

1 Zaznacz dwa zdania poprawnie opisujące białka. (... / 2 p.)

- A. Białka to związki, które są głównym źródłem energii.
 B. Duże ilości białek znajdują się w łodygach traw.
 C. Niektóre białka, zwane enzymami, umożliwiają trawienie pokarmu.
 D. Białka u zwierząt budują np. włosy, rogi i pióra.
 E. Herbata jest bogatym źródłem białek.

2 Zaznacz produkt będący bogatym źródłem cukrów. (... / 1 p.)

- A. Bulwy ziemniaków. B. Nasiona fasoli. C. Nasiona słonecznika.

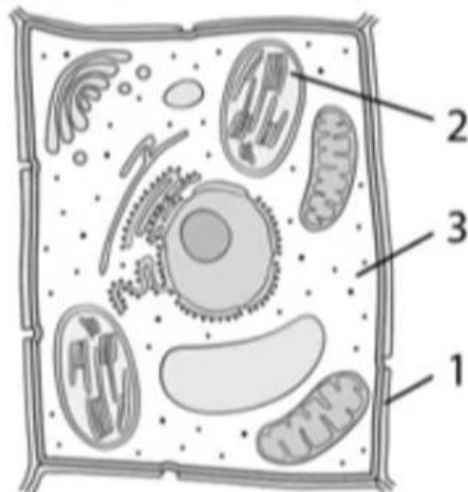
3 Zaznacz punkt, w którym wymieniono wyłącznie związki chemiczne. (... / 1 p.)

- A. Fosfor, białka, cukry. C. Sole mineralne, wodór, białka.
 B. Tłuszcze, cukry, białka. D. Woda, sole mineralne, azot.

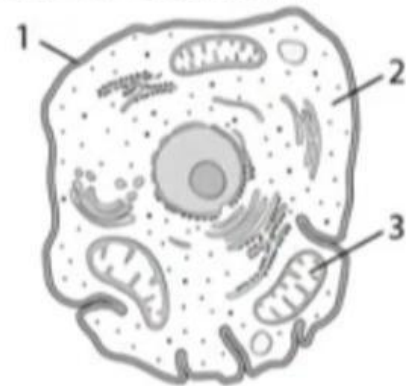
4 Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź spośród podanych. (... / 1 p.)

Do składników cytoplazmy nie należy:

- A. mitochondrium. B. rybosom. C. wodniczka. D. jądro komórkowe.

5 Rysunek przedstawia budowę komórki roślinnej. Zaznacz punkt zawierający poprawny opis rysunku. (... / 1 p.)

- A. 1 – chloroplast, 2 – ściana komórkowa, 3 – cytozol
 B. 1 – ściana komórkowa, 2 – chloroplast, 3 – cytozol
 C. 1 – cytozol, 2 – ściana komórkowa, 3 – chloroplast
 D. 1 – cytozol, 2 – chloroplast, 3 – ściana komórkowa

6 Rysunek przedstawia budowę komórki zwierzęcej. Zaznacz punkt zawierający poprawne opisy do zamieszczonych wskazań. (... / 1 p.)

- A. 1 – błona komórkowa, 2 – cytozol, 3 – mitochondrium
 B. 1 – cytozol, 2 – mitochondrium, 3 – błona komórkowa
 C. 1 – mitochondrium, 2 – cytozol, 3 – błona komórkowa