



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- 11

ශ්‍රේණිය : 13

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

1.සන්තතික තරල ප්‍රවාහ සමීකරණය ලියන්න.

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

2.තරලයක් ඒකක කාලයකදී ගලායන සීඝ්‍රතාවය සඳහා ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.

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

3.ජලය ගලා යන ස්ථානයක හරස්කඩ වර්ගඵලය වර්ග සෙන්ටිමීටර 5 වන අතර තවත් ස්ථානයක වර්ගඵලය වර්ග සෙන්ටිමීටර 2වේ. පුළුල් ස්ථානය හරහා ජලය තත්පරයට මීටර් 1ක වේගයෙන් ගලායයි නම්

1.පටු ස්ථානයේ ජලය ගලා යන වේගය සොයන්න.

2.නලය තුළින් ඒකක කාලයකදී ජලය ගලා යන පරිමාව සොයන්න .

(ජලය අසම්පීඩ්‍ය තරලයක් ලෙස සලකන්න )

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