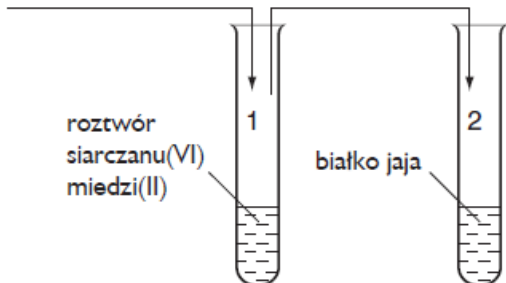


Temat: Badanie właściwości i wykrywanie białek

1.

Na podstawie schematu doświadczenia zapisz obserwacje i sformułuj wniosek.

roztwór wodorotlenku sodu



.....
 imię i nazwisko ucznia

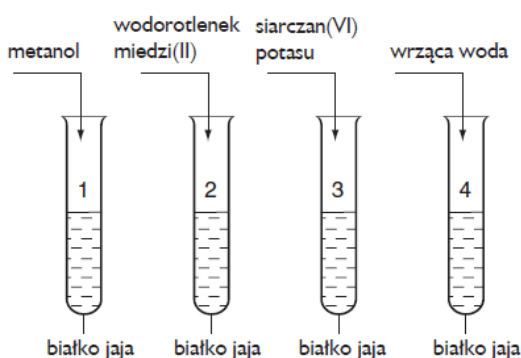
 data klasa

Obserwacje: _____

Wniosek: _____

2.

Na podstawie schematu doświadczenia chemicznego uzupełnij obserwacje i wniosek. Wymień 3 czynniki powodujące denaturację białka.



Obserwacje: W probówce 1. i 4. białko _____. W probówce 2. zaobserwowano zmianę _____ na _____.

W probówce 3. białko _____, natomiast po dodaniu _____ osad _____.

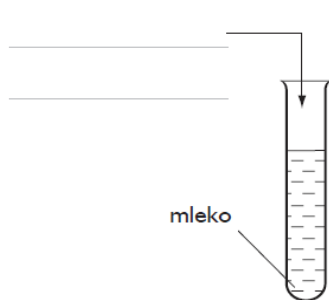
Wniosek: W probówce 1. i 4. zaszedł proces _____. W probówce 2. zaszła reakcja _____, będąca reakcją _____ białek. W probówce 3. zaszedł proces _____, czyli odwracalna _____.

Czynniki, które powodują denaturację białka to m. in.:

1. _____ 2. _____ 3. _____

3.

Na podstawie obserwacji podanych do doświadczenia uzupełnij schemat nazwą dodanego odczynnika chemicznego i sformułuj wniosek.



Obserwacje: Po dodaniu stężonego roztworu kwasu, mleko przyjmuje żółtą barwę.

Wniosek: _____

 Zaszła reakcja charakterystyczna białek
