

ක්‍රියාකාරකම 6.

- ❖ පරිගණක ජාල ස්ථල ආකාර 3ක් පහත කොටු තුල ඇඳ පෙන්වන්න.

- ❖ තොරතුරු හා සන්නිවේදන කාර්ය සාර්ථක වීමට තිබිය යුතු අවශ්‍යතා 4 ක් ලියන්න.

1.....

2.....

3.....

4.....

- ❖ එක් අන්තයක සිට තවත් අන්තයක් කරා දත්ත ගෙන යන මාර්ගය සන්නිවේදන මාධ්‍යය ලෙස හඳුන්වයි. ඒවා වර්ග කිහිපයකි. පහත දැක්වෙන වගුවේ වම්පස ගුණාංග වලට අදාළව දකුණුපස මාධ්‍ය නාමය යා කරන්න.

ගුණාංගය
වේගවත්ම හා වඩාත් ආරක්ෂිත මාධ්‍ය වේ.
සංඥා ලබාගැනීම සඳහා ප්‍රභවය හා ග්‍රාහකයා බාධාවලින් තොරව එක එල්ලේ තිබීම අවශ්‍ය වේ.
කෙටිදුර සන්නිවේදනයට සුදුසු වේ.
සංඥා කේන්ද්‍රගතව විසුරුවා හරිනු ලැබේ.
වන්දිකාවල සිට දත්ත සන්නිවේදනයට උපකාරී වේ.

මාධ්‍ය නාමය
අධෝරක්ත කිරණ
ක්ෂුද්‍ර තරංග
ප්‍රකාශ තන්තු
ගුවන්විදුලි තරංග

❖ පහත දැක්වෙන සන්නිවේදන උපාංග වල කාර්යය කෙටියෙන් ඒවා ඉදිරියෙන් ලියන්න

මොඩමය



.....

.....

.....

.....

.....

ජාලකරණ ස්විචය



.....

.....

.....

.....

.....

ක්‍රියාකාරකම 7.

කමල් කුඩා ව්‍යාපාරයක හිමි කරුවෙකි. ඔහු තම ව්‍යාපාර ස්ථානයේ ම කුඩා කාරමයක් තුළ පරිගණක 8 කින් සමන්විත පරිගණක ජාලයක් ව්‍යාපාර කටයුතු වලට එක් කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ. ඒ සඳහා කමල්ගේ හොඳම මිතුරා වන සුරේෂ්, ඔබ යැයි සිතා ඔහුට උදව් කරන්න .(උදව් කිරීමේ දී කමල්ගේ අවශ්‍යතාවය ගැන පමණක් සිතන්න)

කමල්:- සුරේෂ්.... මගේ පරිගණක ජාලගත කිරීමෙන් ඇතිවන වාසි මොනවා ද?

සුරේෂ්:.....

.....

.....

.....

කමල්:- සුරේෂ්.... මගේ පරිගණක ජාලගත කිරීමෙන් ඇතිවන අවාසි මොනවා ද?

සුරේෂ්:.....

.....

.....

කමල්:- සුරේෂ්.... මේ ජාලය කුමන පෙදෙස් ජාල වර්ගයට ද අයිති වෙන්නේ, ඒ ඇයි?

සුරේෂ්:.....
.....
.....

කමල්:- සුරේෂ්.... ජාල ගතකිරීම සඳහා පරිගණකය හැර තව මොනවා ද මිල දී ගන්න
අවශ්‍යවන උපාංග.

සුරේෂ්:-

01.....	04.....
02.....	05.....
03.	06.....

කමල්:- සුරේෂ්....ජාල ස්විචය හා ජාල නාභිය (Switch / Hub) අතර ඇති වෙනස මොකක් ද?

සුරේෂ්:.....
.....
.....

කමල්:- මගේ ලැප්ටොප් පරිගණකය මෙම ජාලයට සම්බන්ධ කරන්න පුළුවන් ක්‍රම මොනවා
ද?

සුරේෂ්:.....
.....
.....

කමල්:- මෙම ජාලය අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ කිරීමට අවශ්‍ය උපක්‍රම මොනවා ද?

සුරේෂ්:.....
.....
.....

කමල්:- සුරේෂ්.... ජාල ස්ථල විද්‍යා ආකාර මොනවා ද? ඒවායින් අපට වඩාත්ම සුදුසු
මොකක් ද?

සුරේෂ්:.....
.....
.....
