**27.04.2020 BIOLOGIA**

**Temat: Sprawdzamy wiadomości z działu „Regulacja nerwowo - hormonalna”**

Proszę napisać w wersji elektronicznej ( na komputerze) odpowiedzi do zamieszczonych poniżej zadań i odesłać na mój adres [anetapotepa13@gmail.com](mailto:anetapotepa13@gmail.com) do poniedziałku 04.05.20. Proszę o samodzielną pracę. Chciałabym wystawić za to oceny. Jeżeli u dwóch osób (lub większej liczby)będą powtarzać się takie same odpowiedzi to tym osobom nie ocenię i dostaną inne pytania. Proszę również nie przepisywać podręcznika tylko pisać swoimi słowami, aby uniknąć powtarzania się takich samych odpowiedzi. Życzę miłej pracy.

**Regulacja nerwowo - hormonalna**

**Zad.1**. Wyjaśnij pojęcia: (0-10)

- gruczoł dokrewny

- hormon

- receptor

- efektor

- łuk odruchowy

**Zad.2.** Wymień pięć gruczołów dokrewnych człowieka. Jeden, wybrany gruczoł scharakteryzuj tzn. podaj nazwę wydzielanego przez ten gruczoł hormonu (hormonów) oraz opisz rolę jaka pełni w organizmie. (0-4)

**Zad.3.**Podaj funkcje układu nerwowego człowieka. (0-2)

**Zad.4.** Opisz budowę układu nerwowego człowieka. W odpowiedzi powinny się znaleźć następujące elementy: (0-4)

- budowa komórki nerwowej

- podział układu nerwowego

- elementy budujące ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy

**Zad.5**. Wymień cztery funkcje za które odpowiada pień mózgu. (0-2)

**Zad.6.** Wymień płaty mózgowe człowieka. Opisz rolę jednego, wybranego płata tzn. wymień za jakie funkcje organizmu odpowiada. (0-2)

**Zad.7**. Opisz jedną chorobę układu nerwowego człowieka. Podaj przyczyny, objawy i

sposób leczenia. (0-4)