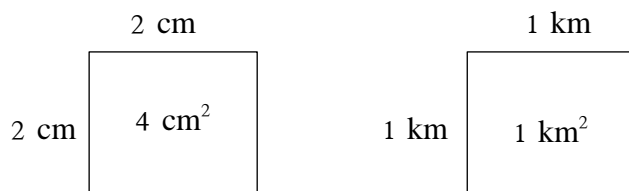
- * තේමා සිතියම් සහ 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් අතර වෙනස පැහැදිලි කරයි.
- * ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම කොටස් 92කට බෙදීම සඳහා පදනම් කරගත් ක්‍රමවේදය පැහැදිලි කරයි.
- * ශ්‍රී ලංකා 1:50000 සිතියමේ මූලික ලක්ෂණ නම් කරයි.
- * ශ්‍රී ලංකා 1:50000 සිතියම්වල දැක්වෙන පර්යන්ත තොරතුරු නිරූපණය කර අර්ථ දක්වයි.
- * ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දැක්වෙන භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ අතර ඇති අන්තර් සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරයි.

පාඩම :- සිතියම් හැඳින්වීම- වර්ග ප්‍රමාණය හා සුවකය

ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන් :-

10 ශ්‍රේණිය භූගෝල විද්‍යාව පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 151 සිට 156 තෙක් හොඳින් කියවන්න. 154 පිටුවෙහි ඇති සුවකය කෙරෙහි වැඩි අවධානය යොමු කරන්න. පහත දක්වා ඇති උපයෝගී කරගත හැකි පොත්පත් හා ඉගෙනුම් ආධාරකද පරිශීලනය කර වැඩිදුර අධ්‍යයනය කරන්න.

- 1: 50000 පරිමාණයට අනුව සිතියමෙහි 4 cm² ක ප්‍රමාණය සැබෑ භූමියේ 1 km² ක් වේ.



සිතියම 2 cm = භූමිය 1 km

සිතියම 4 cm² = භූමිය 1 km²

- සිතියම්ගත ප්‍රදේශයේ තොරතුරු කියවීම සඳහා සුවකය ඉතා වැදගත් වේ. 1: 50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල ප්‍රධාන ශීර්ෂ අටක් යටතේ අදාල වර්ණ හා සංකේත භාවිතයෙන් සුවකය සකස් කර ඇත.

ක්‍රියාකාරකම

01. පහත සඳහන් තොරතුරු සම්මත සංකේත හා වර්ණ යොදා නිරූපණය කරන්න

පලාත් මායිම	තානායම
පොලීසිය	ප්‍රදීපාගාරය
සෙසු මාර්ග	අඩි පාර
තේ වගාව	අත් හරින ලද වැව
ගෙවත්ත	උප තැපැල් කාර්යාලය
උසාවිය	පොල් වගාව
ක්‍රිස්තියානි පල්ලිය	පාසල

02. පහත සඳහන් තොරතුරු 1: 50000 පරිමාණයට අනුව අදාල වර්ණ යොදා නිරූපණය කරන්න

- 12 km ක් දිග A ශේණියේ මහා මාර්ගයක්
- 4 km ක් දිග වාරි මාර්ග ඇලක්
- 6 km² ක් විශාල වැවක්
- 5 km² ක් විශාල කුඹුරු යායක්

ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි පොත්පත් හා ඉගෙනුම් ආධාරක :-

- නවීන ගුණසේන - ෆිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2003), සීමාසහිත ඇම්. ඩී. ගුණසේන සහ සමාගම, කොළඹ.
- ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව, අ. පො. ස උසස් පෙළ (2009), අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ.
- e නැණ පියස - (enenapiyasa.lk)
- හොරණ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - සවියනේ පෙරට යූ විසුබ් නාලිකාව
<https://www.saviyenperata.com/>