

| ZADANIE | A | B | C | D |
|---------|---|---|---|---|
| 1       |   |   | ■ |   |
| 2       |   | ■ |   |   |
| 3       | ■ |   |   |   |
| 4       |   |   |   | ■ |
| 5       |   |   | ■ |   |
| 6       |   | ■ |   |   |
| 7       | ■ |   |   |   |
| 8       |   |   |   | ■ |
| 9       |   | ■ |   |   |
| 10      |   |   |   | ■ |
| 11      |   | ■ |   |   |
| 12      |   |   | ■ |   |
| 13      |   |   |   | ■ |
| 14      | ■ |   |   |   |
| 15      | ■ |   |   |   |
| 16      |   |   | ■ |   |
| 17      |   | ■ |   |   |
| 18      |   |   |   | ■ |
| 19      |   | ■ |   |   |
| 20      |   |   |   | ■ |
| 21      |   | ■ |   |   |
| 22      | ■ |   |   |   |
| 23      |   | ■ |   |   |
| 24      |   |   |   | ■ |
| 25      | ■ |   |   |   |
| 26      | ■ |   |   |   |
| 27      |   |   | ■ |   |
| 28      | ■ |   |   |   |
| 29      |   |   | ■ |   |
| 30      | ■ |   |   |   |

**Rozwiązanie zadania 22** (nazwy różnych przedstawicieli gadów oznaczono różnymi odcieniami szarości): PSZCZELARSTWO

CZYSTEK, KOPER, LIPA, MELISA, MIĘTA, POKRZYWA, RUMIANEK, SKRZYP,  
SZAŁWIA

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | Z | Y | S | T | E | K | S |
| S | P | M | I | Ę | T | A | Z |
| K | S | Z | E | A | C | R | A |
| R | Z | E | P | L | E | L | Ł |
| Z | A | I | R | P | I | S | W |
| Y | L | T | O | W | O | S | I |
| P | O | K | R | Z | Y | W | A |
| K | E | N | A | I | M | U | R |

**Rozwiązanie zadania 25** (rok przypisano wynalazkom, wstawiając krzyżyki):

|                      | 1837 | 1838 | 1876 | 1904 |
|----------------------|------|------|------|------|
| kod Morse'a          |      | x    |      |      |
| telefon              |      |      | x    |      |
| telegraf elektryczny | x    |      |      |      |
| radar                |      |      |      | x    |

**Rozwiązanie zadania 28** (litery przy fałszywych stwierdzeniach przekreślono, a litery przy stwierdzeniach prawdziwych zaznaczono kolorem szarym):

|   |              |
|---|--------------|
| Przekazanie energii jest możliwe tylko poprzez wymianę ciepła.  | <del>H</del> |
| Każdy metal jest ciałem stałym w temperaturze pokojowej.  | <del>I</del> |
| Zaćmienie Księżyca jest możliwe tylko podczas pełni.  | K            |
| W cząsteczce tlenu występuje wiązanie jonowe.   | <del>B</del> |
| Jednostką napięcia elektrycznego jest amper.  | <del>E</del> |
| Jedną z jednostek energii jest kilowatogodzina (kWh).   | A            |
| Endemit to unikatowa roślina lub zwierzę występujące tylko na jednym, ograniczonym obszarze kuli ziemskiej. | R            |
| Miedź nie przewodzi prądu elektrycznego.  | <del>K</del> |
| Płyty indukcyjne podgrzewają garnki wykorzystując pole magnetyczne.   | N            |
| Koloid jest mieszaniną niejednorodną.   | A            |
| CERN to ośrodek naukowy zajmujący się badaniami jądrowymi.  | C            |
| Grafen i diament to odmiany alotropowe węgla.   | J            |
| Ślady zwierząt na śniegu lub błocie to tropy.   | A            |

**Rozwiązanie zadania 29** (logogryf):

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | W | S | K | A | Ż | N | I | K |   |   |   |   |   |
| 2. | Z | O | B | O | J | Ę | T | N | I | A | N | I | A |
| 3. | S | O | D | A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | W | O | D | O | R | O | T | L | E | N | E | K |   |
| 5. | W | O | D | A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6. | C | Y | T | R | Y | N | O | W | E | G | O |   |   |
| 7. | J | O | N |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8. | B | A | R | W | N | I | K |   |   |   |   |   |   |
| 9. | O | B | O | J | Ę | T | N | Y |   |   |   |   |   |

**Rozwiązanie zadania 30** (błąd zaznaczono kolorem szarym)

|          |                  |                  |                            |
|----------|------------------|------------------|----------------------------|
| pręcik   | ściana komórkowa | ściana komórkowa | błona komórkowa            |
| szypułka | wić              | cytoplazma       | mitochondrium              |
| słupek   | aparat Golgiego  | wakuola          | jąderko                    |
| płatek   | nukleoid         | chloroplast      | retikulum endoplazmatyczne |