1.නිපුණතාවය - බලය හා එහි ආවරණ පිළිබඳව දැනුම එදිනෙදා ජීවිත අවශ්‍යතා සඳහා යොදා ගනියි

නිපුණතා මට්ටම - බලයේ ස්වභාවය සහ එහි බලපෑම් චලිතය පිළිබඳ නිවුටන්ගේ නියම ඇසුරින් විස්තර කරයි

2. ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් බලය හා එහි ආවරණ පිළිබද තොරතුරු සොයන්න . පහත ප්‍රශ්ණ වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. බල පද්ධතියක සම්ප්‍රයුක්තය යනු කුමක්ද ?
2. ආනත බල දෙකක 2සම්ප්‍රයුක්තය සෙවීම සඳහා භාවිතා කරන සූත්‍රය ලියා දක්වන්න. බල වල විශාලත්වය P හා Q ලෙස සලකන්න.
3. 20N හා 30N බල දෙකක් අංශක 60 ක කෝණයක් ආනතව ක්‍රියා කරයි.එම බල දෙකේ සම්ප්‍රයුක්තය ගණනය කරන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ගුරු ගෙදර- https://www.youtube.com/watch?v=Vd08bIUc-5w
2. e තක්සලාව -https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=796
3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල (enenapiyasa.lk)