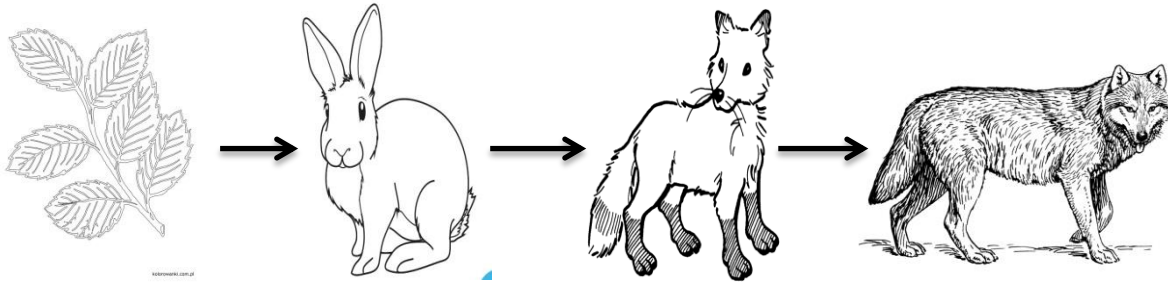


SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI Z DZIAŁU III POZNAJEMY ŚWIAT ORGANIZMÓW

Imię i nazwisko..... Klasa 4..... Data.....

1. Wpisz w odpowiednie miejsca podane w tabeli nazwy:

konsument III rzędu, roślinożerca, gałązki liści, producent, mięsożerca x2,
konsument I rzędu, lis, wilk, konsument II rzędu, zając, roślina



.....
.....
.....

2. Uzupełnij zdania:

Rośliny wytwarzają (produkują) pokarm z i,
w obecności światła i chlorofilu. Potrzebują do tego i
Proces ten nazywamy Rośliny same wytwarzają pokarm dla siebie,
dlatego nazywamy je organizmami..... . Zwierzęta nie potrafią wytwarzać
pokarmu, muszą go pobierać (konsumować) w gotowej postaci, dlatego nazywamy je
organizmami Do tej samej grupy organizmów, co zwierzęta należą
też bakterie i grzyby, które powodują rozkład (destrukcję) martwych szczątków roślin i
zwierząt, dlatego nazywamy je

3. Wymień:

Korzyści z uprawy roślin w domu i ogrodzie:

- a).....
- b).....
- c).....

Korzyści z hodowli zwierząt w domu:

- a).....
- b).....
- c).....

4. Wybierz prawidłową odpowiedź:

Przeplatające się łańcuchy pokarmowe tworzą:

- a) układ pokarmowy
- b) sieć pokarmową
- c) trasę pokarmową

Destruentem jest:

- a) dżdżownica
- b) kura
- c) poziomka

Organizmy zbudowane tylko z jednej komórki to:

- a) wielokomórkowce b) kilkukomórkowce c) jednokomórkowce

Pasożyty:

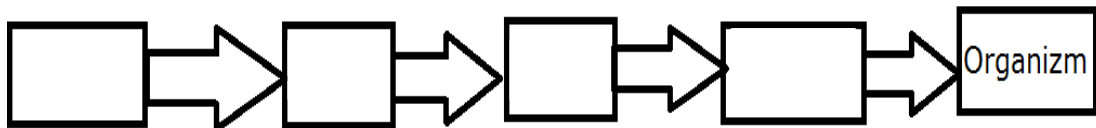
- a) żyją kosztem innych organizmów
b) potrafią same wytwarzać pokarm

Komórka to:

- a) usuwanie z organizmu substancji zbędnych lub szkodliwych
b) najmniejsza część budująca nasz organizm

5. **Uzupełnij schemat, tak aby przedstawiał poziomy organizacji budowy organizmu od najniższego do najwyższego. Użyj nazw podanych w tabeli:**

układ narządów, tkanka, komórka, narząd (organ)



6. **Połącz wyrazy w kolumnach, tak aby powstały poprawne nazwy zwierząt:**

- | | |
|-------------|-----------------|
| a) kosarz | 1. mączny |
| b) mklik | 2. prusak |
| c) karaczan | 3. zbożowy |
| d) wolek | 4. zwyczajny |
| e) rybik | 5. domowy |
| f) mól | 6. włosieniczek |
| g) kątnik | 7. cukrowy |

7. **Uzupełnij kolumnę, wpisując nazwy czynności życiowych, pasujące do każdego z opisów.**

| Czynności życiowe | Opis |
|-------------------|--|
| | Zwiększanie rozmiarów ciała oraz zmiany w budowie i funkcjonowaniu organizmu. |
| | Pobieranie pokarmu lub jego samodzielne wytwarzanie. |
| | Usuwanie z organizmu substancji zbędnych lub szkodliwych. |
| | Wydawanie na świat potomstwa. |
| | Uwalnianie energii z pokarmu, związane z pobieraniem tlenu i usuwaniem z organizmu dwutlenku węgla |
| | Zdolność przemieszczania się z miejsca na miejsce lub poruszania częściami ciała. |