



# QUIZ WIEDZY

## Zestaw 4: Kosmos i nauka

20 pytań · jedna poprawna odpowiedź · klucz na końcu

**1. Jak nazywa się galaktyka, w której leży Układ Słoneczny?**

- ☐ A. Droga Mleczna
- ☐ B. Andromeda
- ☐ C. Wielki Obłok
- ☐ D. Wir

**2. Jak nazywa się naturalny satelita Ziemi?**

- ☐ A. Księżyc
- ☐ B. Fobos
- ☐ C. Tytan
- ☐ D. Europa

**3. Kto jako pierwszy człowiek stanął na Księżycu?**

- ☐ A. Neil Armstrong
- ☐ B. Jurij Gagarin
- ☐ C. Piotr Nowak
- ☐ D. Alan Turing

**4. Która planeta słynie z wyraźnych pierścieni?**

- ☐ A. Saturn
- ☐ B. Mars
- ☐ C. Merkury
- ☐ D. Wenus

**5. Którą planetę nazywamy Czerwoną Planetą?**

- ☐ A. Mars
- ☐ B. Jowisz
- ☐ C. Wenus
- ☐ D. Neptun

**6. Która gwiazda jest najbliżej Ziemi?**

- ☐ A. Słońce
- ☐ B. Syriusz
- ☐ C. Gwiazda Polarna
- ☐ D. Proxima

**7. Ile trwa pełny obieg Ziemi wokół Słońca?**

- ☐ A. dobę
- ☐ B. miesiąc
- ☐ C. rok
- ☐ D. tydzień

**8. Ile trwa pełny obrót Ziemi wokół własnej osi?**

- ☐ A. dobę
- ☐ B. rok
- ☐ C. miesiąc
- ☐ D. tydzień

**9. Kto jako pierwszy człowiek poleciał w kosmos?**

- ☐ A. Jurij Gagarin
- ☐ B. Neil Armstrong
- ☐ C. Mirosław Hermaszewski
- ☐ D. Buzz Aldrin

**10. Który Polak poleciał w kosmos w 1978 roku?**

- ☐ A. Mirosław Hermaszewski
- ☐ B. Jan Twardowski
- ☐ C. Jerzy Kukuczka
- ☐ D. Zbigniew Boniek

**11. Co mierzymy w kilogramach?**

- ☐ A. Masę
- ☐ B. Długość
- ☐ C. Czas
- ☐ D. Temperaturę

**12. Jak nazywa się przyrząd do oglądania odległych gwiazd?**

- ☐ A. Teleskop
- ☐ B. Mikroskop
- ☐ C. Termometr
- ☐ D. Barometr

**13. Jak nazywa się siła, która przyciąga ciała do Ziemi?**

- ☐ A. Grawitacja
- ☐ B. Magnetyzm
- ☐ C. Tarcie
- ☐ D. Wyporność

**14. Który metal jest ciekły w temperaturze pokojowej?**

- ☐ A. Rtęć
- ☐ B. Żelazo
- ☐ C. Miedź
- ☐ D. Złoto

**15. Jaki jest wzór chemiczny wody?**

- ☐ A.  $H_2O$
- ☐ B.  $CO_2$
- ☐ C.  $O_2$
- ☐ D.  $NaCl$

**16. Jakim symbolem oznaczamy tlen?**

- ☐ A. O
- ☐ B. T
- ☐ C. TI
- ☐ D. Ox

**17. Co rozchodzi się szybciej: światło czy dźwięk?**

- ☐ A. Światło
- ☐ B. Dźwięk
- ☐ C. Jednakowo
- ☐ D. Zależy od dnia

**18. Z jakich gazów składa się głównie Słońce?**

- ☐ A. Wodoru i helu
- ☐ B. Tlenu i azotu
- ☐ C. Metanu i amoniaku
- ☐ D. Pary wodnej

**19. Jak nazywa się zjawisko, gdy Księżyc zasłania Słońce?**

- ☐ A. Zaćmienie Słońca
- ☐ B. Zaćmienie Księżyca
- ☐ C. Burza magnetyczna
- ☐ D. Przypływ

**20. Kto opisał prawo powszechnego ciążenia?**

- ☐ A. Isaac Newton
- ☐ B. Albert Einstein
- ☐ C. Mikołaj Kopernik
- ☐ D. Galileusz

# Klucz odpowiedzi

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. A – Droga Mleczna          | 11. A – Masę             |
| 2. A – Księżyc                | 12. A – Teleskop         |
| 3. A – Neil Armstrong         | 13. A – Grawitacja       |
| 4. A – Saturn                 | 14. A – Rtęć             |
| 5. A – Mars                   | 15. A – H <sub>2</sub> O |
| 6. A – Słońce                 | 16. A – O                |
| 7. C – rok                    | 17. A – Światło          |
| 8. A – dobę                   | 18. A – Wodoru i helu    |
| 9. A – Jurij Gagarin          | 19. A – Zaćmienie Słońca |
| 10. A – Mirosław Hermaszewski | 20. A – Isaac Newton     |

Wynik: \_\_\_\_\_ / 20