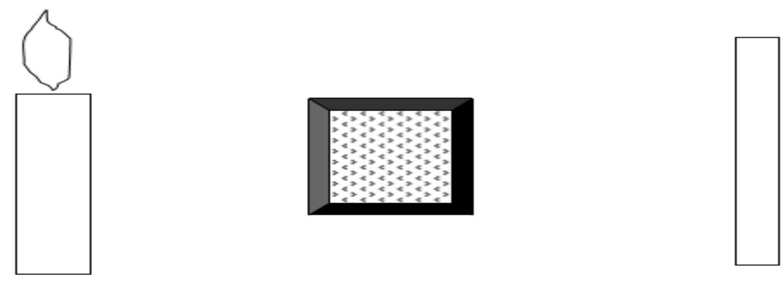
විද්‍යාව 7 ශ්‍රේණිය - හතරවන සතිය

ක්‍රියාකාරකම 02 : වස්තුවක් මගින් ඡායාවක් ලබා ගැනීම

- ක්‍රමය : විනිවිද පෙනෙන වීදුරු කැබැල්ලක් (A), රබර් බෝලයක් (B), කළු කඩදාසියක් (C), පෑනක් (D) , මල් වීදුරු කැබැල්ලක් (E), ඉටි පන්දමක් , තිරය සඳහා සුදු කඩදාසියක් ගෙන පහත රූපයේ පරිදි තබමින් සෙවනැල්ලක් ලබා ගත හැක්කේ කුමන ද්‍රව්‍ය තුලින්දැයි නිරීක්ෂණය කරන්න.



- නිරීක්ෂණය :

පැහැදිලි සෙවනැල්ලක් ලබා ගත හැකි ද්‍රව්‍ය : ....
....
....

පැහැදිලි සෙවනැල්ලක් ලබා ගත නොහැකි ද්‍රව්‍ය : ....
....
....

- ප්‍රශ්නය : 1. ඉහත සමහර ද්‍රව්‍ය තුලින පමණක් පැහැදිලි සෙවනැල්ලක් ලැබීමට හේතුව කුමක්ද?

....
....

සටහන : මෙම පාඩමේ පැහැදිලි සෙවනැල්ල ඡායාව ලෙස හැඳින්වේ.

ක්‍රියාකාරකම 03 : අතීතයේ දී කාලය මැනීම සිදුකළ ආකාරය අපිත් කරමු.

- ක්‍රමය : මීටර 1ක පමණ දිග ලී පතුරක් මිදුලේ හොඳින් හිරු එළිය වැටෙන ස්ථානයක සවි කරන්න. උදෑසන 9.00 සිට සවස 5.00 දක්වා පැයකට වරක් ලී කැබැල්ලේ සෙවනැල්ලේ දිග හා දිශාව සටහන් කරගන්න.

- නිරීක්ෂණ :

වේලාව	ඡායාවේ දිග	ඡායාවේ දිශාව
පෙ:ව: 9.00		
පෙ:ව: 10.00		
පෙ:ව: 11.00		
මධ්‍යහ්න 12.00		
ප:ව: 1.00		
ප:ව: 2.00		
ප:ව: 3.00		
ප:ව: 4.00		
ප:ව: 5.00		

- ප්‍රශ්නය :
  1. උදෑසන 9.00-12.00 දක්වා හා දහවල් 1.00-5.00 දක්වා ලී පතුරේ ඡායාවේ දිග හා දිශාව වෙනස් වීම සිදු වූයේ කෙසේද?

  ....
  ....

  2. ඉහත ක්‍රමය යොදාගෙන ඔරලෝසුවක් නොමැතිව වුවත් දවසේ කාලය පිළිබඳව ඔබට කිව හැකිද? ....

ඩී. මහේෂා අබේවර්ධන - ර/බල. සාන්ත ඇග්නස් බාලිකා ම.වි.