Klasa 7 – biologia – układ dokrewny i działanie hormonów – praca domowa

Dzień dobry uczniowie. Poniżej macie zadania do tematu.

**Praca domowa.**

**Zadanie 1. Wskaż wszystkie poprawne dokończenia zdania.**

**Układ dokrewny wydziela hormony:**

1. w dużych ilościach.
2. w małych ilościach.
3. których działanie jest długotrwałe.
4. których działanie jest krótkotrwałe.
5. które działają wolniej niż impulsy nerwowe.
6. które działają szybciej niż impulsy nerwowe.

**Zadanie 2. Wskaż wszystkie poprawne dokończenia zdania**.

**Tyroksyna jest hormonem:**

1. wydzielanym przez nadnercza.
2. wydzielanym przez tarczycę.
3. zawierającym jod.
4. zawierającym wapń.
5. regulującym przemianę materii w organizmie.
6. regulującym gospodarkę wodną.

**Zadanie 3. Wskaż poprawną odpowiedź na pytanie.**

Kochana Kasiu,  
Mam nadzieję, że u Ciebie wszystko dobrze. Ja czuję się dziwnie po zdarzeniu, o którym chciałabym Ci opowiedzieć. Parę dni temu byliśmy na wycieczce szkolnej w Tucholi i poszliśmy do lasu na grzyby. Mieliśmy iść grupą, ale wiesz, jak to jest – jedni szli szybciej, inni wolniej i w rezultacie rozeszliśmy się po lesie. Było mnóstwo grzybów. Gdy schyliłam się po wyjątkowo dużego prawdziwka, dostrzegłam węża. Duża żmija (poznałam po zygzaku na grzbiecie) uniosła głowę na widok mojej wyciągniętej ręki. Nawet o tym nie myśląc, błyskawicznie cofnęłam rękę. Bardzo się przestraszyłam, serce waliło mi jak młotem, oddech przyspieszył. Rzuciłam się do ucieczki. Nigdy w życiu nie biegłam tak szybko. [...]

Jak się nazywa hormon, który spowodował przyspieszenie oddechu i pulsu Ani?

1. Insulina.
2. Estrogen.
3. Tyroksyna.
4. Adrenalina.