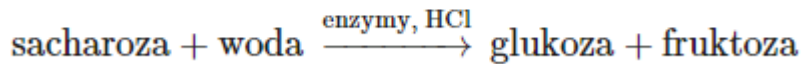
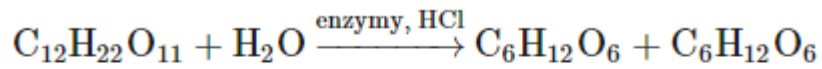


Temat: Sacharoza. 25.05.2020 r

1. W organizmie człowieka podczas trawienia sacharoza rozkłada się na cukry proste. W żołądku, w obecności enzymów, wody i kwasu chlorowodorowego, następuje rozkład sacharozy na monosacharydy:



2. Powstałe w ten sposób w organizmie glukoza i fruktoza ulegają reakcjom utleniania biologicznego.
3. Dzięki swoim właściwościom sacharoza znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu.



Powszechnie wiadomo, że nadmierna ilość słodczy może prowadzić do otyłości. Ale czy tylko to jest jej efektem? Nadmierna ilość cukrów w naszym organizmie nie jest wskazana, gdyż może być przyczyną wielu schorzeń, takich jak:

- uszkodzenie układu odpornościowego,
- zaburzenie równowagi minerałów w organizmie,
- zwiększenie poziomu glukozy i insuliny,
- osłabienie wzroku,
- psucie zębów,
- choroby serca,
- podwyższony cholesterol,
- cukrzyca i wiele innych.

Zad. domowe. Str. 120 zad. 35 – zeszyt ćwiczeń.

Termin realizacji: 25.05.2020 r

Powodzenia.

