



Słońce, księżyc i planety

Poziom trudności: Średni

1. Słońce jest oddalone od Ziemi o

- A - około 100 mln km
 - B - około 250 mln km
 - C - około 150 mln km
 - D - około 15 mln km
-

2. Kiedy zaczęło świecić słońce?

- A - około 15 mld lat temu
 - B - około 50 mld lat temu
 - C - około 8 mld lat temu
 - D - około 5 mld lat temu
-

3. Słońce jest kulą zjonizowanego gazu o masie około 2×10^{30} kg, z czego 74% stanowi

- A - hel
 - B - wodór
 - C - azot
-

4. Plamy na słońcu mają temperaturę:

- A - niższą
 - B - wyższą
-

5. Promieniowanie elektromagnetyczne ze Słońca dociera do Ziemi po około

- A - 40 minutach
 - B - 15 minutach
 - C - 20 minutach
 - D - 8 minutach
-

6. Jle razy powierzchnia księżycy jest większa od powierzchni Europy?

- A - ok. 4 krotnie
 - B - ok. 8 krotnie
-



- C - ok. 10 krotnie
 - D - ok. 15 krotnie
-

7. Czy na księżycu są morza i oceany wypełnione wodą?

- A - nie
 - B - tak
-

8. Czy zawsze widzimy tą samą stronę księżyca, gdy obiega on ziemię?

- A - nie
 - B - tak
-

9. Czy ślady stóp odbite na księżycu pozostają na zawsze?

- A - tak
 - B - nie
-

10. Która z planet jest najmniejsza?

- A - Pluton
 - B - Wenus
 - C - Neptun
 - D - Mars
-

11. Która z tych planet nie ma pierścieni?

- A - Uran
 - B - Neptun
 - C - Pluton
 - D - Saturn
-

12. Na której planecie dzień trwa 2 lata?

- A - Marsie
 - B - Plutonie
 - C - Merkury
 - D - Saturnie
-

13. Kiedy ostatnio była blisko ziemi kometa Halleya?

- A - 1986r.
 - B - 1994r.
 - C - 1970r.
 - D - 1999r.
-

14. Mars wiruje wokół własnej osi bardzo podobnie do Ziemi: okres obrotu wynosi

- A - 22 godziny
 - B - 20,5 godziny
 - C - 14,5 godziny
 - D - 24,6 godziny
-

15. Gigantyczny wulkan na Marsie Olympus Mons o wysokości 25 km, średnicy jest to prawdopodobnie najwyższe wzniesienie w Układzie Słonecznym

- A - prawda
 - B - Fałsz
-



Słońce, księżyc i planety

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. A
7. A
8. B
9. A
10. D
11. C
12. C
13. A
14. D
15. A