පළාත් අධHdපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- 12

fY%Aණිය :13

Prepared by- O.P.Kithulegoda / Kuruwita central college

1. බර්නූලි සමීකරන ලියා මෙය වලංගු වන තත්ව සඳහන් කරන්න.

.....
.....
.....

2. බර්නූලි මූලධර්මය ප්‍රායෝගිකව යොදා ගැනෙන අවස්ථා සඳහන් කරන්න.

.....
.....
.....

3.අහස් යානාවක් පියාසර කිරීමේ දී එහි තටුමත ඇතිවෙන ක්‍රියාව විස්තර කරන්න.

.....
.....
.....

4. තිරස්ව පියාසර කරන අහස් යානයක තටුවල මුළු වර්ගඵලය වර්ග මීටර 50 වේ. අහස් යානයට ඉහළින් ඇති වාතයේ ප්‍රවේගය තත්පරයට මීටර150ක් වන අතර, පහලින් ඇති වාතයේ ප්‍රවේගය තප්පරේට මීටර් 140 වෙයි. වාතයේ ඝනත්වය ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 1.29 ලෙස සලකා අහස්යානයේ ස්කන්ධය සොයන්න.

.....
.....
.....
.....
.....
.....