



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- අගෝස්තු පළමු සතිය

ශ්‍රේණිය- 12

සැකසුම - සමීර කිත්සිරි - ර / කිරිඇල්ල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය

1. වස්තුවක බර යනු කුමක්ද ?
2. වස්තුවක බර ක්‍රියාත්මක වන ලක්ෂය හඳුන්වන නම කුමක්ද ?
3. ස්කන්ධය 5kg වන වස්තුවක් මත ක්‍රියාත්මක වන බර සොයන්න.($g = 10 \text{ N/kg}$)
4. ස්කන්ධය 200g ගල්කැටයක් සිරස පහළට වැටෙන අවස්ථාවක් සලකන්න .
 - I. ගල් කැටයක රූපයක් ඇඳ එහි බර ලකුණු කරන්න.
 - II. ගල් කැටයේ බර සහ ත්වරණය ගණනය කරන්න.