**Temat: *Zależności pokarmowe***

**1.** Oceń, czy poniższe informacje dotyczące zależności pokarmowych są zgodne z prawdą.   
Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F – jeśli jest fałszywa. (0–3 p.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Jeden organizm może zajmować różne miejsca w łańcuchu pokarmowym. | P | F |
| 2. | Poziom troficzny tworzą organizmy, które pozyskują pokarm  w podobny sposób. | P | F |
| 3. | Kierunek strzałek w łańcuchu pokarmowym oznacza kolejność organizmów od zjadanych do zjadających. | P | F |

**2**. Uporządkuj poniższe przykłady organizmów tak, aby powstał łańcuch pokarmowy. (0–1 p.)

*jaszczurka zwinka, bocian biały, koniczyna polna, konik polny*

……………………………………………………………………………………………………………….

**3**. Określ rolę destruentów w ekosystemie. (0–1 p.)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**4**. Na schemacie przedstawiono sieć zależności pokarmowych. (0–2 p.)

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

a) Wymień wszystkie poziomy troficzne, które w przedstawionej sieci pokarmowej zajmuje organizm oznaczony literą K.

………………………………………………………………………………………………………………..

b) Podaj liczbę ogniw najkrótszego łańcucha pokarmowego w przedstawionej sieci zależności pokarmowych.

……………………………………………………………………………………………………………….