*Grupa A*

**Poznajemy świat organizmów**

**1. Wpisz nazwy brakujących elementów budowy organizmu tak, aby były uporządkowane od elementu najmniej złożonego do najbardziej zożonego 3 pkt**

* **komórka**


* **organizm**

**2. Wymień wspólne czynności życiowe wszystkich organizmów. 3 pkt**

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

**3. Wymień pięć królestw organizmów. 3pkt**



**4. Skreśl niepotrzebne wyrazy tak, aby zdanie było prawdziwe. 2 pkt**

Organizmy *samożywne* / *cudzożywne* wytwarzają pokarm z *tlenu* / *dwutlenku węgla* i wody w obecności światła. Proces ten nazywamy *fotosyntezą* / *oddychaniem*.

**5. Wymień trzy cechy, które ułatwiają wilkowi zdobywanie pokarmu. 3 pkt**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** ……………………………………………………………  **2.** ……………………………………………………………  **3.** ……………………………………………………………. |

**6. Połącz organizmy z odpowiednimi pokarmami. 2 pkt**

ryś trawa

jeleń nasina

dzik mięso

zięba wsyskożerny

**s**ęp padlinożerny

**7. Ułóż łańcuch pokarmowy z organizmów żyjących w lesie. 3 pkt**

**8. Wyjaśnij pojęcie *destruenci*. 2pkt**

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

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

**9. Zaznacz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F, jeśli zdanie jest fałszywe.** **4 pkt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Paproć, fiołek i storczyk są roślinami uprawianymi w domach. | **P** | **F** |
| **2.** | Kątnik domowy i rybik cukrowy to zwierzęta, które wyrządzają w domu szkody. | **P** | **F** |
| **3.** | Lubczyk i bazylia do zioła używane do przyprawiania potraw. | **P** | **F** |
| **4.** | Żyjące w ogrodzie mszyce są drapieżnikami, które polują na inne owady. | **P** | **F** |

**10. Zaznacz poprawne dokończenie zdania. 1 pkt**

Rośliny doniczkowe uprawiamy, ponieważ

* stanowią kryjówkę dla zwierząt hodowanych w naszych domach.
* nawilżają powietrze w pomieszczeniach, w których przebywamy.
* dostarczają dwutlenku węgla niezbędnego do procesu oddychania.
* pochłaniają tlen, gdy w pomieszczeniu jest go zbyt dużo.

**11. Podaj dwa powody, dla których dzikie zwierzęta, np. dziki lub lisy, coraz częściej przenoszą się do miast. 2 pkt**

**1**. ………………………………………………………………………………………………….......................................................................................................................

**2**. ………………………………………………………………………………………………….......................................................................................................................