



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - ව්‍යාපාර සංඛ්‍යානය

සතිය - 7

ශ්‍රේණිය - 13

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන
කාර්යාලය ,රත්නපුර

නිපුණතාව 7.0 -ව්‍යාපාරික තීරණ ගැනීම සඳහා සංඛ්‍යාන නිමානය යොදා ගනියි.

නිපුණතා මට්ටම 7.7 - සංගහන පරාමිති නිමානය සඳහා ප්‍රාන්තර නිමානය භාවිත කරයි.

සංගහන පරාමිතියක් පැවතිය හැකි පරාසයක් ඇස්තමේන්තු කිරීම සඳහා ලක්ෂ්‍යමය නිමානකය,එහි සම්මත දෝෂය සහ විශ්වාස මට්ටම සමඟ ගලපා අගය ප්‍රාන්තරයක් ලබා ගැනීම ප්‍රාන්තර නිමානය නම් වේ.

ප්‍රාන්තර නිමානයේදී පරාමිතිය සඳහා පැවතිය හැකි අගය ප්‍රාන්තරයක් ලබා ගන්නා අතර නිමානකයේ අගයට අමතරව,

- සම්භාවිතා ව්‍යාප්තිය
- විශ්වාස මට්ටම
- නිමානකයේ සම්මත දෝෂය

යන සියල්ල සැලකිල්ලට ගනු ලැබේ.

නිපුණතා මට්ටම 7.8 - සංගහන මධ්‍යන්‍යය නිමානය කිරීම සඳහා විගුම්භ ප්‍රාන්තර භාවිත කරයි.

01.එක්තරා ආයතනයක සේවකයින් 100 දෙනෙකුගේ නියැදියක් පරීක්ෂා කළ විට වැටුප්වල සාමාන්‍ය රු.25,000ක් විය.මෙම ආයතනයේ සියලු සේවකයන්ගේ වැටුප්වල විචලතාව රු.6,400කි.ආයතනයේ සේවක වැටුප් ප්‍රමතව ව්‍යාප්ත වී ඇත්නම් ආයතනයේ සේවක වැටුප්වල සාමාන්‍ය සඳහා 95% විගුම්භ සීමා ගණනය කිරීමට අවශ්‍යව ඇත.

- 1.වැටුප්වල නියැදි මධ්‍යන්‍යය කීයද?
- 2.95% විගුම්භ මට්ටමට අදාළ වගු අගය කීයද?
- 3.සම්මත දෝෂය කීයද?
- 4.සම්භාවි දෝෂය කීයද?
- 5.95% විගුම්භ ප්‍රාන්තරය සොයන්න.
- 6.ඉහත ප්‍රශ්න අංක 5 සඳහා ලද පිළිතුර විවරණය කරන්න.

