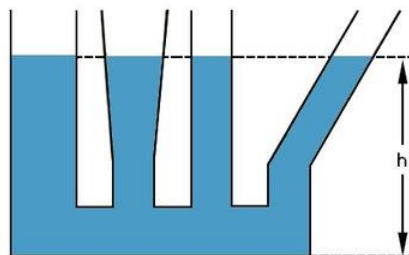
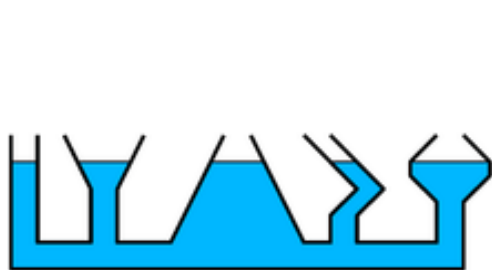


## 4.2. Притисак – Закон спојених судова

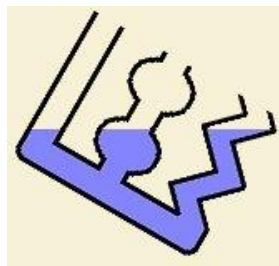
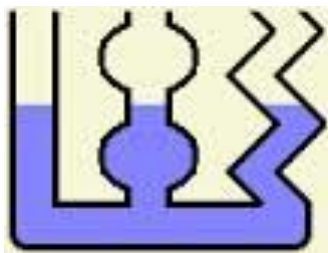
Име и презиме ушеника : \_\_\_\_\_

1. Спојени судови су отворени судови различитих облика и величина, са заједничким дном кроз које може да протиче течност. Ако се сипа течност у једну од посуда, течност прелази у друге судове све док се нивои течности у њима не изједначе.

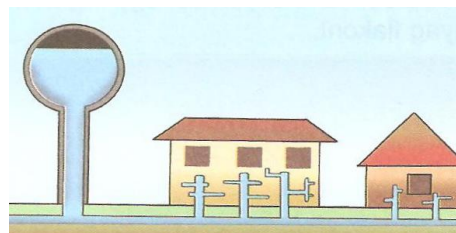
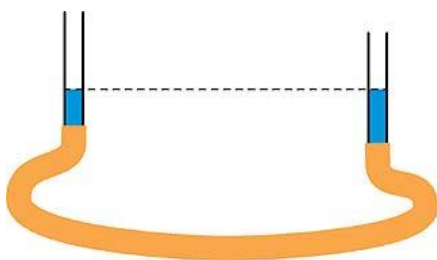
**У отвореним спојеним судовима течност заузима исти ниво, без обзира на облик и величину суда.**



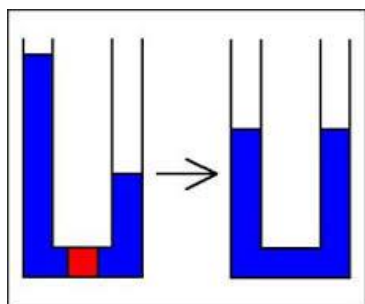
2. Објасни какав је ниво воде у спојеним судовима на слици ?



3. Примена принципа спојених судова : у грађевинарству – за одређивање хоризонталних положаја, у систему рада водовода...



4. Објасни шта видиш на слици !



5. Шта ће се десити ако се са славине пушта вода у једну грану спојеног суда ?

