



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -

විෂය : විද්‍යාව

සතිය: 19

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

1.
 - i) පාරදෘශ්‍ය ද්‍රව්‍ය යනු කුමක් ද?
 - ii) පාරභාෂක ද්‍රව්‍ය යනු කුමක් ද?
 - iii) පාරාන්ධ ද්‍රව්‍ය යනු කුමක් ද?
 - iv) ආලෝකයේ සරල රේඛීය ගමන් කරන බවට පත් පරීක්ෂණයක් ලියන්න.
2. i) පෙනීම සඳහා අවශ්‍ය සාධක මොනවාද?
 - ii) දීප්ත වස්තු නම් කරන්න.
 - iii) අදීප්ත වස්තු නම් කරන්න.
3. හිස්තැන්පුරවන්න
 - i. ශාකවල ආහාර නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය වේ.
 - ii. ආලෝකය තමා විසින්ම නිකුත් කරන වස්තු ලෙස හැඳින්වේ.
 - iii. ආලෝකය මාර්ගයක ගමන් කරයි.
 - iv. තෙල් කඩදාසි ද්‍රව්‍ය වේ.
 - v. පොලිතින් කොළ ද්‍රව්‍ය වේ.
 - vi. දීප්ත වස්තුවකි.
 - vii. වෛද්‍ය පරීක්ෂණවල ශරීර අභ්‍යන්තරය නිරීක්ෂණයට යොදාගනී.
 - viii. හරහා ආලෝකය මගින් පණිවිඩ සම්ප්‍රේෂණය කෙරේ.
 - ix. ආලෝක රාශියක් එකතු වීමෙන් සෑදේ.
 - (ප්‍රකාශ තන්තු, එන්ඩස්කෝප් , පාරදෘශ්‍ය , පාරභාෂක , පාරාන්ධ , දීප්ත , ඇස, ආලෝකය , සරල , රේඛීය , කලා මැදිරියා , කිරණ , ආලෝකය)
4. පහත ද්‍රව්‍ය පාරදෘශ්‍ය , පාරභාෂක , පාරාන්ධ ලෙස කාණ්ඩ තුනකට වෙන් කරන්න
 පොලිතින්, කාඩ්බෝඩ්, තෙල් කඩදාසි, විදුරු, සවි කඩදාසි, කළු කඩදාසි, මල් විදුරු, ලී කැල්ලක්