

1 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

(... / 1 p.)

1.	Woda umożliwia rozpuszczanie i transport różnych związków w komórce.	P	F
2.	Woda jest zbudowana z trzech atomów różnych pierwiastków.	P	F
3.	Zawartość wody w organizmie zależy od etapu rozwoju, na jakim organizm się znajduje.	P	F

2 Jod jest pierwiastkiem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Jego niedobory mogą powodować wystąpienie tzw. wola tarczycowego, mogą być przyczyną poronień, wad wrodzonych oraz zwiększać ryzyko zachorowania na nowotwory tarczycy. Największe ilości jodu znajdują się w oceanach. Stamtąd przedostają się do atmosfery i wracając do wód i gleby w formie opadu. W niektórych krajach do wypieku pieczywa dodaje się substancji spulchniających, które zawierają jod.

Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

(... / 1 p.)

1.	Źródłem jodu dla ludzi jest dieta śródziemnomorska złożona z ryb i owoców morza.	P	F
2.	Osoby zamieszkające na obszarach oddalonych od mórz i oceanów są narażone na niedobory jodu w organizmie.	P	F
3.	Jod jest pierwiastkiem chemicznym należącym do makroelementów.	P	F

3 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

(... / 1 p.)

1.	Wspólną cechą węglowodanów jest słodki smak.	P	F
2.	Składnikiem kwasów nukleinowych są cukry należące do monosacharydów.	P	F
3.	Węglowodany to związki organiczne zbudowane z identycznej liczby atomów węgla, wodoru i tlenu.	P	F

4 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

(... / 1 p.)

1.	U ludzi glikogen jest magazynowany w mięśniach i w trzustce.	P	F
2.	Chityna to polisacharyd budujący szkielet zewnętrzny u stawonogów.	P	F
3.	Celuloza jest źródłem cukrów prostych dla organizmu człowieka.	P	F

5 Zaznacz nazwę sacharydu zawierającego w swojej budowie azot.

(... / 1 p.)

A. Laktoza. B. Celuloza. C. Maltoza. D. Chityna.