

Тест по Водоснабжению

1. По числу обслуживаемых объектов системы водоснабжения классифицируются:

- 1. местные системы, групповые;*
- 2. местные системы, групповые, комбинированные.*
- 3. отдельные, местные, территориальные, групповые, комбинированные.*

2. Расчет внутреннего водопровода заключается в определении:

- 1. расчетных расходов и общего водопотребления здания или объекта, потерь напоров в сети и отдельных устройств;*
- 2. расчетных расходов и общего водопотребления здания или объекта, а также в установлении диаметров труб и потерь напоров в сети и отдельных устройств при условии обеспечения надежного и бесперебойного водоснабжения;*
- 3. расчетных расходов, диаметров труб и потерь напоров в сети и отдельных устройств при условии обеспечения надежного и бесперебойного водоснабжения.*

3. Воды, образующиеся в результате выпадения атмосферных осадков относятся к:

- 1. к бытовым;*
- 2. к производственным;*
- 3. к ливневым.*

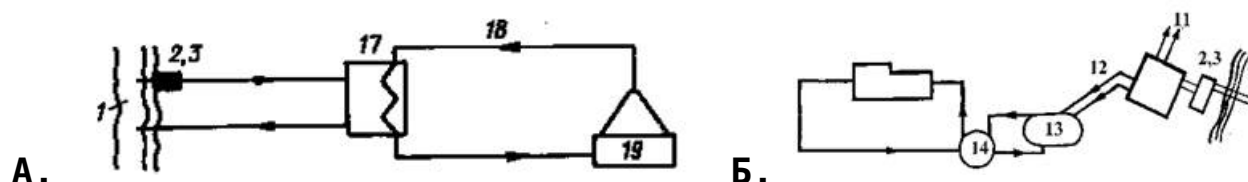
4. К санитарно-гигиенической арматуре относится:

- 1. песколовки, первичные отстойники, аэротенки, вторичные отстойники, хлораторы, метантенки, газогольдерная;*

2. ванны, душевые, умывальники, души, биде, мойки, унитазы, смывные бачки;

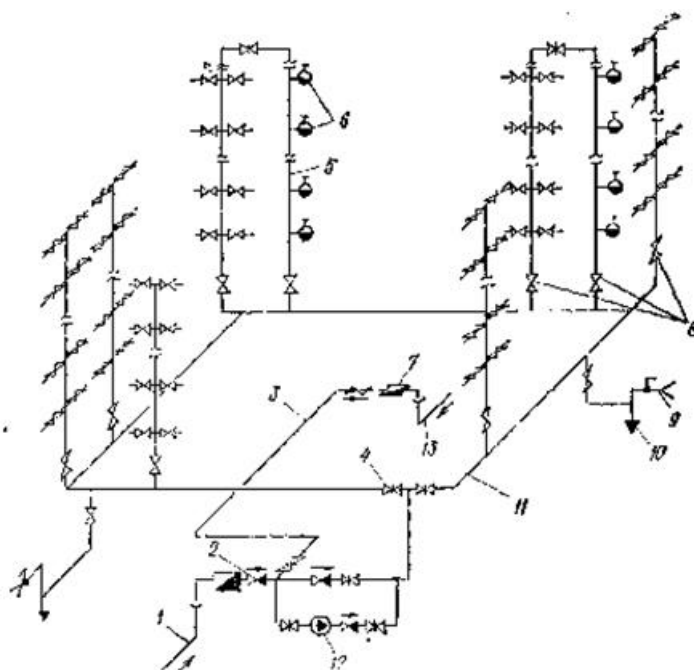
3. самотечный коллектор, приемный резервуар, напорный трубопровод, насос.

5. Какая из представленных схем относится к схеме двухконтурного водоснабжения:



1. А; 2. Б; 3. А и Б.

6. В каком варианте ответа дан полный и правильный состав изображенных на чертеже элементов системы водоснабжения здания с повышающей насосной установкой:



1. вводы, обратный клапан; перемычка; запорная арматура; пожарный стояк; пожарные краны; водомерный узел; монтажные запорные вентили; поливочный кран; спуск; кольцевая магистраль; насосная установка.

2. вводы, обратный клапан; перемычка; запорная арматура;

пожарные краны; водомерный узел; монтажные запорные вентили; поливочный кран; пробка; кольцевая магистраль; насосная установка.

3. вводы, обратный клапан; перемычка; запорная арматура; пожарный стояк; пожарные краны; водомерный узел; монтажные запорные вентили; поливочный кран; спуск (пробка); кольцевая магистраль; насосная установка.

7. Воды от туалетов, бань и прачечных, предприятий общественного питания и лечебных учреждений, от мытья помещений и др. относятся к:

1. к бытовым;

2. к производственным;

3. к ливневым.

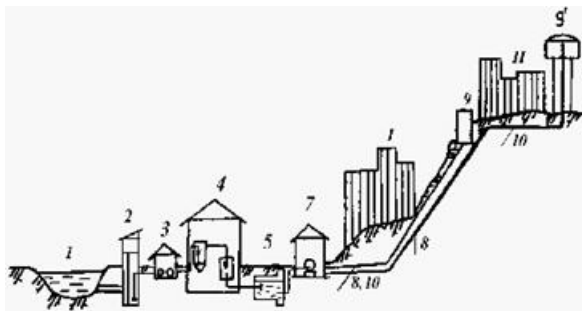
8. Сточные воды в дюкерах движутся под давлением столба воды, обусловленным разностью уровней во входной и выходной камерах дюкера ($H=Z_1 - Z_2$). Значение H должно соответствовать потерям напора в дюкере, который определяется по формуле:

$$1. H = S \cdot z \frac{v^2}{2g} ;$$

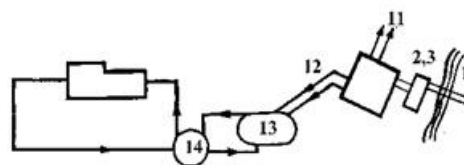
$$2. H = I + S \cdot z \cdot l;$$

$$3. H = I \cdot l + S \cdot z \frac{v^2}{2g} .$$

9. Какая из представленных схем относится к схеме двухзонного водоснабжения:

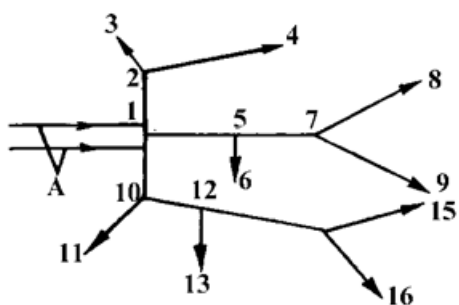


А. Б.

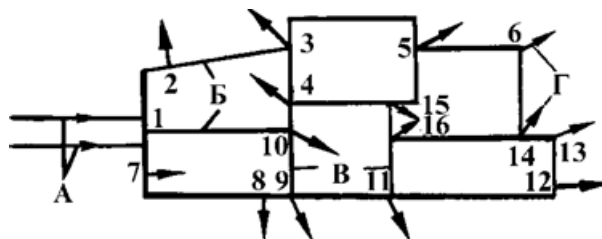


1. А; 2. Б; 3. А и Б.

10. Какая из представленных схем относится к кольцевой схеме водопроводных сетей:



А



Б

1. А; 2. Б; 3. А и Б.