**Załącznik 2d**

LOGO AUTORA

Rodzaj egzaminu EGZAMIN MATURALNY

Przedmiot BIOLOGIA

Poziom egzaminu ……………………………………………………..

**Metryczka do zadania nr 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Wymagania ogólne – podstawa programowa** |  |
| 2. | **Wymagania szczegółowe – podstawa programowa** |  |
| 3. | **Typ zadania** | otwarte |
| 4. | **Rodzaje źródeł** | schemat lub tabela |
| 5. | **Elementy zadania** | źródło/a, polecenie, poprawna odpowiedź lub przykładowa odpowiedź, schemat punktowania |

**Zadanie 1.**

*Materiał źródłowy: schemat lub tabela*

**Polecenie do zadania**

**Przykładowa odpowiedź**

**Schemat punktowania**

**Metryczka do zadania nr 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Wymagania ogólne – podstawa programowa** |  |
| 2. | **Wymagania szczegółowe – podstawa programowa** |  |
| 3. | **Typ zadania** | P/F |
| 4. | **Rodzaje źródeł** | wykres/diagram |
| 5. | **Elementy zadania** | źródło/a, polecenie, poprawna odpowiedź lub przykładowa odpowiedź, schemat punktowania |

**Zadanie 2.**

*Materiał źródłowy: wykres lub diagram*

**Polecenie do zadania**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | P | F |
| 2. |  | P | F |
| 3. |  | P | F |

**Poprawna odpowiedź**

1. …….

2. …….

3. …….

**Schemat punktowania**

**Metryczka do zadania nr 3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Wymagania ogólne – podstawa programowa** |  |
| 2. | **Wymagania szczegółowe – podstawa programowa** |  |
| 3. | **Typ zadania** | WW i otwarte |
| 4. | **Rodzaje źródeł** | rysunek [satyryczny], tekst źródłowy |
| 5. | **Elementy zadania** | źródło/a, polecenie, poprawna odpowiedź lub przykładowa odpowiedź, schemat punktowania |

**Zadanie 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| Źródło 1.    Na podstawie: D. McLaughlin, J. Stamford, D. White *Krótkie wykłady*. *Fizjologia człowieka*, Warszawa 2012. | Źródło 2.  Tekst źródłowy |

**Polecenie do zadania**

**Poprawna odpowiedź/przykładowa odpowiedź**

1. …….
2. …….
3. …….
4. …….

Uzasadnienie:

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

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

1. ………………………………………………………..
2. ………………………………………………………..
3. ………………………………………………………..
4. ………………………………………………………..

Uzasadnienie:

**Schemat punktowania**