

Temat: Skrobia i celuloza –polisacharydy

Droży Uczniowie,

Proszę o przeczytanie kolejnego tematu z podręcznika , str. 212 - 216. Poniżej przesyłam link do lekcji „Skrobia i celuloza” <https://epodreczniki.pl/a/cukry---skrobia-i-celuloza/Dnjv6UFEt> Uzupełnij i przepisuj do zeszytu poniższą notatkę i ćwiczenia , **zrób zdjęcie i prześlij do 22.05 . Powodzenia!**

Notatka

1.Zapisz wzór ogólny polisacharydów.....

2.W jaki sposób powstaje skrobia?

.....
.....
.....

3.Wpisz kod C8KJ18 na docwiczenia.pl i obejrzyj film.

Doświadczenie 45. Badanie właściwości skrobi

Uzupełnij obserwacje na podstawie podanego schematu doświadczenia chemicznego.

Obserwacje: Skrobia jest _____, bez _____, w dotyku _____.
Z zimną wodą tworzy _____, a we wrzącej – _____, dając _____.

Schemat:



4. Wpisz kod C8PMG3 na docwiczenia.pl i obejrzyj film.

Doświadczenie 46. Wykrywanie obecności skrobi

Narysuj schemat doświadczenia chemicznego i zapisz obserwacje na podstawie podanej instrukcji.

Schemat:

Instrukcja: Umieść kroplę jodyny na kleiku skrobiowym lub plasterku ziemniaka.

Obserwacje: _____

5. Wypisz właściwości fizyczne i chemiczne celulozy.

.....
.....

6. W organizmie człowieka skrobia ulega przemianie. Zapisz równanie tej przemiany.

.....

7. Zapisz kilka przykładów zastosowania skrobi i celulozy w życiu codziennym

.....

