

Temat: Budowa i funkcjonowanie układu dokrewnego

Grupa A

- 1** Przyporządkuj wymienionym hormonom odpowiednie funkcje. (0–4 p.)

- A. Tyroksyna.
- B. Adrenalina.
- C. Progesteron.
- D. Glukagon.

1. Odpowiada za rozwój zarodka i płodu.
2. Podwyższa poziom glukozy we krwi.
3. Reguluje przemianę materii.
4. Przyspiesza pracę serca.
5. Reguluje poziom wapnia we krwi.

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

- 2** Podkreśl właściwe wyrazy tak, aby tekst dotyczący hormonu wzrostu był prawdziwy. (0–3 p.)

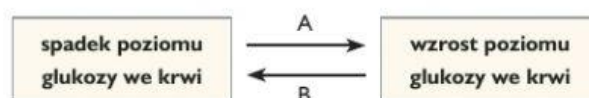
Hormon wzrostu jest wydzielany przez *szyszynkę* / przysadkę głównie w *dzień* / *nocy*. Intensywność wydzielania tego hormonu zmienia się wraz z wiekiem i jest największa u *osób dorosłych* / *noworodków*.

- 3** Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź spośród podanych. (0–1 p.)

Za rozwój cech płciowych męskich odpowiada

- A. glukagon.
- B. insulina.
- C. kortyzol.
- D. testosteron.

- 4** Na schemacie została przedstawiona jedna z funkcji trzustki w organizmie. Podaj nazwę hormonu oznaczonego na schemacie literą A. (0–1 p.)



A – _____

1 Na rysunku przedstawiono położenie gruczołów dokrewnych u człowieka.

Podaj nazwy gruczołów dokrewnych
oznaczonych na rysunku numerami 1-6.

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

6 - _____

