

**7a – biologia – 26.04.2021 r.**

**Temat: Obwodowy układ nerwowy. Odruchy.**

Przeanalizuj tekst z podręcznika, strona od 166 do 169.

Zwróć uwagę na to, że:

- Obwodowy układ nerwowy składa się z nerwów.
- Każdy nerw zawiera włókna czuciowe i włókna ruchowe.
- U człowieka występuje 12 par nerwów czaszkowych oraz 31 par nerwów rdzeniowych.
- Odruch jest to automatyczna reakcja na bodziec.
- Rozróżniamy odruchy bezwarunkowe (wrodzone) i warunkowe (nabyte).
- Droga, którą pokonuje impuls w układzie nerwowym, nosi nazwę łuku odruchowego.

Wykonaj ćwiczenie 1, 2 i 3 strona 87 oraz ćwiczenie 4 strona 88 – zeszyt ćwiczeń.

Rozwiązania zadań wysyłamy na email: [kalembaaa@poczta.fm](mailto:kalembaaa@poczta.fm)

**7a – biologia – 28.04.2021 r.**

**Temat: Higiena układu oddechowego.**

Przeanalizuj tekst z podręcznika, strona od 170 do 174.

Zwróć uwagę na to, że:

- Stres krótkotrwały ma znaczenie pozytywne. Stres długotrwały (negatywny) może prowadzić do rozwoju chorób.
- Przykładami chorób układu nerwowego są: zapalenie opon mózgowych, udar mózgu, choroba Alzheimera, stwardnienie rozsiane, padaczka.

Wykonaj ćwiczenie 1, 2 strona 89 oraz ćwiczenie 3 strona 90 – zeszyt ćwiczeń.

Rozwiązania zadań wysyłamy na email: [kalembaaa@poczta.fm](mailto:kalembaaa@poczta.fm)