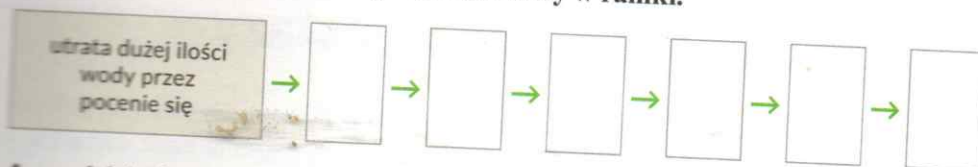


3. Uporządkuj kolejność zdarzeń prowadzących do przywrócenia właściwej ilości wody w organizmie. Wpisz odpowiednie litery w ramki.



- A. wydzielanie wazopresyny
- B. spadek ciśnienia krwi
- C. podniesienie ciśnienia krwi
- D. zatrzymywanie większej ilości wody w nerkach
- E. pobudzenie receptorów w ścianach naczyń krwionośnych, wrażliwych na obniżenie ciśnienia krwi
- F. odbiór informacji przez podwzgórze

4. Dopasuj do opisów terminy wybrane z niżej wymienionych.

- insulina • sprzężenie zwrotne • mózdzek • glukagon • glikogen
- glukoza • podwzgórze • reakcja kaskadowa

- A. cukier zapasowy gromadzony w wątrobie – \_\_\_\_\_
- B. hormon podnoszący poziom glukozy we krwi – \_\_\_\_\_
- C. część mózgu odpowiedzialna za homeostazę – \_\_\_\_\_
- D. mechanizm działania, w którym efekt wpływa na przyczynę – \_\_\_\_\_

5. Opisz przykład zagrożenia dla organizmu człowieka, wynikającego z zaburzenia regulacji temperatury ciała.

---

---

---

6. Uzasadnij, że podwzgórze to centrum kontroli homeostazy organizmu.

---

---