

Име и презиме: _____

1) Шта је зеједничко за све течности?

2) Слободна површина је _____



3) Заокружи слово испред тачних тврдњи:

- а) Вода је један од основних услова живота.
- б) Вода је део неживе природе.
- в) Вода се налази само у неким живим бићима.
- г) Човек може да живи месец дана без воде.
- д) Воде нема ни у ваздуху ни у земљи.

4) Течности се разликују по :

5) заокружи реч, тако да тврдња буде тачна:

Материја се брже раствара у води

а) ако је вода ХЛАДНА ТОПЛА

б) ако се вода МЕША НЕ МЕША

в) ако је КРУПНИЈА СИТНИЈА

6) Заокружи шта ће се растворити у води:

СО УЉЕ ЛАК ЗА НОКТЕ СОК ШЕЋЕР

7) Шта се дешава са водом када се загреје на 100 степени?

Шта се дешава са водом када се охлади на 0 степени?

8) Наведи два материјала за које знаш да :

а) тону у води? _____

б) не тону у води? _____

9) Шта је кондензација?

Решења:

- 1) Заједничко својство за све течности је што немају сталан облик, већ попримају облик посуде у којој се налазе. Све течности заузимају одређени простор тј запремину.
- 2) Слободна површина је површина течности која је у додиру са ваздухом.
- 3) да, да, не, не, не
- 4) боји, укусу, мирису, провидности
- 5) топла, меша, ситнија
- 6) со, сок, шећер
- 7) кључа, заледи се
- 8) а) метал и камен
б) дрво и гума
- 9) Кондензација представља процес супротан испаравању. То је уствари прелазак гаса или паре у течно или чврсто стање.