Датум: 21. 04. 2020.

Упуства за пету наставну недељу ( 21.04.-24.04. 2020.)

**Пратити наставу на РТС-у, записивати дате наставне садржаје у свескама.**

**Учите нове наставне јединице .**

**Нова наставна јединица** : Моносахариди, дисахариди и полисахариди, структура и својства

Уџбеник, стр. 179-186

Одговорити на питања и задатке у свескама.

1. Како настају угљени хидрати?

2. Која је улога угљених хидрата?

3. Шта су: а) моносахариди б) олигосахариди в) полисахариди

4. У датом низу прецртај називе органских једињења која не спадају у угљене хидрате:

глицерол метанска киселина сахароза триацилглицерол глукоза скроб инветрни шећер

фруктоза

5. Који од наведених угљених хидрата није изграђен искључиво од остатака везаних молекула глукозе?

а) скроб б) глулоза в) фруктоза г) сахароза д) целулоза

6. Заокружи назив угљеног хидрата који се не растварају у водии:

а) глукоза б) сахароза в) целулоза

7. Папир је по хемијском саставу:

а) скроб б) триацилглицерол в) сахароза д) целулоза

8. Напиши молекулске формуле: глукозе, фруктозе и сахарозе.

9. Напиши једначину хемијске реакције хидролизе сахарозе.

10. Колико грама глукозе има у 150 грама меда који садржи 70% инвертног шећера? Глукоза се у том меду налази као саставни део шећера.

Ако нешто није јасно питајте.