

# 6

## තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහ සමාජය

### ව්‍යාකාරකම 6.1



- කණ්ඩායම්වලට බෙදෙන්න.
- ඔබගේ පාසල තුළ දී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහ පරිගණක යොදා ගන්නා අවස්ථා සහ ඒවායින් ලබා ගන්නා සේවා ලැයිස්තු ගත කරන්න. සෞයා ගත් තොරතුරු අනෙක් කණ්ඩායම් සමඟ පුවමාරු කර ගන්න.
- රෝග හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණ කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. ඒවා යොදා ගන්නා අවස්ථා සෞයා නිවැරදි යෙදුම හා ගළපන්න.

උපකරණය	යොදා ගැනීම
	රුධිර පිඩිනය මෙනින උපකරණය Blood Pressure Testing Machine
	විද්‍යුත් තන්තු රේඛිය යන්තුය මගින් හඳු පරික්ෂාව ECG - Electrocardiogram Machine
	පරිගණක ගත ගිරිරයේ ආක්ෂක ස්තර එක්ස්ටර යන්තුය ගිරිරයේ අභ්‍යන්තර පරික්ෂාව CAT
	විද්‍යුත් නිකරපර රේඛින යන්තුය මගින් මොළයේ අභ්‍යන්තර පරික්ෂාව EEG
	රුධිරයේ සීනි පරික්ෂාව සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණය Blood sugar teasing machine

මබ අවට ඇති වෙනත් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ යෙදුවුම් හඳුනාගෙන ලැයිස්තු ගත කරන්න. පාසල් දී එම තොරතුරු පූවමාරු කර ගන්න.

#### ක්‍රියාකාරකම 6.2



අද ලෝකයේ ඇති වි තිබෙන අංකිත බෙදීම (digital divide) අවම කිරීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග මොනවා ඇ?

#### ක්‍රියාකාරකම 6.3



විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ දී ඒවා ලබා දිය හැකි ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ආයතන පිළිබඳව පොත්පත් ඇසුරෙන්, වැඩිහිටියන්ගෙන් හෝ අන්තර්ජාලය හාවිත කිරීමෙන් තොරතුරු සොයා වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	ආයතනය	ලිපිනය	දුරකථන අංකය
1			
2			
3			
4			
5			

#### ක්‍රියාකාරකම 6.4



නැවත හාවිතයට ගත හැකි විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය සොයා ලැයිස්තු ගත කරන්න.

### ක්‍රියාකාරකම 6.5



පහත දැක්වෙන කියමන් සත්‍ය ද නැතහොත් අසත්‍ය ද යන්න හෝ ඒවාට ඉදිරියෙන් ලියන්න.

1	සියලු ම විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය නැවත හාවිතයට ගත නොහැකි ය.	
2	විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය අප අවට පරිසරය විනාශ කරයි.	
3	විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය නිසා පරිසරයට සිදු වන හානියට අප වගකිව යුතු නැතු.	
4	විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය කැළී කසල එකතු කරන ස්ථානවලට ගෙන ගොස් දැමීම මගින් පරිසරය පවිත්‍ර තබා ගත හැකි ය.	
5	විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය මගින් නොයෙකුත් විසිනුරු හාන්ඩ් නිර්මාණය කළ හැකි ය.	

### ක්‍රියාකාරකම 6.6



තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හා පරිගණක ආග්‍රිතව ඇති රැකියා අවස්ථා පුවත්පත් හාවිතයෙන් සොයන්න. එම විස්තර මගින් පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	රැකියාව	ලබා දෙන ආයතනය	අවශ්‍ය සුදුසුකම්	කාර්යභාරය
1				
2				
3				
4				
5				

### ක්‍රියාකාරකම 6.7



සුදුසු යෙදුම් “පරිගණක ආසින්ත රැකියා අවස්ථා” පාඨමෙන් සොයා හිස්තැන් පුරවන්න.

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ ක්‍රම හාවිත කර තම ව්‍යාපාර කටයුතු දියුණු කර ගැනීමට අවශ්‍ය ව්‍යාපාරිකයෙක් ඒ පිළිබඳව ..... උපදෙස් ලබා ගත්තේ ය. ව්‍යාපාරයට අවශ්‍ය මඟුකාංගය නිර්මාණය කිරීම ..... විසින් සිදුකරන ලද අතර එහි තත්ත්වය සහතික කිරීම ..... විසින් සිදු කරන ලදී. ..... විසින් ආකර්ෂණීය වූ දැන්වීම් නිර්මාණය කරන ලද අතර මහුගේ ව්‍යාපාරය අන්තර්ජාලයේ ද ප්‍රවාරණය කිරීමට ව්‍යාපාරිකයාට අවශ්‍ය විය. ඒ සඳහා මහුව ..... සහය විය. ව්‍යාපාර ගොඩනැගිල්ලේ සියලු ම ස්ථාන කාර්යාලයේ සිට පාලනය කිරීමට අවශ්‍ය වූ බැවින් ව්‍යාපාර ගොඩනැගිල්ල ..... විසින් ජාල ගත කරන ලදී.