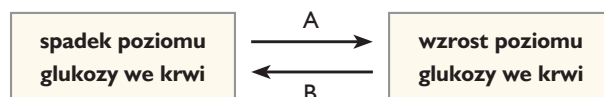


Temat: Budowa i funkcjonowanie układu dokrewnego

Grupa A

- 1** Przyporządkuj wymienionym hormonom odpowiednie funkcje. (0–4 p.)
- A. Tyroksyna.
B. Adrenalina.
C. Progesteron.
D. Glukagon.
- Odpowiada za rozwój zarodka i płodu.
 - Podwyższa poziom glukozy we krwi.
 - Reguluje przemianę materii.
 - Przyspiesza pracę serca.
 - 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 – _____

Grupa B

- 1** Przyporządkuj wymienionym hormonom odpowiednie funkcje. (0–4 p.)
- A. Parathormon.
B. Insulina.
C. Testosteron.
D. Hormon wzrostu.
- Odpowiada za przyrost masy mięśniowej.
 - Pobudza podziały komórkowe.
 - Reguluje poziom wapnia we krwi.
 - Obniża poziom glukozy we krwi.
 - Reguluje gospodarkę wodną organizmu.
- A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
- 2** Podkreśl właściwe wyrazy tak, aby tekst dotyczący melatoniny był prawdziwy. (0–3 p.)
- Melatonina jest wydzielana przez *przysadkę / szyszynkę* głównie w *dzień / nocy*. Niedobór melatoniny może być przyczyną *senności / bezsenności*.
- 3** Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź spośród podanych. (0–1 p.)
- Za rozwój zarodka i płodu odpowiada
- A. progesteron.
B. kortyzol.
C. testosteron.
D. glukagon.
- 4** Na schemacie została przedstawiona jedna z funkcji trzustki w organizmie. Podaj nazwę hormonu oznaczonego na schemacie literą B. (0–1 p.)



B – _____