Nazwisko i imię

semestr

**Sprawdzian wiedzy z przyrody dla sem. III pb cz. 1**

Adam Hekner

1. Zaznacz poprawną odpowiedź: *(3 pkt)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Prawda | Fałsz |
| Brąz to stop żelaza z innymi pierwiastkami np. z cyną lub manganem |  |  |
| W wyniku rozpuszczenia w wodzie tlenku węgla (IV) otrzymujemy roztw. kwasu węglowego potocznie nazywany „wodą sodową” |  |  |
| Lampę olejową można przygotować z materiałów dostępnych w każdym domu |  |  |
| Aleksander Flaming jest odkrywcą penicyliny |  |  |
| Do produkcji żarówek używany jest wolfram ze względu na niską temp. topnienia |  |  |
| Woda to związek chemiczny który zawsze nie może wywołać pożaru |  |  |

1. Jakiego wynalazku twórcą jest Alfred Nobel? Co to jest Nagroda Nobla? *(2 pkt)*

-

-

1. Wyjaśnij pojęcie eutrofizacji wód, podaj przyczyny i skutki. *(1 pkt)*
2. Podaj dwa przykłady mimikry.*(2 pkt)*

*-*

*-*

1. Podaj przykłady barwników mineralnych, roślinnych i pochodzenia zwierzęcego. Przedstaw ich zastosowanie i okres w historii w którym były używane. *(2 pkt)*

2,6 pkt – dop

3,6 pkt – dst

6,0 pkt – db

7,6 pkt – bdb

9,1 pkt – cel