

Biologia klasa 7a i 7b – termin do 23.03.2020r.

1. Temat: Zaburzenia funkcjonowania układu dokrewnego.

Wiadomości w podręczniku – strony 170-172.

Notatka – proszę wpisać do zeszytu.

1. Równowaga hormonalna – stan organizmu, w którym ilość hormonów we krwi umożliwia prawidłowe funkcjonowanie .
2. Zaburzenia czynności gruczołów dokrewnych (nadczynność lub niedoczynność) i ich następstwa.
3. Choroby tarczycy.
4. Typy cukrzycy – przyczyny, objawy, leczenie i profilaktyka.

Proszę wykonać zadania w zeszycie ćwiczeń ze str. 86 i 87.

2 . Temat: Posumowanie wiadomości: układ dokrewny.

Korzystając ze strony internetowej epodreczniki.pl > układ hormonalny, proszę powtórzyć wiadomości dotyczące układu dokrewnego.

Następnie ustnie wykonać poniższe zadania

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.)

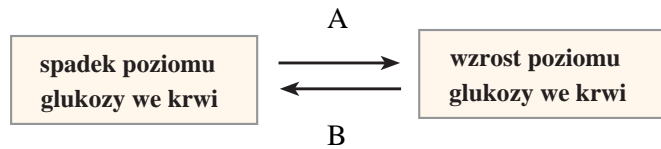
Hormon wzrostu jest wydzielany przez *szyszynkę / przysadkę* głównie w *dzień / nocy*.
Intensywność wydzielania tego hormonu zmienia się wraz z wiekiem i jest największa u *osób dorosłych / noworodków*.

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 – _____

Pozdrawiam!

Janowska