

44 Działanie hormonów

1. Zaznacz wszystkie poprawne odpowiedzi na pytanie.

Które hormony są wydzielane do krwi przez przysadkę mózgową?

- A. Hormony wpływające na gruczoły płciowe.
- B. Hormony płciowe.
- C. Hormon wzrostu.
- D. Adrenalina.
- E. Glukagon.

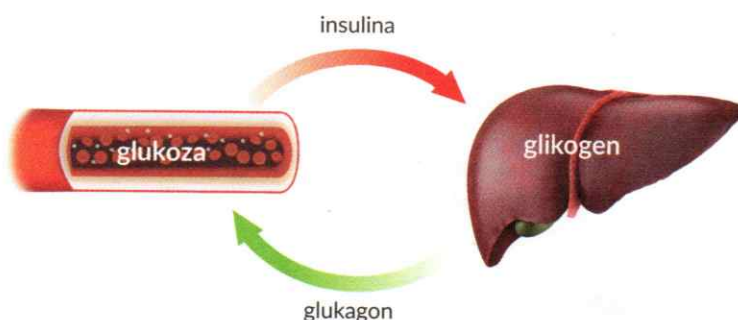
2. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Zaznacz właściwą odpowiedź.

I. Insulina i glukagon to działające przeciwstawnie hormony, wydzielane przez trzustkę.

II. Insulina podnosi poziom cukru we krwi, a glukagon go obniża.

- A. Oba zdania są prawdziwe.
- B. Oba zdania są fałszywe.
- C. Pierwsze zdanie jest prawdziwe, a drugie – fałszywe.
- D. Pierwsze zdanie jest fałszywe, a drugie – prawdziwe.

3. Na rysunku pokazano schemat antagonistycznego działania insuliny i glukagonu. Dokończ zdania. Wpisz nazwy odpowiednich hormonów.



I. Przekształcenie nadmiaru glukozy obecnej we krwi w zapasowy glikogen odbywa się pod wpływem hormonu _____.