**ZADANIA − ROZWIĄZANIA**

**ROZWIĄZANIE ZADANIA 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Zdanie | P | F |
| 1 | Mer to najmniejszy, powtarzający się element łańcucha polimeru. | 🞊 | ⭘ |
| 2 | Polimery to związki wielkocząsteczkowe, których łańcuchy są zbudowane z powtarzających się jednostek strukturalnych zwanych monomerami. | ⭘ | 🞊 |
| 3 | Termoplasty to tworzywa, które mogą być wielokrotnie przetwarzane, podczas ogrzewania miękną, a po ostygnięciu twardnieją. | 🞊 | ⭘ |
| 4 | Do powszechnie stosowanych duroplastów należą m.in. PE, PP, PS. | ⭘ | 🞊 |

**ROZWIĄZANIE** **ZADANIA 2**

Polietylen jest tworzywem o  odporności chemicznej. To związek zaliczany do , które można wielokrotnie przetwarzać. Polietylen pali się  płomieniem, topi się, płonące krople spadają, wydziela się zapach parafiny.

**ROZWIĄZANIE** **ZADANIA 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **PE-HD** | A⭘ | B🞊 | C🞊 | D⭘ | E⭘ | F🞊 |
| 2 | **PE-LD** | A🞊 | B⭘ | C⭘ | D🞊 | E🞊 | F⭘ |

**ROZWIĄZANIE** **ZADANIA 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 1 | P | V | C |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | C | E | L | U | L | O | I | D |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | D | E | P | O | L | I | M | E | R | Y | Z | C | J | A |
|  | 4 | B | A | K | E | L | I | T |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 5 | S | K | R | O | B | I | A |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 | P | E | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | P | O | L | I | E | T | Y | L | E | N |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 8 | M | E | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 9 | K | E | V | L | A | R |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10 | N | Y | L | O | N |  |  |  |  |  |