

Materiały z biologii dla 7a i 7b na XII tydzień nauki

Odpowiedzi do zadań zapisujemy w zeszyte przedmiotowym i wysyłamy na email: kalembaaa@poczta.fm

Temat: Homeostaza. Choroba – zaburzenie homeostazy.

Podręcznik, s. od 245 do 252.

Warto zapamiętać!

Homeostaza to zdolność zachowania równowagi wewnętrznej organizmu. Homeostaza przejawia się między innymi utrzymaniem stałych parametrów środowiska wewnętrznego organizmu, np. ciśnienia krwi, temperatury ciała, ilości wody w organizmie. Choroba to zakłócenie stanu zdrowia organizmu.

Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie.

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Przykładem homeostazy nie jest

- A. regulacja stężenia soli mineralnych w organizmie.
- B. utrzymywanie stałej temperatury ciała.
- C. regulacja poziomu cukru we krwi.
- D. utrzymywanie pionowej postawy ciała.

Wykonaj ćwiczenie 2. Odpowiedzi zapisz w zeszycie.

Określ, które z czynników podanych na schemacie (1–6) warunkują zdrowie fizyczne, które – zdrowie psychiczne, a które – zdrowie społeczne.



zdrowie fizyczne – _____ zdrowie psychiczne – _____ zdrowie społeczne – _____

Temat: Uzależnienia.

Podręcznik, s. od 253 do 256.

Warto zapamiętać!

Do najczęstszych nałogów zaliczamy: palenie tytoniu, alkoholizm oraz zażywanie narkotyków i dopalaczy.

Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących alkoholizmu. Wybierz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

1.	Nadużywanie alkoholu może prowadzić do uszkodzenia i marskości wątroby.	P	F
2.	Częste spożywanie małej ilości alkoholu nie jest niebezpieczne.	P	F
3.	Jednorazowe spożycie bardzo dużej ilości alkoholu jest niebezpieczne dla zdrowia.	P	F

12